	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

INFORME MENSUAL NO. ____4_____ **MES O PERIODO:** 01-30 Abril -21

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		**X**		**8**
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		**X**		**9**
2.1	Localización		**X**		**10**
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		**X**		**ene-00**
2.3	Características técnicas del proyecto		**X**		**20**
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		**X**		**21**
3.1	Información general del contrato		**X**		**21**
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		**X**		**24**
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		**X**		**39**
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		**X**		**40**
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**				**45**
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	**X**		**46-51**
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	**X**		**52-57**
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	**X**		**58-63**
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	**X**		**64-69**
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	**X**		**70-75**
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	**X**		**76-81**
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	**X**		**82-87**
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	**X**		**88-93**
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	**X**		**94-99**
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	**X**		**100-105**
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		**X**		**106**
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	**X**		**107**
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	**X**		**108**
	• Seguimiento Programa de Obra		**X**		**109**
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	**X**		**110-120**
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	**X**		**110-120**
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	**X**		**121-132**
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	**X**		**133-138**
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	**X**		**139-189**
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**X**		**190**
5.1	Información general del contrato		**X**		**190**
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		**X**		**190**
5.3	Informes especialistas		**X**		**193-198**
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		**X**		**199**
5.5	Información otros programas y aplicativos		**X**		**199-209**
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**X**		**210**
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	**X**		**211**
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	**X**		**213**
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	**X**		**215**
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	**X**		**217**
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	**X**		**219**
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	**X**		**222**
6.7	Otros documentos seguimiento mensual		**X**		**225**
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	**X**		**226**
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2		**X**	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		**X**		**228**
8	**Anexos**		**X**		**228**
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		**X**		**228-254**
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		**X**		**255-319**
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales		**X**		**319-323**

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

SANTIAGO HERNÁNDEZ RENDÓN

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 1215 de 2020

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

INFORME MENSUAL No. 4
PERIODO DEL 01 DE ABRIL 2021 AL 30 DE ABRIL DE 2021

Bogotá, D. C., 03 de mayo de 2021

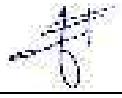
GRUPO METRO COLOMBIA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA
No. 1215 de 2020

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

INFORME MENSUAL No. 4
PERIODO DEL 01 DE ABRIL 2021 AL 30 DE ABRIL DE 2021.

Firma	**Elaboró:** 	**Revisó:** 	**Aprobó:** 
Control de Cambios V0 15-02-2020	Ing. Andrés Bandera	Jairo Geovenni Ortiz	Jairo Geovenni Ortiz
	Ing. de Interventoría GMC	Director de Interventoría GMC	Director Interventoría GMC
	Fecha 03-05-2021	Fecha 05-05-2021	Fecha 07-05-2021

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **LISTA DE CHEQUEO INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

INFORME MENSUAL NO. 4 **MES O PERIODO:** 01/04/2021 - 30/04/2021

No.	CONTENIDO	FORMATO	ADJUNTO		
			SI	NO	FOLIO
1	**INTRODUCCIÓN**		**X**		**9**
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		**X**		**11**
2.1	Localización		**X**		**14**
2.2	Inventario y estado inicial de la vía		**X**		**14**
2.3	Características técnicas del proyecto		**X**		**21**
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		**X**		**22**
3.1	Información general del contrato		**X**		**22**
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		**X**		**25**
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		**X**		**40**
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		**X**		**40**
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		**X**		**46**
4.1	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MINFRA-MN-IN-15-FR-3	**X**		**47**
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	**X**		**53**
4.3	Personal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-6	**X**		**59**
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	**X**		**65**
4.5	Estado General del Tiempo	MINFRA-MN-IN-15-FR-10	**X**		**71**
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	**X**		**77**
4.7	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	**X**		**84**
4.8	Informe Avance Físico-Financiero	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	**X**		**90**
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	**X**		**96**
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	**X**		**100**
4.11	Otros documentos seguimiento mensual		**X**		**106**
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-2-FR-1	**X**		**107**
		MINFRA-MN-IN-2-FR-2	**X**		**108**
	• Seguimiento Programa de Obra		**X**		**109**
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	**X**		**110**
		MINFRA-MN-IN-6-FR-2	**X**		**116**
	• Actas de comité de obra	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	**X**		**121**
	• Acta de reunión	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	**X**		**133**
	• Informe Semanal	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	**X**		**139**
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**X**		**190**
5.1	Información general del contrato		**X**		**190**
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		**X**		**190**
5.3	Informes especialistas		**X**		**193**
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		**X**		**199**
5.5	Información otros programas y aplicativos		**X**		**199**
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**X**		**205**
6.1	Equipo Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-5	**X**		**206**
6.2	Personal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-7	**X**		**208**
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-9	**X**		**210**
6.4	Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-13	**X**		**212**
6.5	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	**X**		**214**
6.6	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MINFRA-MN-IN-15-FR-18	**X**		**217**
6.7	Otros documentos seguimiento mensual		**X**		**220**
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MINFRA-MN-IN-3-FR-1	**X**		**221**
		MINFRA-MN-IN-3-FR-2	**X**		**2 3**
7	**Conclusiones y recomendaciones**		**X**		**224**
8	**Anexos**		**X**		**224**
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		**X**		**224**
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		**X**		**226**
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales		**X**		**292**

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

FIRMA DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

TABLA DE CONTENIDO

LISTADO DE TABLAS 8

LISTADO DE ILUSTRACIONES 8

1. INTRODUCCIÓN 9

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 10

Mantenimiento Rutinario 10

2.1. Localización 11

2.2. Objetivos 14

2.2.1. General 14

2.2.2. Específicos 14

2.3. Inventario y estado inicial de la vía 14

2.3.1. Municipio de Aguadas 15

2.3.2. Municipio de Chinchiná 17

2.3.3. Municipio de Marquetalia 18

2.3.4. Municipio de Anserma 19

2.3.5. Municipio de Pensilvania 20

2.4. Características técnicas del Proyecto 21

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DE OBRA 22

3.1. Información general del contrato 22

3.1.1. Municipio de Aguadas 22

3.1.2. Municipio de Chinchiná 22

3.1.3. Municipio de Marquetalia 23

3.1.4. Municipio de Anserma 24

3.1.5. Municipio de Pensilvania 24

3.2. Descripción de las actividades ejecutadas en el mes 25

3.2.1. Municipio de Aguadas 25

3.2.2. Municipio de Chinchiná 27

3.2.3. Municipio de Marquetalia 30

3.2.4. Municipio de Anserma 34
3.2.5. Municipio de Pensilvania 37
3.3. Seguimiento Ítems no previstos 40
3.3.1. Municipio de Chinchiná 40
3.4. Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría 41
3.4.1. Municipio de Chinchiná 41
3.4.2. Municipio de Anserma 42
3.4.3. Municipio de Aguadas 43
3.4.4. Municipio de Pensilvania 44
3.4.5. Municipio de Marquetalia 44
4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA 46
4.1. Resumen Mensual Estado General del Proyecto 47
4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 48
4.3. Personal Contrato de Obra 49
4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 50
4.5. Estado General del Tiempo 51
4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio 52
4.7. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 53
4.8. Informe Avance Físico-Financiero 54
4.9. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 55
4.10. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 56
4.11. Otros documentos seguimiento mensual 57
5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA 63
5.1. Información general del contrato 63
5.2. Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 63
5.3. Informes especialistas 66
5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC 67
5.5. Información otros programas y aplicativos 67
6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 68
6.1. Equipo Contrato de Interventoría 69

6.2. Personal Contrato de Interventoría 70
6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 71
6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 72
6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 73
6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 74
6.7. Otros documentos seguimiento mensual 75
7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 77
8. ANEXOS 77
8.1. Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo 77
8.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras 79
8.3. Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales 143

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Relación Correspondencia 78

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localizacion de Aguadas en Caldas ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Ilustración 2. Localizacion de Chinchiná en Caldas 15
Ilustración 3. Localizacion de Marquetalia en Caldas 17
Ilustración 4. Localizacion de Anserma en Caldas 18
Ilustración 5. Localizacion de Pensilvania en Caldas 19
Ilustración 6. Corredor Vial Aguadas 20
Ilustración 7. Corredor Vial Chinchiná 20
Ilustración 8. Corredor Vial Marquetalia 20
Ilustración 9. Corredor Vial Anserma 20
Ilustración 10. Corredor Vial Pensilvania 20
Ilustración 7. Reunión Inicio Chinchiná – Veredas Crucetas, La Estrella, Bellavista y Guacamayo - 15/01/2021 144

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Contrato de Interventoría 1215 de 2020, GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S, presenta al INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS el informe mensual de Interventoría No. 4, para el periodo comprendido entre el 01 de abril de 2021 y el 30 de abril de 2021, 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 Aguadas, Chinchiná, Anserma, Pensilvania y Marquetalia. Contratos que fueron adjudicados, a los contratistas Carlos Eduardo Hernández Valencia, Carlos Alberto Ceballos Cifuentes, Consorcio ZUME, Consorcio Vías Pensilvania y Lino Andrés Mendoza Velásquez 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 Chinchiná, Anserma, Aguadas, Pensilvania y Marquetalia del departamento de Caldas.

En el presente reporte, Grupo Metro Colombia 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 chuequeo 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 Invias 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 Chinchiná, Anserma, Agudas, Pensilvania y Marquetalia; por 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, caracterización vial, actividades de mantenimiento periódico y actividades de mantenimiento rutinario.

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 alcaldías con las comunidades directamente beneficiadas.

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

Caracterización Vial

Caracterización del corredor vial postulado en la Res.412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte

Mantenimiento Rutinario [1]

Actividades destinadas a reparar o reponer situaciones de deterioro que se producen en la carretera y en sus elementos conexos a lo largo del año y que, en cierta medida, son independientes de la intensidad del tránsito y de las condiciones meteorológicas.

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

Mantenimiento Periódico[2]

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. Los municipios a intervenir son:

2.1.1. Municipio de Aguadas

Aguadas limita al norte con los municipios antioqueños de la Pintada, Abejorral, y Sonsón, al sur con Pácora y Salamina, al oriente con Sonsón, Salamina y Pensilvania y al occidente con Caramanta y Valparaiso (Antioquia). Tiene una extensión total de 482.7 Km2, altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar) de 2214 MSNM y una temperatura media: 17 Cº.

Ilustración 1. Localización de Aguadas en Caldas



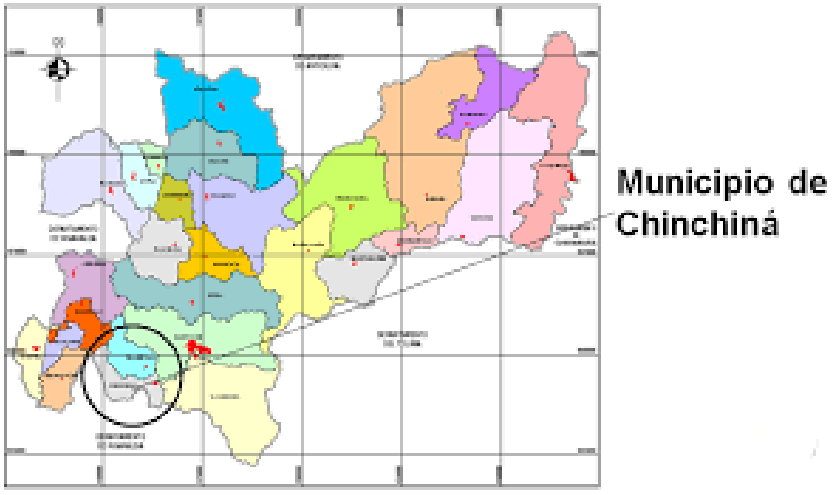
2.1.2. Municipio de Chinchiná

Los municipios con los que limita por el norte con el Municipio de Risaralda y con el Municipio de Palestina. Por el Oriente con el Municipio de Manizales y con el Municipio de Villamaría. Por el Sur y el Occidente con el Departamento de Risaralda y con el Municipio

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

Belalcázar. Sus coordenadas geográficas de la cabecera municipal se localizan a los 4º53' de latitud norte 75º36' de longitud oeste y la distancia a la capital del departamento es de 21 Km con una extensión total de 114 Km2.

Ilustración 2. Localización de Chinchiná en Caldas



2.1.3. Municipio de Marquetalia

El municipio de Marquetalia se encuentra localizado en la hoya del Magdalena, correspondiente a la parte más baja del Departamento de Caldas, sobre su parte Nororiental, en la cual tiene asiento, además del municipio, las poblaciones de Pensilvania, La Dorada, Marulanda, Manzanares y Samaná. Se encuentra localizado a los 15° 18' de Latitud Norte y 75° 3' de Longitud al Oeste del Meridiano de Greenwich. El municipio está enmarcado por los siguientes límites: I) Al norte con Samaná y Pensilvania. II) Al sur con el municipio de Fresno - Mariquita (Tolima). III) Al oriente con el municipio de Victoria. IV) Al occidente con el municipio de Manzanares.

Ilustración 3. Localización de Marquetalia en Caldas



2.1.4. **Municipio de Anserma**

El municipio de Anserma se encuentra ubicado en el sector occidental del departamento de Caldas, enmarcado por los valles de los ríos Cauca y Risaralda sobre la zona montañosa de la cordillera de Belalcázar con coordenadas 05° 14′″ Norte 75° 47′″ Occidente, con una altura de 1.768 metros sobre el nivel del mar. Anserma (Caldas), limita al norte con los municipios de Quinchía y Guática por el río Oprima y las quebradas de la Bendecida y Tamarbía. Por el sur limita con el municipio de Risaralda con la montaña de Carboneral, la cuchilla de los limones y la quebrada de Palo-Gordo. Por el este limita con los municipios de Manizales y Neira a través el río Cauca, y por el oeste con los municipios de Belén de Umbría y Viterbo por el río Risaralda.

Ilustración 4. Localización de Anserma en Caldas



2.1.5. **Municipio de Pensilvania**

Pensilvania representa 530 kilómetros cuadrados del Oriente del Departamento de Caldas y está situado a 145 kilómetros de distancia de Manizales, la capital del Departamento. Sus vecinos son Sonsón y Nariño al norte y noroeste; Samaná al oriente; Aguadas, Salamina y Marulanda al occidente; y Marquetalia y Manzanares al sur y suroeste. Tiene una extensión total de 530 Km2 y una altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar) de 2.100

Ilustración 5. Localización de Pensilvania en Caldas



2.2. Objetivos

2.2.1. General

GRUPO METRO COLOMBIA 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 Aguadas, Chinchiná, Anserma, Pensilvania y Marquetalia. Actividades correspondientes al período comprendido entre el 01 del mes de abril de 2021 y el 30 de abril de 2021.

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.

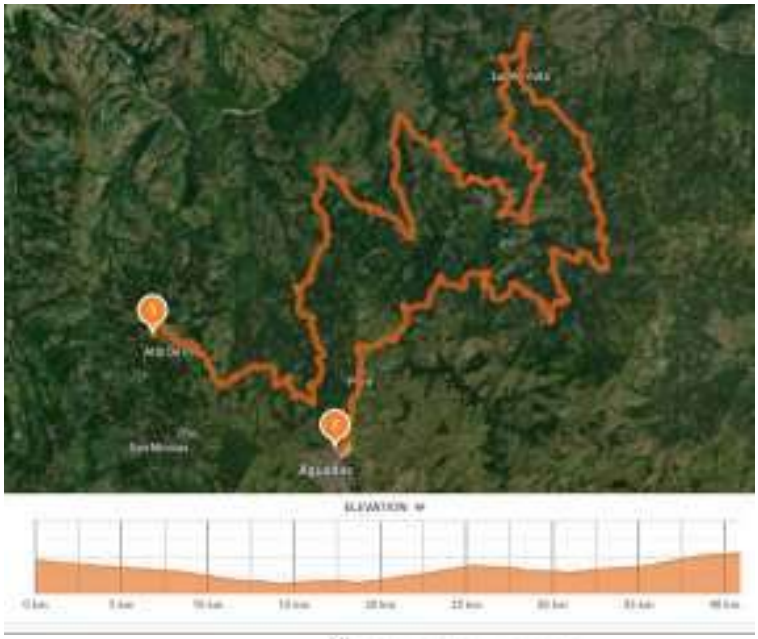
- Informar el avance general de los contratos de obra y de Interventoría durante el periodo evaluado.

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 Chinchiná, Anserma, Agudas, Pensilvania y Marquetalia del departamento de Caldas. Durante los días 4, 5, 6, 7 y 8 de enero 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, tramos de placa huella, mantenimientos rutinarios y periódicos. Parte de las obras necesarias identificadas son las que se relacionan a continuación:

2.3.1. Municipio de Aguadas

Ilustración 6. Corredor Vial Aguadas



Fuente: Registro Interventoría

El recorrido vial se inició en el punto conocido con el nombre de Coca de Huevo. Punto para el cual se tiene el KM 00+00 de la vía y se extiende hasta el KM 41+000 aproximadamente. El recorrido finalizo en la calle 10 con carrera 4, a la entrada del municipio por el sector donde se ubica el centro penitenciario del municipio de Aguadas. 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:

- KM 1+300 - Punto para posible construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 1+800 - Punto para posible construcción de 50 m de placa Huella.

- KM 4+300 - Punto para posible construcción de batea en concreto reforzado - cruce de quebrada.

- KM 6+000 - Punto para posible construcción de batea en concreto reforzado - cruce de quebrada.

- KM 7+900 - Punto para construcción de Alcantarilla No. 1 en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 16+300 - Punto para posible construcción de Placa Huella - sitio plano y con dificultad para el tránsito de automóviles.

- KM 19+400 - Punto para posible construcción de Placa Huella.

- KM 26+000 - Sector la mermita, punto para construcción de tramo de Placa Huella No. 1, con longitud aproximada de 130 m.

- KM 28+800 - Punto para construcción de tramo de Placa Huella No. 2, con longitud aproximada de 100 m - 50 m a lado y lado de batea existente.

- KM 29+400 - Punto para posible construcción de batea en concreto reforzado cruce de quebrada.

- KM 29+600 - Punto para posible construcción de tramo de Placa Huella o mejorar sector con la construcción de alcantarilla de 36 con disipador de energía hacia el talud inferior y conduciendo las aguas a la quebrada.

- KM 33+800 - Punto para posible construcción de batea en concreto reforzado cruce de quebrada.

- KM 35+400 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 60 m de longitud. Cruce con camino de herradura, caserío Monterredondo.

- KM 37+200 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 60 m de longitud. Empalme con placa Huella existente.

- KM 37+700 - Punto para posible construcción de batea en concreto reforzado cruce de quebrada.

- KM 38+900 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 80 m de longitud.

- KM 39+400 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 50 m de longitud. Entrada al municipio de Aguadas.

2.3.2. Municipio de Chinchiná

Ilustración 7. Corredor Vial Chinchiná



Fuente: Registro Interventoría

Considerando las necesidades de mejorar la movilidad en el corredor vial rural La Estrella – Bajo español – Guacamayo - El Trébol – La Esmeralda, el recorrido de reconocimiento se llevó a cabo el pasado 6 de enero de 2021, en compañía de funcionarios de la Alcaldía de Chinchiná, del Contratista y de la Interventoría. En la visita al sitio de proyecto, se logró visualizar las condiciones del segmento vial, así como la necesidad de nuevas obras (Alcantarillas y Placa Huella) y el mantenimiento rutinario y periódico que se debe adelantar en la infraestructura vial rural.

Como conclusión del recorrido efectuado, se presenta en el siguiente listado, el abscisado y el tipo de obra a implementar:

- KM 0+010 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 45 m de longitud, además de posible filtro perimetral. Sector conocido como La Estrella.

- KM 0+200 - Punto para posible construcción de Placa Huella, con aprox. 26 m de longitud.

- KM 2+200 - Punto para construcción de Placa Huella, con aprox. 80 m de longitud.

- KM 2+400 - Punto para construcción de Placa Huella, con aprox. 76 m de longitud. Sector Bellavista.

- KM 4+050 - Punto para construcción de Placa Huella, con aprox. 50 m de longitud. Sector Bajo Español.

- KM 6+400 - Punto para construcción de Placa Huella, con aprox. 100 m de longitud.

- KM 7+100 - Punto para construcción de Placa Huella, con aprox. 50 m de longitud.

- KM 11+600 - Punto para construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro y posible tramo de Placa Huella de 64 m de longitud.

2.3.3. Municipio de Marquetalia

Ilustración 7. Corredor Vial Marquetalia



Fuente: Registro Interventoría

Con el fin de efectuar el reconocimiento del tramo vial rural a intervenir, bajo el marco del contrato de obra celebrado entre la Alcaldía municipal de Marquetalia y el contratista, el día 4 de enero de 2021, se llevó a cabo un recorrido en compañía de funcionarios de la alcaldía, del contratista y de la Interventoría. Como actividad principal, se identificó las necesidades en cuanto a mejoras, mantenimientos y construcción de nuevas obras para el segmento

vial. Al respecto, el recorrido inició en el sector conocido como La Quiebra y se prolongó a lo largo de 5 kilómetros y finalizando en la verdea La Maporita. Parte de las obras requeridas en el corredor vial, son la que se relacionan a continuación:

- Vereda La Bamba – Construcción de Placa Huella, aproximadamente 100 m
- Verdea Buenos Aires - Construcción de Placa Huella, aproximadamente 70 m
- Vereda Porvenir - construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
- Vereda Porvenir - construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.
- Vereda Porvenir - Construcción de Placa Huella, aproximadamente 70 m.
- Vereda el placer - Construcción de Placa Huella, aproximadamente 80 m
- Vereda El Aguacate - Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro – cruce de quebrada.
- Vereda El Aguacate Construcción de Placa Huella, aproximadamente 80 m.

2.3.4. Municipio de Anserma

Ilustración 3. Corredor Vial Anserma



Fuente: Registro Interventoría

En el municipio de Anserma, 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 2 kilómetros, trayecto donde se concentran los puntos para la construcción de las obras que se relacionan a continuación:

- KM 0+000 - Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 0+000 - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 267 m de longitud.

- KM 2+150 - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 50 m de longitud.

- KM 2+900 - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 50 m de longitud.

2.3.5. Municipio de Pensilvania

Ilustración 10. Corredor Vial Pensilvania



Fuente: Registro Interventoría

El recorrido en el municipio de Pensilvania, se llevó a cabo el día 5 de enero de 2021 y se inició en el casco urbano, punto para el cual se tiene el KM 00+00 de la vía y se extiende hasta el KM 25+210 aproximadamente, finalizando en el puente sobre el río Tenerife, en límites con el municipio de Samaná Caldas. 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:

- KM 1+300 - Vereda San Antonio - Sector Aserrío - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 100 m de longitud.

- KM 5+300 - Vereda Santa Rita - Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 6+100 - Vereda Santa Rita - Punto para Construcción de Alcantarilla de 36" de diámetro o batea -en concreto reforzado.

- KM 7+500 - Sector Cañada Seca - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 90 m de longitud.

- KM 8+100 - Vereda San Juan - Punto para Construcción de Placa Huella, aproximadamente 90 m de longitud.

- KM 8+200 - Vereda San Juan Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 9+800 - Vereda San Juan Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

- KM 20+500 - Vereda La Aurora Punto para Construcción de Alcantarilla en concreto reforzado de 36" de diámetro.

2.4. Características técnicas del Proyecto

Bajo el marco del convenio interadministrativo celebrado entre el Invias y las Alcaldías municipales de Chinchiná, Aguadas, Marquetalia, Anserma y Pensilvania 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 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 transpirabilidad 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 Aguadas

El proceso licitatorio No. LP-SOP-001-2020, el cual tiene por objeto el MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA, fue adjudicado por el contratista CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA, identificado con cedula de ciudadanía número 75.106.064 de Manizales, por un valor de contrato de $588.117.394 y con un plazo hasta el 22 de mayo de 2021. El contrato No. 1420.10.1.07 de 2020 fue suscrito por las partes el día 30 de noviembre de 2020.

El proyecto de intervención del corredor “EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA”, del municipio de Agudas, Caldas, a través de programa “COLOMBIA RURAL”; consiste en la ejecución de actividades de mejoramiento mediante la construcción de 318 metros lineales de placa huella, construcción de 9 alcantarillas de 36” y caracterización vial de 13,2 km; así mismo, se llevarán a cabo actividades de mantenimientos periódicos y rutinarios, los cuales contemplan la ejecución de trabajos de conformación de calzada y limpieza de alcantarillas y rocería, respectivamente.

3.1.2. Municipio de Chinchiná

El proceso licitatorio No. LP-002-2020, el cual tiene por objeto el CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VÍAL RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO – EL

TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", fue adjudicado por el contratista CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES, identificado con cedula de ciudadanía número 10.285.976 de Manizales, por un valor de contrato de $861,322,392 y con un plazo hasta el 22 de mayo de 2021. El contrato No. 477 de 2020 fue suscrito por las partes el día 26 de noviembre de 2020.

Se selecciona mediante visita técnica conjunta el corredor La estrella - Bajo Español - Guacamayo - El Trébol - La Esmeralda, entendiendo que estas vías abarcan una amplia población rural, rica en agricultura, especialmente en cultivo de café y la producción de diferentes productos agrícolas, comunicando a la población hacia los centros escolares y productivos y presentan grandes pendientes, superiores al 12% en gran parte de su recorrido, en las zonas de fuerte pendiente (entre la Estrella, el sector del Bajo Español, vereda Guacamayo y su llegada al Trébol), cuenta con anchos de calzada reducidos y geometría difícil por sus especificaciones primarias, estrechez en sus radios de giro, carencia de mantenimiento y de capa de rodadura en afirmado, así como presenta un insuficiente sistema de conducción y evacuación de las aguas lluvias y de escorrentía, dificultades naturales en tiempo seco, acrecentadas por las lluvias en las épocas de invierno.

Por tal motivo se requiere la construcción de 830 metros lineales de placa huella, construcción de 3 alcantarillas de 36” y mantenimientos periódicos, rutinarios, rocería y limpieza de alcantarillas de acuerdo con los conocimientos técnicos y necesidades primordiales.

3.1.3. Municipio de Marquetalia

El proceso licitatorio No. LP-002-2020, el cual tiene por objeto el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL, fue adjudicado por el contratista LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ, identificado con cedula de ciudadanía número 79.838.206 de Bogotá, por un valor de contrato de $621,781,992 y con un plazo hasta el 22 de mayo de 2021. El contrato No. LP-002-2020 fue suscrito por las partes el día 26 de diciembre de 2020.

La vereda Maporita y la vereda La Quiebra se encuentran aproximadamente a 3 km el primero y 5.2 km el segundo del casco urbano del municipio de Marquetalia, del departamento de Caldas.

La vía se vuelve intransitable en épocas de invierno por falta de mantenimientos a lo largo de su trayectoria que dificulta que los campesinos de la zona saquen sus productos.

El proyecto consiste en la construcción de 370 metros de placa huella, en los puntos sector la Maporita y sector la Quiebra; construcción de 3 alcantarillas de 36", caracterización vial de 15 km, mantenimientos periódicos y rutinarios, limpieza de alcantarillas y rocería.

3.1.4. Municipio de Anserma

El proceso licitatorio No. LP-001-2020, el cual tiene por objeto el EJECUCION DE OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISSTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL, fue adjudicado por el contratista CONSORCIO ZUME, identificado con Nit número 901436414, representado legalmente por JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE, por un valor de contrato de $606,769,357 y con un plazo hasta el 22 de mayo de 2021. El contrato No. 002-2020 fue suscrito por las partes el día 09 de diciembre de 2020.

Con el proyecto se pretende el mantenimiento y mejoramiento de las vías rurales del municipio de Anserma – Caldas, logrando así una mejor comunicación entre los municipios de Anserma e Irra. El corredor está ubicado entre Partidas – Opirama - Puente Liberal – Tintina - Boquerón. El corredor vial se encuentra en zona rural afectando así vías de primer, segundo y tercer orden, comunicando cabeceras municipales, departamentos y subregiones. Cuenta con una longitud de 43.50 km y un ancho de calzada de 6.00 mts.

La vía a intervenir se encuentra con diferentes tipos de rodadura, es decir, placa huella 0.18 km, afirmado 29 km y en tierra 14.32 km, afectando la vía nacional, departamental y las vías terciarias, considerando el terreno montañoso característico de esta zona.

La meta física programada es la construcción de 368 metros lineales de placa huella, construcción de 3 alcantarillas de 36" y la caracterización vial de 43,5 km.

3.1.5. Municipio de Pensilvania

El proceso licitatorio No. 001 - 2020 L.P, el cual tiene por objeto el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2538., fue adjudicado por el contratista CONSORCIO VIAS PENSILVANIA, identificado con Nit número 901435052, representado legalmente por JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA, por un valor de contrato de $660,870,000 y con un plazo hasta el 22 de mayo de 2021. El contrato No. 001-2020 fue suscrito por las partes el día 11 de noviembre de 2020.

El tramo vial a intervenir cuenta con 27 km, iniciando en la cabecera municipal, atravesando el corregimiento de San Daniel y finalizando en el Río Tenerife límite con el municipio de

Samaná, tramo que presenta diferentes puntos críticos y zonas por intervenir con gran premura debido a que este tramo no ha sido intervenido profundamente en los últimos años. Es por eso que buscando intervenciones de impacto se pretenden realizar actividades como construcción de 8 alcantarillas de 36", construcción de 400 metros lineales de placa huella aproximadamente, construcción de muros de contención, construcción de badenes, mantenimiento periódico y caracterización vial de 23 km.

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 Aguadas

El 1-4 de abril, El contratista fue informado por parte de los vecinos del sector que en semana santa unos miembros de la comunidad transitaron en vehículos automotores sobre las placas huellas en el sector de cuatro esquinas k1+400 las cuales no han adquirido su resistencia última debido al reciente vaciado de las mismas.

El 5 de abril, se continúa con la explotación e instalación de sub-base granular y posterior compactación con equipo mecánico en el tramo 2 sector pisamal k4+000. Se realiza jornadas de orden y aseo en el tramo 1 sector cuatro esquinas k1+400.

El 6 de abril, Se realiza excavación para obra transversal en el tramo 3 sector la brillantina k4+600 durante esta actividad se evidenció posible inestabilización en el talud superior lo cual obligó a suspender labores por precaución Y a relocalizar esta obra transversal 10 metros hacia adelante. Durante esta actividad se tuvo constante presencia de tráfico vehicular a pesar de los cierres viales socializados con la comunidad.
Se continúa con la instalación de su base granular y compactación de la misma con equipo mecánico en el tramo 2 sector pisa mal k4+000.

El 7 de abril, Se realiza levantamiento topográfico de dos nuevos tramos definidos por la administración municipal e interventoría.
Se realiza excavación para transversal en el tramo conocido como travesía de los González.
Se continúa con el cerebro y compactación de la sub-base granular en el tramo 2 sector pisamal k4+000

El 8 de abril, Se realiza vaciado de su lado para transversal en el sector conocido como travesía de los González e instalación de tubería en concreto y atraque de la misma.

El 9 de abril, Se continúa con la extensión de su base granular en el tramo 2 conocido como Pisamal k4+000.

Se realiza lleno con material seleccionado en la transversal del sector de la travesía de los González.
Se realiza toma en ciudades las cuales no cumplen con los porcentajes mínimos establecidos por las normas invías.

El 10 de abril, Se realizan cortes de para evento e instalación de sello en las mismos K1+400 sector cuatro esquinas.
El 12 de abril, Se realizan cortes de para evento e instalación de sello en las mismos K1+400 sector cuatro esquinas.

El 13 de abril, Se inicia excavación en el sitio denominado la brillantina K4+600 para construcción de obra de drenaje transversal

El 14 de abril, Se realiza instalación de formaleta para placa huella en el tramo 2 sector pisamal k4 + 000.

El 15 de abril, Se realiza armado y figurado de acero de refuerzo sector pisa mal
Se realizaba ciudad de concreto clase D en huellas del costado derecho del tramado sector pisamal k4+000
Se realiza instalación de tubería 36 pulgadas para obra de drenaje transversal sector la brillantina

El 16 de abril, Se realiza vaciado de concreto clase D huellas del costado derecho en el sector de Pisamal

El 19 y 20 de abril, Se realiza vaciado de concreto acelerado en la huella del costado izquierdo sector pisamal.

El 21 de abril, Se realiza explanación para placa huella en el tramo 3 sector la brillantina k4+600.

El 22 y 23 de abril, Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en franja central de placa huella del tramo 2 en el sector pisamal K4+000.
Se realiza solicitud de prórroga al contrato de obra en un período hasta el 22 de mayo de 2021.

El 24 de abril, Se realiza vaciado de concreto clase de acelerado en losas de aproximación del tramo 2 sector pisa mal.

El 26, 27 y 28 de abril, Se realiza vaciado de concreto acelerado en las vigas riostras en el tramo 2 sector pisa mal.

El 29 y 30 de abril, Se realiza vaciado de concreto clase D en cuneta del costado derecho tramo 2 sector pisamal.
Se realiza excavación para cuneta del costado izquierdo en el tramo 2 sector pisamal.

3.2.2. Municipio de Chinchiná

El 5 de abril, en el Tramo 1 se hace cerramiento en zona de excavación para filtro francés y se recibe un cargamento de 7m3 con piedra. Tramo 3: Instalación de formaletas para placa huella y excavación manual para poceta y aletas de alcantarilla. Tramo 4: Instalación de acero transversal para berma cuneta, adecuación de formaletas y acero para muro de refuerzo en costado de la vía, vaciado de concreto ciclópeo acelerado, adicional se instalan formaletas para berma cuneta y se toman muestras de concreto.

El 6 de abril, en el Tramo 1: Se recibe un cargamento de 7m3 con piedra y material mixto, también se continua con la instalación del filtro francés. Tramo 3: Excavación manual y aplicación de solado para poceta y se realizan acarreos de piedra y material mixto en camioneta, adicional se instalan formaletas y adecuación de acero en ambos sentidos para placa huella, excavación e instalación de acero para vigas riostra. Tramo 4: Instalación de acero transversal y formaletas para berma cuneta, vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta y muro de refuerzo, también se instalan formaletas para rampa de transición.

El 7 de abril, Tramo 1: Instalación de filtro francés, relleno sobre filtro con material granular y compactación con vibro compactador. Tramo 3: Se recibe camioneta turbo con cargamento de cemento y volqueta de 7m3 con material mixto, compactación de suelo con vibro compactador en módulos de rampa, instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para placa huella y rampa de transición, también se instala acero para poceta de alcantarilla. Tramo 4: Vaciado de concreto acelerado en módulos de berma cuneta, rampa de transición, ciclópeo y uso de vibrador. Además, se realiza estampado con patrón espina de pescado sobre rampa y se toman muestras de concreto.

El 8 de abril, Tramo 1: Adición de material granular y compactación con vibro compactador sobre filtro francés, se recibe un cargamento de 7m3 con material mixto, Adicional se realiza demolición de modulo a placa huella antigua con retroexcavadora y esta sufre avería por ruptura de manguera. Tramo 3: Instalación de formaletas para placa huella, también se funde concreto en base de poceta para alcantarilla, adicional se realiza vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador y estampado con patrón espina de pescado en módulos de placa huella y rampa. Tramo 4: desmantelación de formaletas, vaciado de concreto acelerado en módulos de berma cuneta y ciclópeo. La Retroexcavadora estuvo activa durante 7,4 horas.

El 12 de abril, Tramo 1: Adición de material granular, compactación con vibro compactador e instalación de formaletas para placa huella, adicional se recibe 1 volqueta con 7m3 de material granular. Tramo 2: Excavación y adecuación manual de terreno, también se adiciona material granular con ayuda de retroexcavadora y se reciben 3 volquetas de 7m3 con material mixto. Tramo 3: Adecuación de formaletas, acero vertical, horizontal y vaciado de concreto para construcción de poceta, además se funde concreto ciclópeo acelerado,

instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para berma cuneta, adicional se realiza cerramiento con poli sombra por concreto fresco. La Retroexcavadora estuvo activa durante 4,3 horas.

El 15 de abril, Tramo 1: Compactación de suelo, instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para placa huella y vigas riostra. Tramo 2: Adición de material granular y compactación de suelo con vibro compactador. Tramo 3: Adecuación de acero para base de cabezal, vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta. Tramo 9: Se reciben 6 volquetes de 7m3 con material granular, También se adiciona material granular y compactación con ayuda de vibro compactador.

El 16 de abril, Tramo 1: Vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador y estampado con patrón espina de pescado sobre módulos de placa huella, instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para placa huella y vigas riostra, se realiza ensayo de densidad en campo con método cono de arena, se obtiene compactación de 99,4 % y se realiza cerramiento con poli sombra por concreto fresco. Tramo 2: instalación de formaletas para placa huella, se realiza ensayo de densidad en campo con método cono de arena, se obtiene una compactación de 98,8 %. Tramo 3: Se ocasiona derrumbe sobre base del cabezal, se realiza limpieza de residuos, descontaminación de acero y vaciado de concreto ciclópeo acelerado.

El 19 de abril, Tramo 1: Se recibe volqueta con 7m3 de material mixto, compactación de suelo con vibro compactador e instalación de acero para rampa de transición, también se funde concreto ciclópeo acelerado, vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador y estampado con patrón espina de pescado en módulos de placa huella, instalación de formaletas para berma cuneta y se realiza cerramiento con poli sombra para proteger concreto fresco. Tramo 2: Instalación de formaletas para placa huella. Tramo 3: Vaciado de concreto para base en cabezal de alcantarilla, instalación de formaletas y adecuación de acero en ambos sentidos para placa huella y vigas riostra.

El 20 de abril, Tramo 1: Vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador y estampado con patrón espina de pescado en rampa de transición, adicional se funde concreto ciclópeo acelerado y se instalan formaletas para berma cuneta. Tramo 2: Instalación de formaletas y adecuación de acero en ambos sentidos para módulos de placa huella y vigas riostra. Tramo 3: Instalación de acero horizontal en aletas de cabezal para alcantarilla, vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador y estampado con patrón espina de pescado sobre módulos de placa huella, adicional se realiza excavación e instalación de formaletas para rampa de transición.

El 21 de abril, Tramo 1: Instalación de formaletas e instalación de acero transversal para berma cuneta. Tramo 2: Vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador, estampado con patrón espina de pescado en módulos de placa huella y cierre de obra con poli sombra para proteger concreto fresco. Tramo 3: Instalación de acero horizontal en aletas de cabezal para

alcantarilla, compactación de suelo con vibro compactador e instalación de acero en ambos sentidos para rampa de transición, rampa de acceso a finca y módulos de placa huella, adicional se funde concreto acelerado y se estampa con patrón espina de pescado en rampa de transición.

El 22 de abril, Tramo 1: Instalación de formaletas, instalación de acero transversal, vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta, adicional se funde concreto ciclópeo acelerado. Tramo 2: Instalación de formaletas y acero transversal para berma cuneta. Tramo 3: Instalación de formaletas para cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto acelerado en módulos de placa huella y rampa de acceso a finca, adicional se instala acero transversal para berma cuneta y se desinstalan formaletas.

El 23 de abril, Tramo 1: Instalación de formaletas, instalación de acero transversal y desmantelación de formaletas. Tramo 2: Instalación de formaletas para berma cuneta, vaciado de concreto acelerado, uso de vibrador en berma cuneta y vaciado de concreto ciclópeo acelerado. Tramo 3: Instalación de formaletas para cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto ciclópeo acelerado, se rellenan costados de sardinel, también se instalan formaletas y acero transversal para berma cunetas.

El 24 de abril, Tramo 1: Vaciado de concreto acelerado en y uso de vibrador en módulos de berma cuneta, adicional se recibe volqueta con 7m3 de material granular y se realizan muestras de concreto. Tramo 2: Instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para berma cuneta. Tramo 3: Vaciado de concreto en cabezal de alcantarilla, también se instalan formaletas y acero transversal para berma cunetas.

El 26 de abril, Tramo 1: Vaciado de concreto acelerado, instalación de formaletas y acero transversal en módulos de berma cuneta, también es vaciado concreto para base de cabezal y poceta de alcantarilla, adicional se recibe volqueta con 7m3 de material mixto y se realizan muestras de concreto. Tramo 2: Vaciado de concreto acelerado en últimos módulos de berma cuneta. Tramo 3: Vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta, también se realiza excavación y adición de material granular para realizar berma cunetas adicionales a cada lado de la vía hasta llegar a la alcantarilla.

El 27 de abril, Tramo 1: Instalación de acero y formaletas en cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto acelerado en últimos módulos de berma cuneta y ciclópeo. Tramo 2: Desmantelación de formaletas, también se realiza rellenos a costados del sardinel y aseo en la obra. Tramo 3: Vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta, también se instalan formaletas, se adiciona material granular y se compacta suelo para módulos adicionales de berma cuneta, adicional se realiza vaciado de concreto ciclópeo acelerado. Tramo 9: Se realiza adición de material granular sobre vía.

El 28 de abril, Tramo 1: Instalación de acero y formaletas en poceta y cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto ciclópeo acelerado, desmantelación de formaletas y se

realizan cortes dilatadores con pulidora entre módulos de placa huella, adicional se usa acarreo de camioneta para transportar material mixto. Tramo 3: Instalación de formaletas, adición de material granular, compactación de suelo con vibro compactador e instalación de acero en ambos sentidos para berma cunetas, también se funde concreto ciclópeo acelerado y se realizan rellenos en costados de sardinel. Tramo 9: Se realiza adición de material granular y compactación de suelo con ayuda de vibro compactador.

El 29 de abril, Tramo 1: Instalación de acero horizontal y vertical en poceta y cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto en base de cabezal y poceta. Tramo 3: Vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en módulos de berma cuneta. Tramo 9: Se realiza adición de material granular y compactación de suelo con ayuda de vibro compactador. Tramo 11: Se realiza excavación lateral para lograr el ancho requerido para la vía.

El 30 de abril, Tramo 1: Instalación de acero y formaletas para poceta y cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto en base de cabezal y poceta. Tramo 3: Adición de material granular para nivelar terreno entre módulos de berma cuneta, también se realiza orden en la obra. Tramo 9: Se reciben 3 volquetas con 7m3 de material mixto. Tramo 10: Se realiza excavación en costados de la vía, adición de material granular y compactación de suelo con ayuda de vibro compactador. Tramo 11: Se realiza excavación lateral para lograr el ancho requerido para la vía y se adiciona material granular.

3.2.3. Municipio de Marquetalia

5 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista realiza la instalación de la formaleta y el acero de refuerzo para las placas de concreto de 3000 de psi, la formaleta de madera h =0.15 m y el acero de refuerzo para las placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, en el tramo de 75 mt en el lado izquierda en la Vereda Maporita.

6 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista realiza la fundida de las placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado derecho en la Vereda Maporita.

7 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista realiza la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado derecho en la Vereda Maporita.

8 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista realiza la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita.

9 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo

de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado izquierdo.

10 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado derecho y viga riostras.

12 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado derecho. El contratista inicia la instalación del acero No 3 para las vigas riostras, fundida en concreto de 3000 psi y instalación de cuneta en el lado derecho a lo largo del tramo de 75 m en la vereda Maporita.

13 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado derecho. El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo1 en la vereda Maporita..

14 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado derecho.

15 de abril en el Tramo No1 Maporita. La contratista continua la fundida de la cuneta derecha e izquierda en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo1 en la vereda Maporita .El contratista termina la fundida de 25 placas de 3x 0.90x 0.15 de concreto de 3000 de psi, de igual forma ejecuta el texturizado en el tramo de 75 mt en el lado izquierdo en la Vereda Maporita. Inicia el replanteo para la instalación de la formaleta de la cuneta del lado derecho.

16 de abril en el Tramo No1 Maporita. El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo de 75 metros. El contratista funde las placas de concreto ciclópeo a lo largo de los 75 m. Se realiza visita por parte del director de Interventoría, El ingeniero ambiental e Invias.

17 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista instala la sub base y formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi lo largo del tramo No 2 Vereda Aguacate de 75 metros.

19 de abril en el Tramo No1 Maporita y Tramo No2 El aguacate. El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo 1 Vereda La maporita de 75 metros. El contratista instala formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros. El contratista realiza el acopio de los materiales de subbase granular y para el concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros. El contratista realiza la compactación de las huellas para la instala formaleta y posterior fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.

20 de abril en el Tramo No1 Maporita y Tramo No2 El aguacate. La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placa huella Vereda La Maporita de 75 metros. El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo izquierdo largo del tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros. La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de salida a la placa huella en Vereda La maporita de 75 metros. La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placa huella en Vereda La maporita de 75 metros. El contratista instala el acero de refuerzo para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.

21 de abril en el Tramo No1 Maporita y Tramo No2 El aguacate. El contratista termina la placa huella Vereda La maporita de 75 metros. El contratista termina la fundida del bordillo izquierdo en concreto de 3000 psi en tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros. El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo 2 Vereda La maporita de 75 metros.

22 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 en la Vereda el Aguacate de 75 metros.

23 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista inicia la excavación e instalación de las vigas riostras de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista inicia la excavación, instalación de las vigas riostras y acero de refuerzo de la cuneta en el lado derecho de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.

24 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza la fundida de la viga riostra y la cuneta en el lado derecho de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 en la Vereda el aguacate de 75 metros.

26 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza la fundida de la huella central en concreto ciclópeo y acero de refuerzo de la cuneta en el lado izquierdo en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 en la Vereda el aguacate de 75 metros.

27 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza instalación de acero para berma cuneta y bordillo costado derecho, en un tramo de 41 m tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza excavación de berma cuneta costado derecho de 41*0,45*0,15=2,77 m3 y posterior a la excavación llena con subbase los 41*0,45*0,15=2,77 m3 para terminar la conformación del terreno, tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el Aguacate de 75 metros. El contratista realiza instalación de acero para 11 viga riostra de 4,50 m y funde las vigas riostras de 4,50*0,20*0,25*11=2,5 m3 con concreto de 3000 psi tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el Aguacate de 75 metros.

28 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza excavación para losa de aproximación de 4,83*2*0,30=2,90 m3 tramo 2 Pr 5+600 Vereda el Aguacate de 75 metros. El contratista realiza lleno de excavación con subbase de 4,80*2*0,15=1,45 m3 para losa de aproximación e instalan acero de refuerzo # 3 parrilla losa de aproximación tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza instalación de acero para 11 viga riostra de 4,83 m y funde las vigas riostras de 4,50*0,20*0,25*11=2,5 m3 con concreto de 3000 psi tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza instalación de acero de refuerzo para parrilla de sobreancho costado derecho tramo No 2 PR 5+600 al PR 5+675 Vereda el Aguacate de 75 metros. El contratista realiza instalación de acero para 4 berma cunetas costado derecho y 1 costado izquierdo, también coloca concreto de 3000 psi para las bermas cunetas costado derecho e izquierdo de 5*0,55*0,15=0,41 m3 tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza colocación de concreto de 3000 psi sobreancho costado derecho tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.

29 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi para losa de aproximación placas huellas de 4,80*2*0,15=1,45 m3 tramo No 2 PR 5+600 Vereda el Aguacate de 75 metros. El contratista realiza instalación de acero y formaleta para bordillos de berma cuneta, costado derecho 41 m e izquierdo 41 m tramo 2 PR 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza medición y conformación de terreno para los 34 m de placas huellas restantes tramo No 2 PR 5+600 al PR 5+675 en Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza lleno con material de subbase sobreancho de 4*0,55*0,15=0,33 m3 costado derecho tramo No 2 Pr 5+600 al PR 5+675 en la Vereda el aguacate de 75 metros.

30 de abril en el Tramo No2 El aguacate. El contratista realiza colocación losa ciclópeo sobreancho constado derecho de 3*0,55*0,15=0,25 m3 tramo No 2 PR 5+600 al PR 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros. El contratista realiza la colocación de concreto de 3000 Psi para bordillo de cuneta de 41*0,15*0,10= 0,62 m3 costado derecho tramo No 2 PR 5+600 Vereda el Aguacate de 75 metros. El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi para bordillo de cuneta de 41*0,15*0,10= 0,62 m3 costado izquierdo tramo No 2

PR 5+600 Vereda el Aguacate de 75 metros.

3.2.4. Municipio de Anserma

El día 5 de abril en el tramo 1: El contratista realizó suministro de acero, triturado y arena, se continuo con la conformación y compactación mecánica de terreno con ayuda de vibro compactador. (k0+070 - k0+150)

El día 6 de abril en el tramo 1: Se inicia la instalación de formaleta en cintas de placas huellas. (k0+000 -k0+030). Se realizan ensayos de densidad en sitio y se instala señalización de transito reglamentaria.

Adicionalmente se realiza conformación de terreno y compactación de sub base granular tipo c para adecuación de placas huellas. (k0+150 - k0+210)

El día 7 de abril en el tramo 1: Se da inició a excavación manual y figuración de acero en vigas riostras (k0+000 -k0+030). Se realizan ensayos de densidad en sitio, se instala valla de información general del proyecto y se continúa con la instalación de formaleta en cintas de placas huellas. (k0+030 -k0+055); Adicionalmente se realiza conformación de terreno y compactación de subbase granular tipo c con ayuda de vibro compactador. (k0+210 - k0+267)

El día 8 de abril en el tramo 1: Se continua con la instalación de formaleta en cintas de placas huellas. (k0+055 -k0+080). Se prosigue con excavación manual vigas riostras (k0+030 -k0+080). Adicionalmente se instala acero de refuerzo en vigas riostras y placas huellas (k0+000 -k0+040).

el día 9 de abril en el tramo 1: Se continua con la instalación de acero de refuerzo en vigas riostras y placas huellas (k0+030 -k0+060). Se inicia fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+000 -k0+035).

el día 10 de abril en el tramo 1: Se desmontan formaletas en placa huellas (k0+000 - k0+035) se prosigue con instalación de acero de refuerzo en vigas riostras y placas huellas (k0+060 -k0+075). Y se continua con la instalación de formaleta en cintas de placas huellas. (k0+080 -k0+100).

el día 10 de abril en el tramo 2: se realiza rocería y limpieza del tramo vial a intervenir (K0+000-K0+030)

el día 12 de abril en el tramo 1: Se prosigue con instalación de acero de refuerzo en vigas riostras y placas huellas (k0+075 -k0+090). fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+035 -k0+075).

el día 13 de abril: Se realiza recorrido de obra en compañía de funcionarios de alcaldía municipal, supervisor por parte del Invias, director de obra y director de interventoría donde se verifican procesos constructivos y avances de obra, adicionalmente se define el sitio donde se va a realizar el mejoramiento vial, se verifican y se aprueban sitios para la construcción de 2 alcantarillas sin que se afecten fincas o lotes aledaños por descoles.

el día 13 de abril en el tramo 1: Se realiza desmonte de formaleta en placa huellas. (K0+035-k0+075). Adicionalmente se prosigue con la instalación de formaleta en cintas de placas huellas. (k0+100 -k0+150). se continua con la figuración e instalación de acero de refuerzo placas huellas y vigas riostras (k0+090 -k0+120).

el día 13 de abril en el tramo 2: se contina con rocería y limpieza del tramo vial a intervenir (K0+030-K0+050). Se da inicio a la conformación de terreno y compactación de subbase granular tipo c con ayuda de vibro compactador para adecuación de placas huellas. (k0+000 - k0+030)

el día 14 de abril en el tramo 1: Se continua con la fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+075 -k0+105).

el día 14 de abril en el tramo 2: se prosigue con la conformación de terreno y compactación de subbase granular tipo c con ayuda de vibro compactador para adecuación de placas huellas. (k0+030 - k0+050)

el día 15 de abril en el tramo 1: Se continua con excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+120 -k0+150). Adicionalmente se inicia fundición de placa huella en concreto ciclópeo de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural. (k0+000 -k0+045).

el día 15 de abril en el tramo 2: Se prosigue con la conformación de terreno y compactación de subbase granular tipo c con ayuda de vibro compactador para adecuación de placas huellas. (k0+000 - k0+050)

el día 15 de abril en el tramo 3: Se inicia rocería y limpieza de tramo vial a intervenir (k0+000 - k0+050)

el día 16 de abril en el tramo 1: se realiza fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+075 - k0+120). Se continua con excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+150 -k0+180).

el día 16 de abril en el tramo 3: Excavación y conformación de vía para adecuación de placa huellas (k0+000 - k0+030)

el día 17 de abril en el tramo 1: se desmontan formaletas en placa huellas (k0+075 - k0+120). Se da inicio a instalación de formaleta berma cuneta y bordillo (k0+000 - k0+040) costado izquierdo y se continua con excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+180 -k0+210).

el día 19 de abril en el tramo 1: se instala acero de refuerzo en berma cuneta y bordillo (k0+000 - k0+040). Se realizan cortes mecanizados en placa huella

el día 19 de abril en el tramo 3: se continua con la conformación de rasante de la vía y compactación de subbase granular tipo c (k0+030 - k0+050)

el día 20 de abril en el tramo 1: se continua con la fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+120 - k0+170), adicionalmente se realiza excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+210 -k0+240).

el día 20 de abril en el tramo 3: se continua con la conformación de rasante de la vía y compactación de subbase granular tipo c con ayuda de vibro compactador (k0+000 - k0+050)

el día 21 de abril en el tramo 1: Se continua con excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+240 -k0+255).

el día 21 de abril en el tramo 3: Se continua con la compactación de sub base granular tipo c con ayuda de vibro compactador (k0+000 - k0+050)

el día 22 de abril en el tramo 1: Se continua con la fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+170 - k0+210)

el día 23 de abril en el tramo 1: se desmontan formaletas en placa huellas (k0+170 - k0+210) y se continua con excavación e instalación de acero y formaleta placas huellas y vigas riostras (k0+255 -k0+267).

el día 24 de abril en el tramo 1:

Se prosigue con la fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+210 - k0+240) adicionalmente se continua con la instalación de acero de refuerzo en berma cuneta y bordillo (k0+040 - k0+065) costado izquierdo.

el día 26 de abril en el tramo 1: se desmontan formaletas placa huellas (k0+210 - k0+240) Adicionalmente se prosigue con la fundición de placa huella en concreto ciclópeo de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural. (k0+045 -k0+065).

el día 27 de abril en el tramo 1: Se continua con la fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural. (k0+240 - k0+267)

el día 28 de abril en el tramo 1: se da inicio con la instalación de acero de refuerzo y formaleta en berma cuneta y bordillo (k0+000- k0+045) costado derecho. Se realizan cortes mecanizado placa huellas; Adicionalmente se realiza fundición de berma cuneta y bordillo (k0+000- k0+045) costado izquierdo.

el día 29 de abril en el tramo 1: Se realiza desmonte de formaleta berma cuneta y bordillo k0+000- k0+045) costado izquierdo. Adicionalmente se realiza fundición de berma cuneta costado derecho (k0+000- k0+045). Se prosigue con la instalación de acero de refuerzo y formaleta en berma cuneta y bordillo (k0+045- k0+065) costado derecho

el día 30 de abril en el tramo 1: Se realiza desmonte de formaleta berma cuneta y bordillo k0+000- k0+045) costado derecho, fundición de placa huella en concreto ciclópeo de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural. (k0+065 -k0+085). Se prosigue con la instalación de acero de refuerzo y formaleta en berma cuneta y bordillo (k0+065- k0+085) costado derecho

3.2.5. Municipio de Pensilvania

4 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la conformación de material de sub base l= 100 mt y tomando las pruebas de densidades con el cono de arena en el corregimiento de San Daniel.

5 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la instalación de la formaleta, instalación del acero de refuerzo en el tramo No 1 en 50 metros . el contratista realiza conformación de material de sub base l= 100 mt corregimiento de San Daniel . El contratista realiza la instalación de la formaleta, instalación del acero de refuerzo en el tramo No 1 en 50 metros. El contratista inicia la fundida del concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en San Daniel.

6 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la fundida de las placas de concreto ciclópeo en el tramo No 1 de San Daniel. El contratista realiza

la fundida de las placas de concreto ciclópeo en el tramo No 1 de San Daniel. Por parte de la Veeduría del proyecto se hace la visita a la obra.

8 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la fundida del concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo No 1 en San Daniel.

9 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la instalación de la formaleta del bordillo al lado izquierdo en los primeros 50 metros de tramo No 1 de 100 mt Corregimiento San Daniel. El contratista realiza la instalación de la formaleta del bordillo al lado izquierdo en los primeros 50 metros, fundida de vigas riostras de tramo No 1 de 100 mt Corregimiento San Daniel. Se realiza visita por parte de la Veeduría y la corregidora de San Daniel a la obra.

10 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. La contratista continua con la fundida de las vigas riostra y concreto ciclópeo. El contratista realiza la compactación de su base al lado derecho de la cuneta e instalación del acero de refuerzo.

12 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la conformación y compactación de material de sub base en el tramo No 1 L= 100 mt Corregimiento San Daniel.

13 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza la instalación de acero y formaleta para las huellas en el tramo de L= 100 mt corregimiento de San Daniel . El contratista realiza la fundida en concreto de 3000 psi para las huellas en el tramo de L= 100 mt corregimiento San Daniel

14 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista realiza charla al personal de obra al inicio de las actividades en el tramo L= 100 mt corregimiento de San Daniel. El contratista protege las huellas durante la noche para conservar la humedad de las placas y de la lluvia L= 100 mt corregimiento San Daniel. El contratista sigue instalando formaleta y acero de refuerzo en el tramo de 100 m en corregimiento de San Daniel. La contratista continua con la fundida de las huellas en el tramo del corregimiento de San Daniel L=100 m. El contratista inicia la fundida de cunetas al margen izquierdo en el tramo No 1 de corregimiento San Daniel.

15 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. La contratista continua con la instalación de formaleta para las placas huellas en corregimiento de San Daniel. El contratista termina los primeros 50 m de lo los 100 m que conforman el tramo en corregimiento de San Daniel. el contratista inicia con la fundida de concreto ciclópeo en el tramo No 1 final de corregimiento de San Daniel. Se realiza visita por parte del director de Interventoría e Invias en el tramo de corregimiento de San Daniel.

16 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. La contratista continua con la fundida de las cunetas en el tramo No 1 final de L= 100 mt corregimiento de San Daniel.

17 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista termina de fundir las placas de concreto ciclópeo y vigas riostra en el tramo No 1 L= 100 mt corregimiento de San Daniel .

19 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista instala el acero de refuerzo en las cunetas y funde las mismas en concreto 3000psi en el tramo 1 l= 100 mt corregimiento de San Daniel

20 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel y tramo No 2 San Gerardo. El contratista lleva la tubería de 36 pulgadas de concreto reforzado al sitio dende se van a construir las alcantarillas entre Pensilvania y el rio Tenerife. El contratista empieza el acopia de materiales en el segundo tramo de L= 45m en San Gerardo. El contratista está terminando las cunetas en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

21 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista está terminando las cunetas en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel. El contratista inicia fundida del bordillo en concreto de 3000 psi en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

22 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel y tramo No 2 San Gerardo. El contratista inicia trabajos en el segundo tramo de 45 m de longitud en San Gerardo. El contratista termina trabajos en el primer tramo de 100 m de longitud en San Daniel.

23 de abril en el Tramo No 1 Corregimiento de San Daniel. El contratista finaliza el tramo No 1 L =100 m en El corregimiento de San Daniel.

24 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista funde en concreto de 3000 psi la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista instala la valla en el tramo Pensilvania - San Daniel.

25 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo y funde la huella izquierda el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

26 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. El contratista funde los sobreanchos en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista inicia con la Caracterización vial en el tramo entre la cabecera municipal de Pensilvania y rio Tenerife.

27 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. La contratista continua con la Caracterización vial en el tramo entre la cabecera municipal de Pensilvania y rio Tenerife. El contratista funde el centro en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

28 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. El contratista funde en concreto de 3000 psi la rampa de entrada el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista realiza el replanteo de las cunetas en el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

29 de abril en el tramo No 2 y tramo No 3 San Gerardo. El contratista realiza el corte y figurado del acero en el tercer tramo L =45 m en San Gerardo. El contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

30 de abril en el tramo No 2 San Gerardo. El contratista termina la fundida de las cunetas en el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista funde en concreto de 3000 psi la rampa de acceso a la placa huella el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo. El contratista funde en concreto de 3000 psi los bordillos el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

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 Chinchiná, Aguadas, Anserma Marquetalia y Pensilvania del departamento de Caldas. Se informa al Instituto Nacional de Vías INVIAS, que a la fecha sólo se ha tramitado una Acta de costos del municipio de Chinchiná relacionada con la revisión y/o aprobación de precios unitarios no previstos, pero para ninguno de los otros cuatro (4) municipios no se ha presentado acta de costos, para los cuales Grupo Metro Colombia 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.

3.3.1. Municipio de Chinchiná

El Acta de Costos por parte del contratista CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES del municipio de Chinchiná con fecha del 26 de marzo de 2021, la cual fue revisada y aprobada por parte de Interventoría, contiene ítems no previstos dentro de la propuesta económica al inicio del contrato. Estos obedecen a obligaciones del contrato para que permitan un rápido pero efectivo desarrollo de todas las actividades de obra y que afecten

en menor medida la movilidad dentro del corredor vial. Los ítems no previstos relacionados a continuación, fueron analizados, revisados y aprobados por Interventoría de acuerdo con los conceptos técnicos de los profesionales involucrados en la obra:

- Concreto Resistencia 21MPa (D) Acelerado
- Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 2500 psi 60% concreto - 40% agregado pétreo
- Concreto Ciclópeo (Concreto Resistencia 2500 psi acelerado 60% concreto - 40% agregado pétreo
- Geotextil 1600 NT para filtros
- Tubería drenaje acanalada sin filtro 100 mm
- Material filtrante para drenes
- Corte de concreto para juntas
- Demoliciones de concreto
- Transporte adicional de agregados pétreos por contingencia de daño del puente de la Ínsula

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

Se debe tener estricto seguimiento y control de todos los documentos entregados por cada uno de los contratistas para velar por el cumplimiento de estos y relacionar cualquier cambio que se genere durante la ejecución del contrato (PAGA, Protocolo Bioseguridad, cronograma de actividades, Plan de Inversión, hojas de vida de personal, Plan de Manejo de tráfico, Plan de Calidad, Diseños de vías, Diseños de mezclas, calidad de materiales, etc), estipulados en el anexo técnico y normatividad vigente.

3.4.1. Municipio de Chinchiná

El día 4 de febrero de 2021, se dio inicio a la ejecución de las obras en el corredor vial La Estrella – Bajo Español – Guacamayo – El Trébol – La Esmeralda, donde se concentra la construcción de segmentos de placa huella y construcción de alcantarillas de 36 pulgadas de diámetro. Al respecto, se ha logrado llevar a cabo con un avance del 70% con corte al día 18 de abril de 2021. Sin embargo, con esta misma fecha de corte, el contrato de obra en su ejecución presenta un 23% de atraso, considerando que el plazo contractual se encuentra establecido con vencimiento el día 30 de abril de 2021 y de acuerdo con el cronograma de ejecución presentado por el contratista.

Es de precisar que, el porcentaje de atraso que se ha presentado en la ejecución de las obras, obedece específicamente a la dificultad que ha tenido el contratista para el suministro de materiales a los frentes de obra, debido al deterioro de las vías de acceso por las constantes lluvias que se presentan en la región, las cuales ocasionan un remoldeo de los materiales finos que constituyen la subrasante del tramo vial e imposibilitando la libre circulación de los camiones que transportan los materiales.

Adicionalmente, el contratista ha manifestado sobre acarreo de materiales e insumos para los frentes de obra, debido al paso restringido por el puente La Ínsula en la vía El Lago - La Estrella – El Trébol, acatando el decreto 0032 de 2021, de la Gobernación de Caldas desde el día 5 de febrero de 2021. Situación, que ha conllevado a retrasos en el cronograma de obra.

Estas dificultades presentadas en la ejecución de las obras en el mencionado corredor vial, han motivado al contratista Carlos Alberto Ceballos Cifuentes a solicitar a la alcaldía de Chinchiná, una prorroga de 60 días calendario, con lo cual se tendría un plazo de vencimiento contractual para el día 30 de junio de 2021.

3.4.2. Municipio de Anserma

La firma del acta de inicio para la ejecución del contrato de obra en el municipio de Anserma, fue firmada el pasado 5 de marzo de 2021. Con lo cual han transcurrido 43 días calendario, para lo cual se tiene un avance del 30% con corte al día 18 de abril de 2021. Sin embargo, con esta misma fecha de corte, el contrato de obra en su ejecución presenta un 9% de atraso, el cual obedece inicialmente a las constantes lluvias que se presentan en la zona, la cuales dificultan la libre ejecución de los procesos constructivos en cada uno de los frentes de obra.

Adicionalmente, parte del atraso se debe a que, al inicio de la ejecución del contrato, se presentó dificultad para la adquisición del material de afirmado, debido a las largas distancias a las que se encuentran las fuentes de materiales, debidamente certificadas y con materiales apropiados que cumplan con las especificaciones Invias 2013. Se precisa que, el material de afirmado fue necesario para llevar a cabo un mejoramiento de la subrasante, debido a los bajos porcentajes de CBR reportados en los ensayos de campo y laboratorio adelantados por el contratista y corroborados con la exploración geotécnica realizada por la Interventoría.

Finalmente, se precisa que el atraso en la ejecución de las obras se encuentra ligado a las dificultades presentadas y al cronograma de obra presentado por el Contratista Consorcio Zume, el cual esta estructurado con fecha de inicio del día 5 de marzo de 2021 y con vencimiento el día 5 de julio de 2021.

3.4.3. Municipio de Aguadas

El día 5 de marzo de 2021 se efectuó la firma del acta de inicio de las obras (Placa Huella y Alcantarillas de 36") para el corredor vial El Guaco – La Rueda – Monterredondo – Mermita. Al respecto, el contratista a la fecha ha efectuado la construcción de las correspondientes obras, para lo cual con corte al día 18 de abril de 2021 se tiene un avance físico del 46.7% y un atraso en la ejecución, correspondiente al 10.6%. Por lo anterior, Grupo Metro Colombia en calidad de Interventor, informa que el atraso ocasionado en el proyecto, obedece a los aspectos que se exponen a continuación:

1- La definición puntual de los sitios para la ejecución de las obras, ha generado atrasos en la apertura de los deferentes frentes de obra, teniendo en cuenta que las comunidades en compañía de las veedurías han manifestado su desacuerdo y/o aceptación de la ubicación de las obras. Esta situación, ha conllevado al contratista a efectuar reprocesos en la toma de información de campo (Topografía) y en la adecuación de los diseños necesarios para la construcción de los segmentos viales y/o alcantarillas.

2- La constante circulación de transporte público (Chivas y Camperos), dificultan los cierres totales del corredor vial, para la libre ejecución de las obras. Por tal razón, se han debido efectuar acuerdos con las cooperativas transportadoras, para lograr una armonía entre la ejecución de las obras y la circulación del transporte. Estos acuerdos, conllevan a un proceso lento en la ejecución de los procesos constructivos adelantados por los contratistas Carlos Eduardo Hernández.

3- Debido a la distancia existente entre los frentes de obra y los proveedores de materiales e insumos para el proyecto. Además, por la escasez de acero en la región, se han generado atrasos en el suministro y adquisición de algunos materiales, como la tubería en concreto reforzado de 36" de diámetro. Para lo cual, los proveedores han manifestado disponibilidad de entrega, con aproximadamente 30 días de plazo después de efectuar el pago del producto.

Finalmente, se precisa que el atraso en la ejecución de las obras se encuentra ligado explícitamente con lo expuesto y con el cronograma de obra presentado por el Contratista Carlos Eduardo Hernández, el cual esta de acuerdo con la fecha de firma del acta de inicio del día 5 de marzo de 2021 y con vencimiento el día 30 de abril de 2021. Al respecto, el contratista ha presentado para revisión y aprobación por parte de la Interventoría una prorroga equivalente a 45 días calendario. Sin embrago, Grupo Metro Colombia, tramitará ante la alcaldía de Aguadas una prorroga para el contrato de obra, con un plazo no mayor a 22 días calendario, de tal manera que se ajuste al plazo contractual del contrato 1215 de Interventoría, el cual tiene fecha de finalización el día 22 de mayo de 2021.

3.4.4. Municipio de Pensilvania

La firma del acta de inicio para la ejecución del contrato de obra en el municipio de Pensilvania, fue firmada el pasado 3 de marzo de 2021. Con lo cual, han transcurrido 45 días calendario, y se ha logrado un avance del 21.2% con corte al día 18 de abril de 2021. Así las cosas, con esta misma fecha de corte, el contrato de obra en su ejecución presenta un 37% de atraso, de acuerdo con el cronograma y el plan de inversión presentado por el Consorcio Vías Pensilvania. Es de aclarar que, el atraso obedece específicamente por las razones que se expones de la siguiente manera:

1- Inicialmente la construcción de segmentos de placa huella por parte del Consorcio Vías Pensilvania, no pudo tener un inicio preciso y acorde con el cronograma de obra, considerando que, en el mismo corredor vial, la gobernación de Caldas adelantaba construcción de tramos de placa huella y esta situación, no facilitó el cierre total de las vías de acceso y circulación de las comunidades aledañas al proyecto. Por tal razón, el Consorcio Pensilvania debió retrasar la apertura de los frentes de obra para la construcción de tramos de placa huella.

2- En lo referente a la adquisición de materiales granulares, se ha venido presentando dificultad para el transporte de los mismos, teniendo en cuenta que la fuente de materiales más cercana, certificada y con materiales que cumplen especificaciones Invias, se encuentra a una distancia de 135 km desde los frentes de obra. Esta situación, conlleva a que la negociación con los transportadores sea compleja puesto que se les debe garantizar un suministró mínimo y constante, para que el negocio sea representativo para ellos. Además de no ser posible técnicamente, efectuar la compra al mismo tiempo, de todos los materiales granulares requeridos en el proyecto y acopiarlos en la zona de las obras.

3- En lo que concierne al suministro de acero para la construcción de placa huella y alcantarillas, el Consorcio Vías Pensilvania ha enfrentado dificultad para su adquisición, por la conocida escasez del producto en la región, además de los sobrecostos que se han generado en el transporte desde la ciudad de Manizales y hasta los frentes de obra.

En conclusión, se precisa que el atraso en la ejecución de las obras se encuentra ligado a lo anteriormente expuesto y al cronograma de obra presentado por el Consorcio Vías Pensilvania, el cual esta de acuerdo con la fecha de firma del acta de inicio del día 3 de marzo de 2021 y con vencimiento el día 9 de junio de 2021.

3.4.5. Municipio de Marquetalia

El acta de inicio para la ejecución de las obras, celebrada entre la alcaldía de Marquetalia y el contratista Lino Andrés Mendoza Velásquez, fue firmada el día 5 de marzo de 2021, y

con un plazo contractual de tres (3) meses, por lo cual su vencimiento se encuentra establecido para el día 5 de junio de 2021. Por lo anterior, Grupo metro Colombia con base en el cronograma y el plan de inversión presentado por el contratista, informa que, la ejecución del contrato de obra con corte al día 18 de abril de 2021, presenta un avance de ejecución correspondiente al 27.8% y un atraso equivalente al 31.5%. Sin embargo, el atraso presentado en el proyecto, se debe básicamente por las siguientes razones:

1- En lo referente a la adquisición de materiales granulares, se ha venido presentando dificultad para el transporte de los mismos, teniendo en cuenta que la fuente de materiales más cercana, certificada y con materiales que cumplen especificaciones Invias, se encuentra a una distancia de 95 km desde los frentes de obra. Esta situación, conlleva a que la negociación con los transportadores sea compleja puesto que se les debe garantizar un suministró mínimo y constante, para que el negocio sea representativo para ellos. Además de no ser posible técnicamente, efectuar la compra al mismo tiempo, de todos los materiales granulares requeridos en el proyecto y acopiarlos en la zona de las obras.

2- En lo que concierne al suministro de acero para la construcción de placa huella y alcantarillas, el Contratista ha enfrentado dificultad para su adquisición, por la conocida escasez del producto en la región, además de los sobrecostos que se han generado en el transporte desde la ciudad de Manizales y hasta los frentes de obra.

3- La conocida escasez de acero en la región, ha dificultado la adquisición de tuberías en concreto reforzada de 36” para la construcción de las alcantarillas. Por este motivo, los proveedores han manifestado la imposibilidad de garantizar la entrega del producto con un plazo inferior a 20 días calendario. Situación que conlleva a un retraso en la apertura de los frentes de obra en los que se construirán las alcantarillas, considerando que la actividad se debe ejecutar en el menor tiempo posible, para evitar cierres viales prolongados que afecten a las comunidades de la región.

4. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA

Para el presente capitulo, es preciso mencionar que a la fecha de corte 30 de abril de 2021, se dio orden de inicio de cada uno de los municipios en las siguientes fechas:

- Orden de Inicio en el municipio de Chinchiná: 04 de febrero de 2021.
- Orden de Inicio en el municipio de Aguadas: 05 de marzo de 2021.
- Orden de Inicio en el municipio de Anserma: 05 de marzo de 2021.
- Orden de Inicio en el municipio de Marquetalia: 05 de marzo de 2021.
- Orden de Inicio en el municipio de Pensilvania: 03 de marzo de 2021.

4.1. Resumen Mensual Estado General del Proyecto

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021

CONTRATO DE OBRA No.: LP-002-2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIACION: 3/5/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 621,781,992.00
VALOR ACUMULADO: $ 621,781,992.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 2 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	m	113
Construcción	m	113
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	263,061,612	157,836,967		157,836,967	60%			
Acumulado:	420,898,579	203,274,882		203,274,882	48%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	43%	2.00	50%	2	432,855,926			
Interventor:								

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
Total	

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	9/21/2020	6/30/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	9/21/2020	6/30/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9/21/2020	12/31/2023
Calidad de Estudios y Diseños	12/31/2020	12/31/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	12/31/2020	12/31/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12/31/2020	12/31/2025
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: SRT 52898 Orden de Inicio Contrato No. 1215 de 2020. Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-3.

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Con oficio No GMC-119-093-2021 del 26 de marzo de 2021, se hace comunicado a la Alcaldía de Marquetalia sobre las multas y sanciones que conllevan las demoras en el inicio de ejecucion de la obras. Por lo anterior se está a la espera del pronunciamiento por parte de la Alcaldía.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA EMITE DISEÑO DE BATEA PARA APROBACIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA EL CUAL SE ENCUENTRA CON OBSERVACIONES DEL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS PARA PLACA HUELLA Y ALCANTARILLAS ESTIPULADOS EN LA CARTILLA COLOMBIA RURAL SE ESTAN CUMPLIENDO A CABALIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA

Firma

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021

CONTRATO DE OBRA No.: 002538 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL",

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020
FECHA DE INICIACION: 3/3/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 660,871,587.00
VALOR ACUMULADO: $ 660,871,587.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 2 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	m	145
Construcción	m	145
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	186,823,038	167,759,307		167,759,307	90%			
Acumulado:	363,537,718	194,194,107		194,194,107	53%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	38%	2.00	50%	2	481,926,738			
Interventor:								

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
Total	

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	9/21/2020	6/30/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	9/21/2020	6/30/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9/21/2020	12/31/2023
Calidad de Estudios y Diseños	12/31/2020	12/31/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	12/31/2020	12/31/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12/31/2020	12/31/2025
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: SRT 52898 Orden de Inicio Contrato No. 1215 de 2020. Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-3.

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

Con oficio No GMC-119-094-2021 del 26 de marzo de 2021, se hace comunicado a la Alcaldía de Pensilvania sobre las multas y sanciones que conllevan las demoras en el inicio de ejecucion de la obras. Por lo anterior se está a la espera del pronunciamiento por parte de la Alcaldía.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

EL CONTRATISTA EMITE DISEÑO DE BATEA PARA APROBACIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA EL CUAL SE ENCUENTRA CON OBSERVACIONES DEL ESPECIALISTA ESTRUCTURAL

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS PARA PLACA HUELLA Y ALCANTARILLAS ESTIPULADOS EN LA CARTILLA COLOMBIA RURAL SE ESTAN CUMPLIENDO A CABALIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021

CONTRATO DE OBRA No.: 1420.10.1.07 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020
FECHA DE INICIACION: 3/5/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 588,117,394.00
VALOR ACUMULADO: $ 588,117,394.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 2 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	m	175
Construcción	m	130
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento		
Construcción		
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	285,804,407	200,412,311		200,412,311	70%			
Acumulado:	359,089,233	272,067,233		272,067,233	76%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	60%	2.00	50%	2	180,524,850			
Interventor:								

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	Valor
Total	

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	9/21/2020	6/30/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	9/21/2020	6/30/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9/21/2020	12/31/2023
Calidad de Estudios y Diseños	12/31/2020	12/31/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	12/31/2020	12/31/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12/31/2020	12/31/2025
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: SRT 52898 Orden de Inicio Contrato No. 1215 de 2020. Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-3.

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

N.A.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

SE ACUERDA CON EL CONTRATISTA LOS PUNTOS A INTERVENIR DE ACUERDO CON LA NECESIDAD DE LA POBLACIÓN Y LOS TRAMOS CRITICOS NECESARIOS PARA SU INTERVENCIÓN

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS PARA PLACA HUELLA Y ALCANTARILLAS ESTIPULADOS EN LA CARTILLA COLOMBIA RURAL SE ESTAN CUMPLIENDO A CABALIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA

Firma

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021

CONTRATO DE OBRA No.: 002 DE 2020

OBJETO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME

PLAZO INICIAL: 4 MESES
FECHA DE INICIACION: 3/5/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 606,769,357.00
VALOR ACUMULADO: $ 606,769,357.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 2 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	m	300
Construcción	m	267
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	m	300
Construcción	m	267
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	182,030,807	149,358,610		149,358,610	82%			
Acumulado:	275,379,939	210,035,546		210,035,546	76%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	45%	2.00	50%	2	256,710,114			
Interventor:								

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
Total	

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	9/21/2020	6/30/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	9/21/2020	6/30/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9/21/2020	12/31/2023
Calidad de Estudios y Diseños	12/31/2020	12/31/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	12/31/2020	12/31/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12/31/2020	12/31/2025
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: SRT 52898 Orden de Inicio Contrato No. 1215 de 2020. Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-3.

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

N.A.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

SE ACUERDA CON EL CONTRATISTA UTILIZAR MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR PARA NIVELAR Y CONFORMAR TERRENO PARA LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA, YA QUE POR FALTA DE SUMINISTRO DE AFIRMADO EN LA ZONA, NO FUE POSIBLE LA OBTENCION DE UN MATERIAL MAS ECONÓMICO.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS PARA PLACA HUELLA Y ALCANTARILLAS ESTIPULADOS EN LA CARTILLA COLOMBIA RURAL SE ESTAN CUMPLIENDO A CABALIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA

Firma

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **RESUMEN MENSUAL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-3
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021

CONTRATO DE OBRA No.: 477 DEL 26/11/2020

OBJETO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIACION: 2/4/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 861,322,392.00
VALOR ACUMULADO: $ 861,322,392.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
VALOR ADICIÓNALES: $ -
AMORTIZACION ANTICIPO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

ALCANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Mejoramiento	m	560
Construcción	m	430
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
Mejoramiento	m	560
Construcción	m	430
Pavimentación		
Puentes		
Otros		

AVANCE FINANCIERO

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	151,587,019	118,633,319		118,633,319	78%			
Acumulado:	639,073,995	507,486,976		507,486,976	79%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	77%	3.00	0.75%	1	270,220,338	1 MES		
Interventor:								

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

VIGENCIAS PRESUPUESTALES	
Año	**Valor**
2021	$ 861,322,392.00
Total	$ 861,322,392.00

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

ÚLTIMAS GARANTÍAS Y SEGUROS APROBADOS

Amparo	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Cumplimiento	9/21/2020	6/30/2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	9/21/2020	6/30/2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	9/21/2020	12/31/2023
Calidad de Estudios y Diseños	12/31/2020	12/31/2025
Estabilidad y Calidad de Obra	12/31/2020	12/31/2025

Seguro	VIGENCIA	
	Desde	Hasta
Responsabilidad Civil Extracontractual	12/31/2020	12/31/2025
Otros		

Documento y fecha de aprobación última garantía y seguros: SRT 52898 Orden de Inicio Contrato No. 1215 de 2020. Formato MINFRA-MN-IN-1-FR-3.

PROCEDIMIENTOS DE MULTAS Y SANCIONES (Indicar el estado en que se encuentre el proceso administrativo de multa o sanción si aplica)

N.A.

CONCEPTOS EMITIDOS POR LA INTERVENTORÍA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

SE ACUERDA CON EL CONTRATISTA USAR CONCRETO DE 2500 PSI PARA EL CONCRETO CICPLOPEO. ADICIONALMENTE SE UTILIZA MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO CON EL OBJETIVO DE PERMITIR EL FLUJO CONTINUO DE VEHICULOS Y MAQUINARIA A LA OBRA

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORÍA

LOS DISEÑOS ESTABLECIDOS PARA PLACA HUELLA Y ALCANTARILLAS ESTIPULADOS EN LA CARTILLA COLOMBIA RURAL SE ESTAN CUMPLIENDO A CABALIDAD EN EL CONTRATO DE OBRA

Firma

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.2. Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No.** LP-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ **SECTOR:** LA MAPORITA Y LA QUIEBRA
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
COMPACTADOR MANUAL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
MOTONIVELADORA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
RETROEXCAVADORA A25C	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBROCOMPACTADOR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA 6 m3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: JAMILTON ECHEVERRI DÍAZ
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No. 002538 DE 2020** **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PENSILVANIA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA **SECTOR:** LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE
(Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2 CONCRETADORA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
2 RANA COMPACTADORA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
APISONADOR TIPO CANGURO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRADOR PARA CONCRETO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
GENERADOR MOVIL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No.** 1420.10.1.07 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA **SECTOR:** EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA (Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
VOLQUETA 7 m3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
RETROEXCAVADORA - RETROCARGADOR	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
(2) VIBROCOMPACTADORES TIPO RANA	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
(2) MEZCALDORAS DE CONCRETO DE UN BULTO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
(2) VIBRADORES DE CONCRETO	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma Juliana Giraldo V.
Nombre: JULIANA GIRALDO
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre:HERNANDO CHICA
Residente de Interventoría
Matrícula No. :

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 5	

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No.** 002 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** ANSERMA

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME **SECTOR:** PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON (Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
VIBROCOMPACTADOR	A	A	A	A	A														A	A			A	A	A	A	A		A	A	
MOTONIVELADORA	A	A	A	A	A	A																									
RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGA																															
COMPRESOR CON MARTILLO																															
COMPACTADOR MANUAL	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRADOR DE CONCRETO					A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	
ASPERSOR MANUAL																															
MEZCLADORA DE CONCRETO UN BULTO					A	A	A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	
CIZALLA MANUAL																															
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA																															
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS TIPO PAJARITA																				A											
DIFERENCIAL DE 2 TONELADAS																															
COMPRESOR (BARRIDO Y/O SOPLADO)																															
GUADAÑADORA	A	A	A	A	A	A	A			A	A	A	A	A	A	A															
BULDOCER																															
CARROTANQUE DE AGUA																															
VOLQUETA 6 m3	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				A	A	A	
MINICARGADOR																			A				A	A	A				A	A	
EQUIPO TOPOGRAFÍA	A	A	A				A	A	A						A		A				A			A				A	A		

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: DANY ALEJANDRO HENAO OCHOA
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JUAN JOSE TORRES
Ingeniero Auxiliar de Interventoría
Matrícula No. : 66202372253 RIS

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME MENSUAL: 4 **CONTRATO No.** 477 DEL 26/11/2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CHINCHINÁ

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES **SECTOR:** LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA (Abscisas alcance del contrato)

MAQUINARIA Y EQUIPO	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
COMPACTADORES TIPO BENITIN O RANA VIBROCOMPACTADORA	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	I	A	A	I	A	A	A	I	I	A	I	A	A	A	A	
MEZCLADORAS DE CONCRETO DE MEDIO BULTO	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VIBRADORES DE CONCRETO	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
PLANTA ELÉCTRICA	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
VOLQUETA 7 m3	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
RETROEXCAVADORA	I	I	I	I	I	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	I	A	A	I	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

CONVENCIONES: **ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.**

Firma
Nombre: JORGE HERNAN LOPEZ CARVAJAL
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: WILLIAM ANDRES CASTILLO TRIVIÑO
Inspector de Interventoria
Matrícula No. :

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.3. Personal Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE OBRA No.** LP-002-2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ **SECTOR:** LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE	CARGO	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
Handerson Bravo Martinez	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
Leimer Miguel Bravo Martinez	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
Juan Manuel Pérez Ibañez	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X																
Armando Padilla Rodriguez	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Germán Gonzales Julio	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Roberto de los Ángeles Pinzón Benitez	Oficial					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Juan Félix Urango Rodriguez	Ayudante					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Julián Andrés Gallego Ospina	Ayudante					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Carlos Mario Marroquin Lopez	Ayudante														X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Jose Reinel Alzate Giraldo	Ayudante														X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	
Hamilton Quintero Jaramillo	Ayudante														X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: JAMILTON ECHEVERRI DÍAZ
Residente de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matricula No.: **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE OBRA No.** 002538 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PENSILVANIA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA **SECTOR:** LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **1215 DE 2020** **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE	CARGO	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
DIEGO HUMBERTO RAMIREZ	DIRECTOR DE OBRA															X	X															
CRISTIAN CAMILO HERRERA MORALES	ESP. EN PAVIMENTOS Y/O GEOTECNIA	X	X			X	X	X	X							X	X					X	X			X	X					
ALONSO AGUIRRE FANDIÑO	ESP. EN HIDRAULICA Y AMBIENTAL	X	X			X	X	X	X							X	X					X	X			X	X					
DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO	ESP. EN ESTRUCTURAS	X	X			X	X	X	X							X	X					X	X			X	X					
LUZ ADRIANA SERNA ZULUAGA	TECNOLOGO SST	X	X			X	X	X	X				X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJÍA	ING. RESIDENTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DIEGO MAURICIO URIBE SANCHEZ	MAESTRO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SEBASTIAN ANDRES ARDILA JIMENEZ	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ATILANO CASTILLO CHIMBI	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MARIO ANDRES BARCO	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WILMER ALCIME GRAJALES S	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NORVEY GIRALDO SEPULVEDA	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ADRIAN ZAPATA CARDONA	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ROGELIO ZAPATA CARDONA	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HECTOR BERNARDO GRAJALES RINCON	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ARLEY HIGINIO OSPINA	AYUDANTE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ
Residente de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matricula No.: **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE OBRA No.** 1420.10.1.07 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA **SECTOR:** EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE	CARGO	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
CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	DIRECTOR DE OBRA	x		x			x				x			x				x			x				x					x	
JULIANA GIRALDO VASCO	RESIDENTE DE OBRA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MARIA FERNANDA VILLA MONTOYA	ESP. EN HIDRAULICA Y AMBIENTAL	x		x				x					x						x				x				x				x	
CRISTHIAN FELIPE SANTA LUNA	ESP. EN ESTRUCTURAS																															
FRANCISCO DIAZ	MAESTRO DE OBRA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
MARIA EMMA DUQUE SALAZAR	PROFESIONAL EN SG-SST	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma Juliana Giraldo V.
Nombre: JULIANA GIRALDO
Residente de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre: HERNANDO CHICA AGUIRRE
Residente de Interventoría
Matricula No.:

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE OBRA No.** 002 de 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** ANSERMA

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME **SECTOR:** PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE	CARGO	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
JULIÁN DAVID MESA GONZÁLEZ	DIRECTOR DE OBRA	x						x						x							x						x					
DANY ALEJANDRO HENAO OCHOA	RESIDENTE DE OBRA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
SANDRA XIMENA GIRALDO GIRALDO	SISO	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
JULIAN CAMILO DUQUE OSORIO	TOPOGRAFO	x	x	x	x				x	x	x	x	x			x		x	x	x	x					x	x	x	x			
JORGE ALONSO ARISTIZABAL ARIAS	ESP. EN PAVIMENTOS Y/O GEOTECNIA																															
JORGE ALONSO ARISTIZABAL ARIAS	ESP. EN HIDRAULICA Y/O HIDROLOGIA																															
MAURICIO FONSECA SÁNCHEZ	ESP. EN ESTRUCTURAS																															
SANDRA MILENA ROJAS CANO	ESP. EN AREAS AMBIENTALES	x						x						x						x						x					x	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: DANY ALEJANDRO HENAO OCHOA
Residente de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre: JUAN JOSE TORRES
Ingeniero Auxiliar de Interventoría
Matrícula No. : 66202372253 RIS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Vial MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-6		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	5

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DEL CONTRATO DE OBRA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE OBRA No.** 477 DEL 26/11/2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CHINCHINÁ

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES **SECTOR:** LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE	CARGO	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
JORGE HERNÁN LÓPEZ CARVAJAL	RESIDENTE DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WILMAR SALGADO HERRERA	MAESTRO DE OBRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JUAN FELIPE CEBALLOS SALGADO	PROFESIONAL AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
YURI VANESSA MARIN MARTINEZ	PROFESIONAL EN SG-SST	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	CONTRATISTA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

NOTA:
Es responsabilidad de la Interventoría que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato.

Firma
Nombre: JORGE HERNAN LÓPEZ CARVAJAL
Residente de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre: WILLIAM ANDRES CASTILLO TRIVIÑO
Inspector de Interventoria
Matrícula No. :

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.4. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2020 **CONTRATISTA:** LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

MES INFORME MENSUAL: 4 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

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
2020		COLOMBIA RURAL		NACION	LP-002-2020	$ 532,748,609.00
TOTAL						532,748,609.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 532,748,609.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma:
Nombre:
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO: MINFRA-MN-IN-15-FR-[illegible] VERSIÓN: 1 PÁGINA: DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002538 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO VIA PENSILVANIA

MES INFORME MENSUAL: 4

CARRETERA Y/O PROYECTO: PENSILVANIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: CABECERA MUNICIPAL Y RIO TENERIFE

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2020		COLOMBIA RURAL		NACION	002538 DE 2020	$ 660,871,587.00
TOTAL						660,871,587.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 660,871,587.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__	Valor Total Ejecutado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 1420.10.1.07 DE 2020 **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES INFORME MENSUAL: 4 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS - COLOMBIA RURAL

SECTOR: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2020	1156	COLOMBIA RURAL		NACION	1420.10.1.07 DE 2020	$ 588,117,587.00
TOTAL						588,117,587.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 588,117,587.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__	Valor Total Ejecutado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
1		MARZO	$ 87,128,955.00	$ 1,420,285.00	$ 88,549,240.00				$ 88,549,240.00				X	NO SE HA RADICADO
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 87,128,955.00	$ 1,420,285.00	$ 88,549,240.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			88,549,240.00

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ZUME

MES INFORME MENSUAL: 4 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** ANSERMA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2020		COLOMBIA RURAL		NACION	002 DE 2020	$ 606,769,357.00
TOTAL						606,769,357.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 606,769,357.00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.	Valor Total Ejecutado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 477 DEL 26/11/2020

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

MES INFORME MENSUAL: 4

CARRETERA Y/O PROYECTO: CHINCHINÁ - COLOMBIA RURAL
LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL

SECTOR: GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
2020	22438	COLOMBIA RURAL		NACION	477 DEL 26/11/2020	$ 861,322,392.00
			TOTAL			861,322,392.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 861,322,392.00

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__	Valor Total Ejecutado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago SI	Indicar pago NO	Observaciones
1		FEB - MAR/2021	$ 264,162,748	$ 676,142	$ 264,838,890	-	-	$ 596,483,502	$ 264,838,890	$ 596,483,502	3/26/2021	X		
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	119,938,746.00	676,142.00	120,614,888.00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	144,224,002.00	0.00	144,224,002.00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			0.00
AJUSTES			0.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS			0.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			0.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			0.00
VALOR TOTAL			264,838,890.00

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre:
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5. Estado General del Tiempo

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

	FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2020 **CONTRATISTA:** LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

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	23	24	22	23	21	23	22	22	24	23	22	24	23	23	23	22	24	21	23	24	23	24	18	24	20	24	23	22	22	21		677
Lluvias moderadas	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0		20
Lluvias intensas	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	3	0	0	2	0	3		23
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JAMILTON ECHEVERRI DÍAZ
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

	FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: **SUBDIRECCION RED TERCIARIA** **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: **002538 DE 2020** **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PENSILVANIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: CABECERA MUNICIPAL Y RIO TENERIFE

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	23	24	22	23	21	23	22	22	24	23	22	24	23	23	23	22	24	21	23	24	23	24	18	24	20	24	23	22	22	21		677
Lluvias moderadas	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0		20
Lluvias intensas	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	5	0	3	0	0	2	0	3		23
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: **LEONARDO GRANADOS VILLAMIL**
Residente de Interventoría
Matrícula No. : **01107-0906 AGO/07**

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 1420.10.1.07 DE 2020 **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS - COLOMBIA RURAL

SECTOR: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	21	24	22	22	23	24	24	22	24	21	24	18	24	23	22	24	21	24	20	22	24	22	23	22	23	23		682
Lluvias moderadas					3		2	2	1			2		2		4		1	2		3		4	1		1	1	2	1	1		33
Lluvias intensas														1		2								1		1						5
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma Juliana Giraldo V.
Nombre: JULIANA GIRALDO
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: HERNANDO CHICA AGUIRRE
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 17202134703

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

	FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ZUME

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** ANSERMA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

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	21	22	23	24	24	24	24	24	24	23	24	24	22	24	24	24	22	22	24	22	24	24	23	22	22	24	23	22	24		697
Lluvias moderadas		3	2	1							1			2							2			1				1				13
Lluvias intensas																		2	2						2	2			2			10
Total					24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: DANY ALEJANDRO HENAO OCHOA
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JUAN JOSE TORRES
Ingeniero Auxiliar de Interventoría
Matrícula No. : 66202372253 RIS

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA		DE	

	FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 477 DEL 26/11/2020 **CONTRATISTA:** CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CHINCHINÁ - COLOMBIA RURAL
LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL
SECTOR: GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total
Seco	24	24	24	24	24	19	17	20	22	21	24	24	24	24	21	18	24	24	23	24	22	23	21	23	21	23	22	23	22	21		670
Lluvias moderadas						5	7	4	2	3					3	6			1		2	1	2			1	2	1	1	2		43
Lluvias intensas																							1	1	3				1	1		7
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: JORGE HERNAN LÓPEZ CARVAJAL
Residente de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: WILLIAM ANDRES CASTILLO TRIVIÑO
Inspector de Interventoria
Matrícula No. :

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.6. Resumen Ensayos de Laboratorio

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2020 **CONTRATISTA:** LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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

OBSERVACIONES:

NOTA:

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 construcción 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.

Firma

Nombre: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma

Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA		DE	

FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002538 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** PENSILVANIA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: CABECERA MUNICIPAL Y RIO TENERIFE

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
1	4/21/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	VEREDA SAN GERARDO	2	>95%	96%	SI	

OBSERVACIONES:

NOTA:

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 construcción y normas de
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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma

Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Director de Obra
Matrícula No.: 17202-407297 CLD

Firma

Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
		VERSIÓN	1		
		PAGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 1420.10.1.07 **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS - COLOMBIA RURAL

SECTOR: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
1	28-mar	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Cinta izquierda cuatro esquinas	1	3.000	3.336	SI	
2	28-mar	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Cinta izquierda cuatro esquinas	1	3.000	3.988	SI	
3	12-abr	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Cuneta y riostra cuatro esquinas	1	3.000	3.122	SI	
4	12-abr	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Cuneta y riostra cuatro esquinas	1	3.000	3.281	SI	
5	10-abr	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Enrocado cuatro esquinas	1	2.000	2.094	SI	
6	10-abr	Resistencia a la Compresión de Cilindros	INV E-410:2013	Enrocado cuatro esquinas	1	2.000	2.190	SI	
7	18-mar	Peso unitario del suelo en el terreno - Método del Cono de Arena.	INV E-161:2013	Subbase Cuatro esquinas	1	>95%	100%	SI	
8	18-mar	Peso unitario del suelo en el terreno - Método del Cono de Arena.	INV E-161:2013	Subbase Cuatro esquinas	1	>95%	98%	SI	
9	27-mar	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	I.N.V.E-172	La Brillantina	1	>3%	291,40%	SI	
10	27-mar	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	I.N.V.E-172	El Guaco	1	>3%	10,70%	SI	
11	27-mar	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	I.N.V.E-172	El Guaco	1	>3%	14,90%	SI	
12	13-abr	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	INV E-410:2013	Pisamal	1	>95%	97%	SI	
13	13-abr	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	INV E-161:2013	Pisamal	1	>95%	99%	SI	
14	13-abr	Determinación indirecta de CBR mediante PDC	INV E-161:2013	Pisamal	1	>95%	95%	SI	

OBSERVACIONES:

NOTA:

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 construcción y normas de
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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma

Nombre: CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma

Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA	DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ZUME

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** ANSERMA - COLOMBIA RURAL

SECTOR: PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
1	4/19/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	K0+120	1	>95%	99%	SI	
2	4/19/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	K0+230	1	>95%	91%	NO	SE DEBE VOLVER A COMPACTAR MATERIAL
3	4/19/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	K0+267	1	>95%	97%	SI	
4	4/19/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	K2+130	1	>95%	93%	NO	SE DEBE VOLVER A COMPACTAR MATERIAL
5	4/19/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	K2+960	1	>95%	97%	SI	

OBSERVACIONES:

NOTA:

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 construcción y normas de
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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma

Nombre: JULIAN MEZA
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma

Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
		VERSIÓN	1	
		PAGINA		DE

FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 477 DEL 26/11/2020 **CONTRATISTA:** CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL DE 2021 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CHINCHINÁ - COLOMBIA RURAL
SECTOR: LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo	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
1	4/15/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	TRAMO ESTRELLA BAJO ESPAÑOL (K2+260)	3	>95%	98%	SI	
2	4/15/2021	DENSIDAD DE SUELO EN EL TERRENO	I.N.V. E – 161	TRAMO ESTRELLA BAJO ESPAÑOL (K2+890))	1	>95%	97%	SI	

OBSERVACIONES:

NOTA:
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 construcción 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
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Director de Obra
Matrícula No.:

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.:

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.7. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2020 **CONTRATISTA:** LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** MARQUETALIA

SECTOR: LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																													EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
Handerson Bravo Martinez	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Leimer Miguel Bravo Martinez	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Juan Manuel Pérez Ibañez	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Armando Padilla Rodriguez	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Germán Gonzales Julio	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Roberto de los Ángeles Pinzón Benitez	Oficial	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Juan Félix Urango Rodriguez	Ayudante	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	
Julián Andrés Gallego Ospina	Ayudante	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	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			30		30	LINO MENDOZA	

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribió el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.

2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Director de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre : JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002538 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21

CARRETERA Y/O PROYECTO: PENSILVANIA

SECTOR: CABECERA MUNICIPAL Y RIO TENERIFE

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																															EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación -		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
CRISTIAN CAMILO HERRERA MORALES	ESP. EN PAVIMENTOS Y/O GEOTECNIA	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA	
ALONSO AGUIRRE FANDIÑO	ESP. EN HIDRAULICA Y AMBIENTAL	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA	
DANIEL FELIPE VASQUEZ GIRALDO	ESP. EN ESTRUCTURAS	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA	
LUZ ADRIANA SERNA ZULUAGA	TECNOLOGO SST	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA	
JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJÍA	ING. RESIDENTE DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA	

NOTA:
1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribió el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Director de Obra
Matricula No.: 17202-407297 CLD

Firma
Nombre : JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 1420.10.1.07 DE 2020 **CONTRATISTA:** CARLOS EUDARDO HERNANDEZ VALENCIA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** AGUADAS

SECTOR: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																													EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación -		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	DIRECTOR DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30	75,106,064	x	x	x	x	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			30		30	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	
JOHNNY ANDRES GAITAN NARANJO	RESIDENTE DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30	4,414,815	x	x	x	x	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			30		30	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	
MARIA FERNANDA VILLA MONTOYA	ESP. EN HIDRAULICA	01/04/2021 - 30/04/2021	30	1,053,832,457	x	x	x	x	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			30		30	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	
CRISTHIAN FELIPE SANTA LUNA	ESP. EN ESTRUCTUR	01/04/2021 - 30/04/2021	30	75,103,509	x	x	x	x	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			30		30		
JOSE ERNESTO QUINTERO VASQUEZ	MAESTRO DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30	4,567,437	x	x	x	x	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			30		30	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	
MARIA EMMA DUQUE SALAZAR	PROFESIONAL EN SG	01/04/2021 - 30/04/2021	30	30,275,178	x	x	x	x	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			30		30	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	
JULIANA GIRALDO VASCO	INGENIERO AUXILIAR	01/04/2021 - 30/04/2021	30	1,053,845,938	x	x	x	x	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			30		30		

NOTA:
1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribió el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Director de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre : JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 002 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21

CARRETERA Y/O PROYECTO: ANSERMA

SECTOR: PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - BOQUERON

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																																	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación -		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
JULIÁN DAVID MESA GONZÁLEZ	DIRECTOR DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO ZUME	
DANNY HENAO	RESIDENTE DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO ZUME	
SANDRA XIMENA GIRALDO GIRALDO	SISO	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO ZUME	
JULIAN CAMILO DUQUE OSORIO	TOPOGRAFO	01/04/2021 - 30/04/2021	30		X	X	X	X	X	X	X	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			30		30	CONSORCIO ZUME	
JORGE ALONSO ARISTIZABAL ARIAS	ESP. EN PAVIMENTOS Y/O GEOTECNIA																																											
JORGE ALONSO ARISTIZABAL ARIAS	ESP. EN HIDRAULICA Y/O HIDROLOGIA																																											
MAURICIO FONSECA SÁNCHEZ	ESP. EN ESTRUCTURAS																																											
SANDRA MILENA ROJAS CANO	ESP. EN AREAS AMBIENTALES																																											

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribió el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma

Nombre :JULIAN MEZA
Director de Obra
Matricula No.:

Firma

Nombre : JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No: 477 DEL 26/11/2020 **CONTRATISTA:** CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: Apr-21 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CHINCHINÁ

SECTOR: LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	Días del Mes																													EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación -		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					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	Planilla	No. días cotizados		Planilla	No. días cotizados	Planilla	No. días cotizados		
JORGE HERNÁN LÓPEZ CARVAJAL	RESIDENTE DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021		10.273.546 de Manizales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		SALUD TOTAL	31	COLPATRIA	PORVENIR	31			CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	
WILMAR SALGADO HERRERA	MAESTRO DE OBRA	01/04/2021 - 30/04/2021		75.064.355 de Manizales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		SALUD TOTAL	31	COLPATRIA	COLFONDOS	31			CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	
YURI VANESSA MARIN MARTINEZ	PROFESIONAL EN SG-SST	01/04/2021 - 30/04/2021		1.053.834.361 de Manizales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		SALUD TOTAL	31	COLPATRIA	PROTECCION	31			CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribió el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre : CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Director de Obra
Matricula No.:

Firma
Nombre : JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.8. Informe Avance Físico-Financiero

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS | **ACTA No:** 1.00 | **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021 | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No :	LP-002.2020	PLAZO INICIAL:	3 MESES	PLAZO ACUMULADO:	2 MESES
OBJETO:	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"	FECHA DE INICIACIÓN:	3/5/2021	FECHA DE SUSPENSIÓN:	
CONTRATISTA:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	FECHA DE REANUDACIÓN:		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31 DE DICIEMBRE DE 2020
SECTOR:	MARQUETALIA	VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 621,781,992.00	VALOR ADICIONALES:	
RUTA		VALOR ACUMULADO:	$ 621,781,992.00	AMORTIZACIÓN ANTICIPO:	
TRAMO:	LA MAPORITA Y LA QUIEBRA	ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 | INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S | SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
$ 621,781,992.00	2 MESES			621,781,992.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 621,781,992.00
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1215 DE 2020	1 MES	5/22/2021	$ 532,748,609.00	$ 27,765,847.00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	263,061,612	157,836,967		157,836,967	60%			
Acumulado:	420,898,579	203,274,882		203,274,882	48%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	43%	2.00	50%	2	432,855,926	2 MESES		
Interventor:		4.00	37%	2	520,583,865		520,583,865	520,583,865

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	113
Bermas:	113
Sub base:	113
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: LA LONGITUD DE PLACA HUELLA A CONSTRUIR ES DE 280 METROS

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1									0.1	0.02	0.1	0.02	20%	$ 157,836,967	$ 45,437,914	$ 157,836,967	$ 45,437,914
GPP2																	
GPP3																	
GPPn																	

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	
VERSION	1	
PÁGINA		DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS** **ACTA No: 1.00** **PERIODO MES: 01/04/2021 - 30/04/2021** **VALOR BÁSICO ACTA: $ -**

CONTRATO DE OBRA No : 002538 DE 2020
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
SECTOR: PENSILVANIA
RUTA
TRAMO: CABECERA MUNICIPAL Y RIO TENERIFE

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIACIÓN: 5/3/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 660,871,587.00
VALOR ACUMULADO: $ 660,871,587.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO: 1 MES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
$ 660,871,587.00	2 MESES			660,871,587.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 660,871,587.00
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1215 DE 2020	1 MES	5/22/2021	$ 532,748,609.00	$ 27,765,847.00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
En el mes:	186,823,038	167,759,307		167,759,307	90%			
Acumulado:	363,537,718	194,194,107		194,194,107	53%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del
Contratista:	38%	2.00	50%	2	481,926,738	2 MESES		
Interventor:		4.00	67%	2	520,583,865		520,583,865	520,583,865

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	145
Bermas:	145
Sub base:	145
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: LA LONGITUD DE PLACA HUELLA A CONSTRUIR ES DE 300 METROS

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A



ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1	0.12	0.03	0.12	0.03	25%	$ 176,655,461	$ 26,434,800	$ 176,655,461	$ 26,434,800
GPP2									
GPP3									
GPP4									
GPP5									
GPP6									
GPPn									

NOTAS:
1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14	
VERSION	1	
PÁGINA		DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 1.00 **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 1420.10.1.07 DE 2020
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
SECTOR: AGUADAS
RUTA
TRAMO: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIACIÓN: 3/5/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 588,117,394.00
VALOR ACUMULADO: $ 588,117,394.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
$ 588,117,394.00	2 MESES	4/30/2021		588,117,394.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 588,117,394.00
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1215 DE 2020	1 MES	5/22/2021	$ 532,748,609.00	$ 27,765,847.00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
En el mes:	285,804,407	200,412,311		200,412,311	70%			
Acumulado:	359,089,233	272,067,233		272,067,233	76%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del
Contratista:	60%	2.00	50%	2	380,937,161	2 MESES		
Interventor:		4.00	67%	2	520,583,865		520,583,865	520,583,865

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	130
Bermas:	130
Sub base:	175
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: LA LONGITUD A CONSTRUIR DE PLACA HUELLA ES 318 METROS

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR 0+086	PR 0+110	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1								0.11	0.085	0.11	0.085	77%	$ 72,947,203	$ 71,460,834	$ 72,947,203	$ 71,460,834
GPP2																
GPP3																
GPP4																
GPP5																
GPP6																
GPPn																

NOTAS:
1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 1.00 **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/2021 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 002 DE 2020
OBJETO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME
SECTOR: ANSERMA
RUTA
TRAMO: PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA DE INICIACIÓN: 3/5/2021
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 606,769,357.00
VALOR ACUMULADO: $ 606,769,357.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2020
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
$ 606,769,357.00	2 MESES		606,769,357.00	60,676,935.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	$ 606,769,357.00
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1215 DE 2020	3 MESES	5/22/2021	$ 532,748,609.00	$ 27,765,847.00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
En el mes:	182,030,807	149,358,610		149,358,610	82%			
Acumulado:	275,379,939	210,035,546		210,035,546	76%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del
Contratista:	45%	2.00	50%	2	406,068,724	2 MESES		
Interventor:		4.00	67%	2	520,583,865		520,583,865	520,583,865

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	267
Bermas:	267
Sub base:	300
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: LA LONGITUD A CONSTRUIR DE PLACA HUELLA ES 367 METROS

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR0+03X	PR0+06X	PR	PR	PR	PR	PR	PR N	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1									0.08	0.03	0.08	0.03	38%	$ 93,349,131	$ 60,676,935	$ 93,349,131	$ 60,676,935
GPP2																	
GPP3																	
GPP4																	
GPP5																	
GPP6																	
GPPn																	

NOTAS:
1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: JULIAN MEZA
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS **ACTA No:** 1.00 **PERIODO MES:** 01/04/2021 - 30/04/202 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ -

CONTRATO DE OBRA No : 477 DEL 26/11/2020
OBJETO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

PLAZO INICIAL: 3 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 2/4/2021
PLAZO ACUMULADO:
FECHA DE SUSPENSIÓN:

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
SECTOR: CHINCHINÁ
RUTA
TRAMO: LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - TREBOL - ESMERALDA

FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 861,322,392.00
VALOR ACUMULADO: $ 861,322,392.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30 DE ABRIL DE 2021
VALOR ADICIONALES:
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1215 DE 2020 INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
477 DE 2020	3 MESES	4/30/2021	861,322,392.00	264,838,890.00

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2020	861,322,392.00
Total	

ANTICIPOS

Otorgado $	
Amortizado $	
Saldo $	

CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1215 DE 2020	3 MESES	5/22/2021	$ 532,748,609.00	$ 27,765,847.00

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA) Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)	E/P	Costos de Intervent (I)	C/B	I/C
En el mes:	151,587,019	118,633,319		118,633,319	78%			
Acumulado:	639,073,995	507,486,976		507,486,976	79%			

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes
Contratista:	77%	3.00	0.75%	1	270,220,338	1 MES		
Interventor:		4.00	60%	4	520,583,865		520,583,865	520,583,865

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERISTICAS TECNICAS

Sección	Metros
Corona:	
Calzada:	470
Bermas:	470
Sub base:	550
Base:	
Carpeta:	

Observaciones: EL TOTAL DE PLACA HUELLA ES DE 800 METROS APROX

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

CONVENCIONES: Programado: Ejecutado:

A V A N C E F I S I C O A C U M U L A D O D E O B R A

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	PR 0	PR	PR	PR 0+400	PR	PR 0+600	PR	PR 0+800	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA)	Ejecutado Acumulado (EA)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos) En el mes Programado	En el mes Ejecutado	Acumulado Programado	Acumulado Ejecutado
GPP1									0.15	0.1	0.6	0.4	67%	$ 329,536,998	$ 191,131,459	$ 494,305,497	$ 388,853,657
GPP2																	
GPP3																	
GPP4																	
GPP5																	
GPP6																	
GPPn																	

NOTAS:
1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Director de Obra
Matrícula No.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.9. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2020 **CONTRATISTA:** LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 3/5/2021

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 621,781,992.00

VALOR ACUMULADO: $ 621,781,992.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20%	$ 124,356,398.40	26	12	2020	26	9	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 124,356,398.40	26	12	2020	26	3	2024
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 186,534,597.60	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 540-47-994000013776

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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	28%	$ 175,560,600.00	26	12	2020	26	3	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 540-74-99400000 **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: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			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 el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

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)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 002538 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 3/3/2021

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/22/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 660,871,587.00

VALOR ACUMULADO: $ 660,871,587.00
(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. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	30%	$ 198,261,476.00	30	12	2020	30	9	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	30%	$ 198,261,476.00	30	12	2020	30	9	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales	20%	$ 132,174,317.00	30	12	2020	15	5	2024
Calidad de Estudios y Diseños	30%	$ 198,261,476.00	15	5	2021	15	5	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 198,261,476.00	15	5	2021	15	5	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. B-1000014693

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: SEGUROS MUNDIAL

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	27%	$ 175,593,580.67	11	11	2020	15	5	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. B-100002887 **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: SEGUROS MUNDIAL

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales			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 el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			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)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.07 DE 2020 **CONTRATISTA:** CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 3/5/2021

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/22/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 588,117,394.00

VALOR ACUMULADO: $ 588,117,394.00
(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. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 58,811,739.40	10	12	2020	30	4	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	0%					Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales	20%	$ 117,623,478.80	10	12	2020	31	12	2023
Calidad de Estudios y Diseños	0%	$ 1,500,000.00	10	12	2020	10	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 176,435,218.20	10	12	2020	10	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **55-44-101063490**

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: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	30%	$ 175,560,600.00	10	12	2020	31	12	2020
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: **55-40-101026442**
(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**

GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales			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 el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

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)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 15 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2020 **CONTRATISTA:** CONSORCIO ZUME

OBJETO DEL CONTRATO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 3/5/2021

PLAZO INICIAL: 4 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/22/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 606,769,357.00

VALOR ACUMULADO: $ 606,769,357.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,570,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,570,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 60,676,935.70	9	12	2020	30	4	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20%	$ 121,353,871.40	9	12	2020	31	12	2023
Calidad de Estudios y Diseños	0%	$ 900,000.00	31	12	2020	31	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	26%	$ 155,467,762.00	31	12	2020	31	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **21-44-101340306**

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: **SEGUROS DEL ESTADO S.A**

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	29%	$ 175,560,600.00	9	12	2020	31	12	2020
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 21-40-101158275 **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:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRORROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales			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 el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

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)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:



Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 477 DEL 26/11/2020 **CONTRATISTA:** CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

FECHA DE INICIO: 04/02/2021

PLAZO INICIAL: 3 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/22/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 861,322,392.00

VALOR ACUMULADO: $ 861,322,392.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,000,000.00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 3,000,000.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 86,132,240.00	17	12	2020	30	4	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales	20%	$ 172,264,479.00	17	12	2020	31	12	2023
Calidad de Estudios y Diseños	0%	$ 900,000.00	17	12	2020	17	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 258,396,718.00	17	12	2020	17	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101129075

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: SEGUROS DEL ESTADO S.A

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	20%	$ 175,560,600.00	17	12	2020	31	12	2020
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

POLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101035260 **OTRAS POLIZAS 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: SEGUROS DEL ESTADO S.A

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento			Día	Mes	Año			
Buen manejo y correcta inversión del anticipo			Día	Mes	Año			
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales			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 el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora:

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los seguros y vigencias según último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			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)

Razón Social Compañía Aseguradora:

Documento y fecha de aprobación de la última garantía y seguros o certificado de modificación o anexos:

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:



Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.10. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

FECHA DE INICIO: 3/5/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI _____ NO __X__ APROBADO: SI _____ NO _____ VERSIÓN No._____ FECHA DE VERSIÓN: _____

OBSERVACIONES: SE LE SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA PRESENTACION DEL PLAN DE CALIDAD CON EL FIN DE CONTROLAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI _____ NO _____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: _____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: _____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI _____ NO _____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: _____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: _____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI _____ NO _____ APROBADO: SI _____ NO _____ FECHA DE APROBACIÓN: _____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: _____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI _____ NO _____

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: _____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** _____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: _____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** _____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: _____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: _____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** _____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: _____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** _____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: _____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** _____

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Director de la Obra
Matrícula No.:

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 002538 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

FECHA DE INICIO: 3/3/2021 (Indicar dia, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI ____ NO __X__ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES: SE LE SOLICITÓ AL CONTRATISTA LA PRESENTACION DEL PLAN DE CALIDAD CON EL FIN DE CONTROLAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ____ NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: ____ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Director de la Obra
Matrícula No.:

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.07 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

FECHA DE INICIO: 3/5/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO X VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: 3/15/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI ____ NO X APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: ____

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: SE HACEN OBSERVACIONES AL PLAN DE CALIDAD PARA QUE EL CONTRATISTA INCLUYA EL PLAN DE INSPECCION

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma: N.A.	Firma	Firma: N.A.
Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	Nombre:	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	Nombre: Director
de la Obra	Especialista en Calidad de la Obra	Director de Interventoría	Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:	Matrícula No.:	Matrícula No. 25202-133252CND	Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 002 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA CONSORCIO ZUME

FECHA DE INICIO: 3/5/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 4 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ VERSIÓN No. ____ FECHA DE VERSIÓN: ____

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI ____ NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 2 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 2

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

OBSERVACIONES: SE HACEN ENSAYOS DE PCD Y DENSIDADES DE TERRENO CONFORMADO

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma JULIAN MEZA
Nombre: JULIAN MEZA
Director de la Obra
Matrícula No.:

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Obra
Matrícula No.:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No. 25202-133252CND

Firma: N.A.
Nombre:
Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-17	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 477 DEL 26/11/2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

FECHA DE INICIO: 2/4/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 3 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 5/22/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: 1/26/2021

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: ____

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 3

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

OBSERVACIONES: **SE REALIZA EN SAYO DE PROCTOR, DENSIDAD DEL SUELO Y CBR**

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

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: ____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** ____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** ____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: ____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** ____

OBSERVACIONES:

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma: N.A.	Firma	Firma: N.A.
Nombre: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	Nombre:	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	Nombre:
Director de la Obra	Especialista en Calidad de la Obra	Director de Interventoría	Especialista en Calidad de la Interventoría
Matrícula No.:	Matrícula No.:	Matrícula No. 25202-133252CND	Matrícula No.:

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

4.11. Otros documentos seguimiento mensual

4.11.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

Hasta la fecha de corte del presente informe (30 de abril de 2021), no se efectuó seguimiento a la inversión de anticipos, considerando que los contratos de obra celebrados entre las alcaldías municipales y los contratistas no cuentan con anticipo para la ejecución de las obras.

Por otra parte, el contrato de obra del municipio de Pensilvania cuenta con un anticipo del 30% del valor del contrato, se ha desembolsado este pago y así continuar las actividades de obra.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	1	5	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION RED TECIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL** **CALDAS**

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP -001 **DE** **2020** **CONTRATISTA:** **CONSORCIO VIAS PENSILVANIA**

OBJETO DEL CONTRATO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. **1215** **DE** 2020 **INTERVENTOR:** **GRUPO METRO COLOMBIA SAS**

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. **1**
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN:

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	MANO DE OBRA	$ 39,652,200				$ 39,652,200	20%
2	MATERIALES	$ 59,478,300				$ 59,478,300	30%
3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS	$ 19,826,100				$ 19,826,100	10%
4	TRANSPORTES	$ 79,304,400				$ 79,304,400	40%
TOTAL		$ 198,261,000				$ 198,261,000	100%

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al contratista.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en elementos e insumos básicos para la ejecución del contrato tales como, materiales, maquinaria y equipo con sus repuestos, transportes y costos de personal, dándole prioridad a los que se encuentren dentro de la ruta crítica del programa de obra. En todo caso, los conceptos de inversión del anticipo deben estar sustentados por el contratista y revisados y aprobados por la interventoría.

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo con sus repuestos; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del contratista. 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) No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.

e) El contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
Matricula No.: 17202-407297 CLD

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Matricula No.: 25202-133252CND

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

DATOS GENERALES

INFORME MENSUAL DE INVERSION DEL ANTICIPO No. 1 **MES:** 2 **INFORME FINAL DE INVERSION DEL ANTICIPO** [X] (Marque X si corresponde)

CONTRATO DE OBRA No. LP-001 **DE** 2020

CONTRATO DE FIDUCIA No. 13901 **DE** 2021 ENTIDAD FINANCIERA: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA SA SOCIEDAD FIDUCIARIA
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo a través de patrimonio autónomo)

CUENTA BANCARIA No. 06900002064 **BANCO** BANCOLOMBIA SUCURSAL
(Diligenciar si corresponde al manejo del anticipo en cuenta bancaria conjunta)

ANTICIPO OTORGADO: 30 **%**

VALOR DEL ANTICIPO: **$ 198,261,000.00 (M/CTE)**

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA SAS

DETALLE MOVIMIENTOS DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

TIPO DE DOCUMENTO MERCANTIL (FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO)	NÚMERO DE FACTURA, CHEQUE O DOCUMENTO DE EGRESO	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	*ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
			PERSONAL	$ 39,652,200	1	MANO DE OBRA
FACTURA	CREU 15128515	27/03/2021	ARMETALES S.A.	$ 12,372,583.00	2	MATERIALES
FACTURA	CREU 15129404	19/04/2021	ARMETALES S.A.	$ 12,434,076.00	2	MATERIALES
FACTURA	FEMM-8086	30/03/2021	ALMACEN PARIS S.A.	$ 858,847.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 1	08/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 3	09/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 5	10/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 7	11/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 9	12/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 11	13/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 13	15/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 15	16/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 17	17/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 19	18/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 21	19/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 23	20/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 25	22/03/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 668,200.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 27	01/042021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 29	02/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 31	03/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 33	05/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 35	06/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 37	07/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 39	08/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 334,100.00	2	MATERIALES
FACTURA	MOPE 21856	29/032021	MADERAS DE ORIENTE S.A.	$ 588,015.00	2	MATERIALES
FACTURA	MOPE 21932	16/04/2021	MADERAS DE ORIENTE S.A.	$ 406,007.00	2	MATERIALES
FACTURA	FEP788	19/04/2021	PROCONCRETO PREFABRICADOS SAS	$ 11,939,400.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 41	09/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 43	10/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 950,900.00	2	MATERIALES
FACTURA	FV 45	12/04/2021	LIENZO FERRETERIA	$ 859,072.00	2	MATERIALES
FACTURA	FCM8663	29/03/2021	DIRIMPEX	$ 427,091.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	FEC538	31/03/2021	JHON JAIRO VELEZ RAMIREZ	$ 110,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	FEC542	31/03/2021	JHON JAIRO VELEZ RAMIREZ	$ 570,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	FEC546	03/04/2021	JHON JAIRO VELEZ RAMIREZ	$ 325,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	6597200269	05/04/2021	SODIMAC COLOMBIA SA	$ 567,600.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	6504100102660	13/04/2021	SODIMAC COLOMBIA SA	$ 1,077,900.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	FEHE148	22/04/2021	HECTOR FABIO GOMEZ	$ 930,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	CONT1574	21/04/2021	RODAMIENTOS Y SERVICIOS SAS	$ 220,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	CONT1576	21/04/2021	RODAMIENTOS Y SERVICIOS SAS	$ 20,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	5701	21/04/2021	RODATEC	$ 60,000.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
FACTURA	27	26/04/2021	CONSTANZA PARRA OSORIO	$ 15,518,509.00	3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS
UENTA DE COBR	017	08/04/2021	CONSTANZA PARRA OSORIO	$ 6,958,500.00	4	TRANSPORTES
UENTA DE COBR		20/04/2021	YOANNI OROZCO MARIN	$ 38,757,797.00	4	TRANSPORTES
UENTA DE COBR	020	08/04/2021	CONSTANZA PARRA OSORIO	$ 5,321,800.00	4	TRANSPORTES
UENTA DE COBR		27/04/2021	DIOMEDES ARISTIZABAL	$ 12,340,000.00	4	TRANSPORTES
UENTA DE COBR		25/04/2021	YOANNI OROZCO MARIN	$ 9,780,000.00	4	TRANSPORTES
UENTA DE COBR	028	26/04/2021	CONSTANZA PARRA OSORIO	$ 6,146,303.00	4	TRANSPORTES

* Indicar el número del ítem según la numeración establecida en el plan de inversión del anticipo mensualizado del contrato de obra Formato MINFRA-MN-IN-2-FR-1

SEGUIMIENTO INVERSIÓN DEL ANTICIPO DE OBRA POR ITEM

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	VALOR ACUMULADO MES ANTERIOR (B)	VALOR PRESENTE MES (C)	VALOR ACUMULADO ACTUAL D=(B+C)	SALDO ANTICIPO ACTUAL (A-D)
1	MANO DE OBRA	$ 39,652,200	$ -	$ 39,652,200	$ 39,652,200	$ -
2	MATERIALES	$ 59,478,300	$ -	$ 59,478,300	$ 59,478,300	$ -
3	HERRAMIENTA Y EQUIPOS	$ 19,826,100	$ -	$ 19,826,100	$ 19,826,100	$ -
4	TRANSPORTES	$ 79,304,400	$ -	$ 79,304,400	$ 79,304,400	$ -
	TOTALES	$ 198,261,000	$ -	$ 198,261,000	$ 198,261,000	$ -

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS PRESENTE MES ($): $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

VALOR RENDIMIENTOS FINANCIEROS ACUMULADOS: $ - (Según certificación Entidad Financiera o bancaria según el caso)

COMPROBANTE DE CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS No. **FECHA** **VALOR** $ -
(De conformidad con lo establecido en el instructivo MINFRA-MN-IN-2)

OBSERVACIONES:

JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Representante Legal
CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
Matricula No. : 17202-407297 CLD

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GRUPO METRO COLOMBIA SAS
Matricula No.: 25202-133252CND

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contralista, Interventor y Dirección Territorial.

4.11.2. Seguimiento Programa de Obra

Hasta la fecha de corte del presente informe (30 de abril de 2021), se efectúa seguimiento, control y reporte sobre el programa de obra presentado por cada uno de los contratistas haciendo revisiones semanales, lo cual permite un continuo y oportuno seguimiento de las actividades de obra y posibles inconvenientes que no permiten el desarrollo continuo del contrato.

4.11.3. Seguimiento Programa de Inversiones

Hasta la fecha de corte del presente informe (30 de abril de 2021), se efectúa seguimiento, control y reporte sobre el programa de Inversiones presentado por cada uno de los contratistas haciendo revisiones semanales, lo cual permite un continuo y oportuno seguimiento de las actividades de obra y posibles inconvenientes que no permiten el desarrollo continuo del contrato.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: LP-002-2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** MARQUETALIA (VDA. MAPORITA, VDA AGUACATE, LA QUIEBRA) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/30/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 621,781,992.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 621,781,992.00

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-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Indicar mes y año	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 75,947,017.00	100.00%	0%	% P	0.00%	38.78%	61.22%							
	$ 75,947,017.00	100.00%	$0	$ P		$29,451,177	$46,495,839							
				$ E										
				% E	0.00%									
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 455,182,617.00	100.00%	42%	% P	41.82%	58.18%	0.00%							
	$ 455,182,617.00	100.00%	$192,141,109	$ P	$190,349,989	$264,832,627								
				$ E	$35,245,687	$156,896,422								
				% E	7.74%	34.47%								
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,293,975.00	100.00%	55.92%	% P	27.96%	27.96%	44.08%							
	$ 2,293,975.00	100.00%	$1,282,814	$ P	$641,407	$641,407	$1,011,161							
				$ E	$641,407	$641,407								
				% E	27.96%	27.96%								
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,527,404.00	100.00%	0%	% P			100.00%							
	$ 5,527,404.00	100.00%	$0	$ P			$5,527,404							
				$ E										
				% E										
CARACTERIZACION VIAL	$ 11,774,014.00	100.00%	0%	% P		0.00%	100.00%							
	$ 11,774,014.00	100.00%	$0	$ P			$11,774,014							
				$ E										
				% E										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%									
	$ 3,000,000.00	100.00%	$3,000,000	$ P	$3,000,000									
				$ E	$3,000,000									
				% E	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 64,814,047.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	100.00%							
	$ 64,814,047.00	100.00%	$0	$ P			$64,814,047							
				$ E										
				% E										
				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 478,293,840.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 478,293,840.00													

Reprogramación (Indicar mes)

100% / 50% / 0%

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	31.20%	47.43%	20.85%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$193,991,396	$294,925,211	$129,622,465								
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	31.20%	78.63%	99.48%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$193,991,396	$488,916,607	$618,539,072								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	6.25%	25.34%	0.00%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$38,887,094	$167,536,829	$0								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	6.25%	31.59%	31.59%								
	VALOR (Miles de Pesos)	$38,887,094	$196,423,923	$196,423,923								

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - -	———

OBSERVACIONES:

Firma: Nombre: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma: Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 002538 DE 2020

OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): PENSILVANIA (CABECERA MUNICIPAL, RIO TENERIFE) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/3/2021 (Indique dia/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/3/2021 (Incluidas las suspensiones, indique dia/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 660,870,000.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 660,870,000.00

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		1 Mar-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Jun-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 150,508,356.00	100.00%	0%	% P	100.00%	0.00%								
	$ 150,508,356.00	100.00%	$0	$ P	$150,508,356									
				$ E										
				% E	0.00%									
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 336,272,263.00	100.00%	50%	% P	0.00%	0.00%	43.20%	56.80%						
	$ 336,272,263.00	100.00%	$166,804,110	$ P	$0		$145,285,396	$190,956,868						
				$ E	$12,568,423	$154,235,687								
				% E	3.74%	45.87%								
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,933,932.00	100.00%	57.14%	% P	28.57%	28.57%	28.57%	14.29%						
	$ 2,933,932.00	100.00%	$1,676,532	$ P	$838,266	$838,266	$838,266	$419,133						
				$ E	$838,266	$838,266								
				% E	28.57%	28.57%	0.00%							
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,143,973.00	100.00%	0%	% P			0.00%	100.00%						
	$ 5,143,973.00	100.00%	$0	$ P				$5,143,973						
				$ E										
				% E										
CARACTERIZACION VIAL	$ 16,772,000.00	100.00%	0%	% P	100.00%	0.00%	0.00%							
	$ 16,772,000.00	100.00%	$0	$ P	$16,772,000									
				$ E										
				% E										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%									
	$ 5,000,000.00	100.00%	$5,000,000	$ P	$5,000,000									
				$ E	$5,000,000									
				% E	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 111,928,652.00	100.00%	0%	% P	75.00%	25.00%	0.00%							
	$ 111,928,652.00	100.00%	$0	$ P	$83,946,489	$27,982,163								
				$ E										
				% E										
CONSTRUCCION MUROS DE CONTENCION	$ 18,964,657.00	100.00%	0%	% P	0.00%	100.00%								
	$ 18,964,657.00	100.00%	$0	$ P		$18,964,657								
				$ E										
				% E	0.00%									
CONSTRUCCION DE BADENES	$ 8,652,037.00	100.00%	0%	% P	0.00%	100.00%								
	$ 8,652,037.00	100.00%	$0	$ P		$8,652,037								
				$ E										
				% E	0.00%									
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 508,361,538.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 508,361,538.00**													

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**38.90%**	**8.54%**	**22.11%**	**29.74%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$257,065,111**	**$56,437,123**	**$146,123,661**	**$196,549,974**							
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**38.90%**	**47.44%**	**69.55%**	**99.29%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$257,065,111**	**$56,437,123**	**$146,123,661**	**$196,549,974**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**2.79%**	**23.47%**	**0.00%**	**0.00%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$18,406,689**	**$155,073,953**	**$0**	**$0**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**2.79%**	**26.25%**	**26.25%**	**26.25%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$18,406,689**	**$155,073,953**	**$0**	**$0**							

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA: 1 (Día) / 1 (Mes) / 5 (Año) 2021

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 1420.10.1.07 DE 2020

OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): AGUADAS (EL GUACO, LA RUEDA, MONTERREDONDO MERMITA) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/30/2021 (Incluidas las suspensiones; indique día/mes/año)

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

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 588,117,394.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 588,117,394.00

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-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Jun-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 142,906,296.00	100.00%	18%	% P	56.63%	43.37%								
	$ 142,906,296.00	100.00%	$25,684,521	$ P	$80,929,702	$61,976,593								
				$ E		$25,684,521								
				% E	0.00%	17.97%								
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 401,609,266.00	100.00%	59%	% P	31.98%	56.72%	11.30%							
	$ 401,609,266.00	100.00%	$238,501,420	$ P	$128,437,815	$227,803,047	$45,368,402							
				$ E	$73,265,942	$165,235,478								
				% E	18.24%	41.14%								
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,475,182.00	100.00%	72.10%	% P	37.50%	50.00%	12.50%							
	$ 2,475,182.00	100.00%	$1,784,518	$ P	$928,193	$1,237,591	$309,398							
				$ E	$928,193	$856,325								
				% E	37.50%	34.60%								
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,619,189.00	100.00%	0%	% P			100.00%							
	$ 5,619,189.00	100.00%	$0	$ P			$5,619,189							
				$ E										
				% E										
CARACTERIZACION VIAL	$ 10,428,000.00	100.00%	0%	% P		50.00%	50.00%							
	$ 10,428,000.00	100.00%	$0	$ P		$5,214,000	$5,214,000							
				$ E										
				% E										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%									
	$ 5,000,000.00	100.00%	$5,000,000	$ P	$5,000,000									
				$ E	$5,000,000									
				% E	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 14,905,680.00	100.00%	0%	% P	0.00%	66.67%	33.33%							
	$ 14,905,680.00	100.00%	$0	$ P		$9,937,120	$4,968,560							
				$ E										
				% E										
MANTENIMIENTO RUTINARIO	$ 1,772,176.00	82.50%	0%	% P	30.00%	52.49%								
	$ 1,772,176.00	82.50%	$0	$ P	$532,000	$930,132								
				$ E										
				% E	0.00%									
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 452,397,995.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 452,397,995.00**													

100%

50%

0%

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**36.70%**	**52.22%**	**10.45%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$215,827,710**	**$307,098,483**	**$61,479,549**							
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**36.70%**	**88.92%**	**99.37%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$215,827,710**	**$522,926,193**	**$584,405,742**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**13.47%**	**32.61%**	**0.00%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79,194,135**	**$191,776,324**	**$0**							
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**13.47%**	**46.07%**	**46.07%**							
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79,194,135**	**$270,970,459**	**$270,970,459**							

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES ☐ (Indicar con una X)

REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No. 1 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración)

CONTRATO No: 002 DE 2020

OBJETO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ANSERMA (VEREDA EL PENCIL Y EL POBLADO) PARTIDAS- OPIRAMA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 6/15/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 606,769,357.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 606,769,357.00

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-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Jun-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 51,608,110.00	100.00%	0%	% P			2.22%	97.78%							100%
	$ 51,608,110.00	100.00%	$0	$ P			$1,145,260	$50,462,850							
				$ E											
				% E	0.00%										
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 414,190,888.00	100.00%	32%	% P	4.35%	29.75%	29.84%	36.06%							
	$ 414,190,888.00	100.00%	$132,901,636	$ P	$18,005,507	$123,241,928	$123,589,855	$149,353,597							
				$ E	$59,635,742	$73,265,894									
				% E	14.40%	17.69%									
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,659,141.00	100.00%	47.75%	% P	24.75%	23.00%	23.00%	29.25%							
	$ 2,659,141.00	100.00%	$1,269,739	$ P	$658,137	$611,602	$611,602	$777,798							
				$ E	$658,137	$611,602									
				% E	24.75%	23.00%									
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 4,785,731.00	100.00%	0%	% P				100.00%							
	$ 4,785,731.00	100.00%	$0	$ P				$4,785,731							
				$ E				$0							
				% E											
CARACTERIZACION VIAL	$ 41,412,000.00	100.00%	47%	% P		100.00%									50%
	$ 41,412,000.00	100.00%	$19,635,874	$ P		$41,412,000									
				$ E		$19,635,874									
				% E		47.42%									
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,570,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%										
	$ 3,570,000.00	100.00%	$3,570,000	$ P	$3,570,000										
				$ E	$3,570,000										
				% E	100.00%										
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 88,543,485.00	100.00%	0%	% P	0.00%			100.00%							
	$ 88,543,485.00	100.00%	$0	$ P				$88,543,485							
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 466,745,659.00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 466,745,659.00														

Reprogramación

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3.66%	27.24%	20.66%	55.27%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$22,233,644	$165,265,530	$125,346,717	$335,335,461						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	3.66%	30.90%	51.56%	106.82%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$22,233,644	$187,499,174	$312,845,891	$648,181,352						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	10.53%	15.41%	0.00%	0.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$63,863,879	$93,513,370	$0	$0						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	10.53%	25.94%	25.94%	25.94%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$63,863,879	$157,377,249	$157,377,249	$157,377,249						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

OBSERVACIONES:

Firma: JULIAN MEZA
Nombre JULIAN MEZA:
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PROGRAMA DE INVERSIONES O REPROGRAMACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

PROGRAMA DE INVERSIONES [v] (Indicar con una X)

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

CONTRATO No: 477 DEL 2020

OBJETO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CHINCHINÁ (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

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

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/4/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/30/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 861,322,392.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 861,322,392.00

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-21	2 Mar-21	3 Apr-21	4 May-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 47,212,245.00	100.00%	52%	% P	0.00%	0.00%	62.85%	37.15%						
				$ P			$29,673,600	$17,538,645						
	$ 47,212,245.00	100.00%	$24,351,679	$ E			$24,351,679							
				% E	0.00%		51.58%							
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 748,283,710.00	101.71%	64%	% P	15.36%	23.56%	38.95%	23.83%						
				$ P	$114,964,103	$176,313,998	$291,456,406	$178,382,360						
	$ 748,283,710.00	101.71%	$478,540,674	$ E	$98,652,342	$296,325,754	$83,562,578							
				% E	13.18%	61.92%	11.17%							
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,234,573.00	100.00%	92.51%	% P	20.05%	20.05%	52.42%	7.49%						
				$ P	$447,930	$447,930	$1,171,373	$167,339						
	$ 2,234,573.00	100.00%	$2,067,233	$ E	$447,930	$447,930	$1,171,373							
				% E	20.05%	21.67%	52.42%							
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 8,217,058.00	100.00%	0%	% P	11.92%	23.84%	56.21%	8.03%						
				$ P	$979,384	$1,958,769	$4,619,041	$659,863						
	$ 8,217,058.00	100.00%	$0	$ E	$0	$0	$0	$0						
				% E										
CARACTERIZACION VIAL	$ 18,587,520.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	87.50%	12.50%						
				$ P			$16,264,080	$2,323,440						
	$ 18,587,520.00	100.00%	$0	$ E										
				% E										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%	0.00%	0.00%							
				$ P	$3,000,000									
	$ 3,000,000.00	100.00%	$3,000,000	$ E	$3,000,000									
				% E	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 24,338,716.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	84.00%	16.00%						
				$ P			$20,444,521	$3,894,195						
	$ 24,338,716.00	100.00%	$0	$ E										
				% E										
MANTENIMIENTO RUTINARIO	$ 4,922,372.00	100.00%	0%	% P	28.00%	0.00%	56.00%	16.00%						
				$ P	$1,378,264		$2,756,528	$787,580						
	$ 4,922,372.00	100.00%	$0	$ E	$0									
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 659,073,995.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 659,073,995.00**													

100%
50%
0%

		1 Feb-21	2 Mar-21	3 Apr-21	4 May-21	5	6	7	8	9	10
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**14.02%**	**20.75%**	**42.54%**	**23.65%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$120,769,681**	**$178,720,697**	**$366,385,549**	**$203,723,422**						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**14.02%**	**34.77%**	**77.31%**	**100.96%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$120,769,681**	**$299,490,378**	**$665,875,927**	**$869,599,349**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**11.85%**	**34.46%**	**12.66%**	**0.00%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$102,100,272**	**$296,773,684**	**$109,085,630**	**$0**						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**11.85%**	**46.31%**	**58.97%**	**58.97%**						
	VALOR (Miles de Pesos)	**$102,100,272**	**$398,873,956**	**$507,959,586**	**$507,959,586**						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	
VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS (B')	
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	

NOTAS:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. 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').
6. El Programa de inversiones o la Reprogramación al programa de inversiones se considera aprobado una vez suscrito el presente formato por las partes.
7. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES

TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS	- - - - - -	———

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

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

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

Revisó Firma:
Nombre:
Director Territorial
Matrícula No.:

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

Original: Archivo de Gestión Contractual
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. _____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: LP-002-2020
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): MARQUETALIA (VDA. MAPORITA, VDA AGUACATE, LA QUIEBRA) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020
INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: 3 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 621,781,992.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 621,781,992.00

PLAZO ACUMULADO: _____ (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 5/30/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	Mar-21	Apr-21	May-21	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 75,947,017.00	100.00%	0%	% P	0.00%	38.78%	61.22%								100%
	$ 75,947,017.00	100.00%	$0	$ P		$29,451,177	$46,495,839								
				$ E											
				% E	0.00%										
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 455,182,617.00	100.00%	42%	% P	41.82%	58.18%	0.00%								
	$ 455,182,617.00	100.00%	$192,141,109	$ P	$190,349,989	$264,832,627									
				$ E	$35,245,687	$168,895,422									
				% E	7.74%	34.47%									
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,293,975.00	100.00%	55.92%	% P	27.96%	27.96%	44.08%								
	$ 2,293,975.00	100.00%	$1,282,814	$ P	$641,407	$641,407	$1,011,161								
				$ E	$641,407	$641,407									
				% E	27.96%	27.96%									
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,527,404.00	100.00%	0%	% P			100.00%								
	$ 5,527,404.00	100.00%	$0	$ P			$5,527,404								
				$ E											
				% E											
CARACTERIZACION VIAL	$ 11,774,014.00	100.00%	0%	% P		0.00%	100.00%								
	$ 11,774,014.00	100.00%	$0	$ P			$11,774,014								50%
				$ E											
				% E											
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%										
	$ 3,000,000.00	100.00%	$3,000,000	$ P	$3,000,000										
				$ E	$3,000,000										
				% E	100.00%										
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 64,814,047.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	100.00%								
	$ 64,814,047.00	100.00%	$0	$ P			$64,814,047								
				$ E											
				% E											
				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS				% P											
				$ P											
				$ E											
				% E											0%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 478,293,840.00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 478,293,840.00**														

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	31.20%	47.43%	20.85%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$193,991,396	$294,925,211	$129,622,465										
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	31.20%	78.63%	99.48%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$193,991,396	$488,916,607	$618,539,072										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	6.25%	25.34%	0.00%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$38,887,094	$157,536,829	$0										
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	6.25%	31.59%	31.59%										
	VALOR (Miles de Pesos)	$38,887,094	$196,423,923	$196,423,923										

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

Firma:
Nombre: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBSIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. _____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: 002538 DE 2020
OBJETO: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): PENSILVANIA (CABECERA MUNICIPAL, RIO TENERIFE) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020
INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/3/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: _____ (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 660,870,000.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 660,870,000.00

PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 7/3/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: _____ (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	Mar-21	Apr-21	May-21	Jun-21	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año	Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 150,508,356.00	100.00%	0%	% P	100.00%	0.00%									100%
	$ 150,508,356.00	100.00%	$0	$ P	$150,508,356										
				$ E											
				% E	0.00%										
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 336,272,263.00	100.00%	50%	% P	0.00%	0.00%	43.20%	56.80%							
	$ 336,272,263.00	100.00%	$166,804,110	$ P	$0		$145,285,395	$190,986,868							
				$ E	$12,649,423	$154,235,687									
				% E	3.74%	45.87%									
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,933,932.00	100.00%	57.14%	% P	28.57%	28.57%	28.57%	14.29%							
	$ 2,933,932.00	100.00%	$1,676,532	$ P	$838,266	$838,266	$838,266	$419,133							
				$ E	$1,676,532	$838,266									
				% E	28.57%	28.57%	0.00%								
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,143,973.00	100.00%	0%	% P			0.00%	100.00%							
	$ 5,143,973.00	100.00%	$0	$ P				$5,143,973							
				$ E											
				% E											
CARACTERIZACION VIAL	$ 16,772,000.00	100.00%	0%	% P	100.00%	0.00%	0.00%								
	$ 16,772,000.00	100.00%	$0	$ P	$16,772,000										60%
				$ E											
				% E											
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%										
	$ 5,000,000.00	100.00%	$5,000,000	$ P	$5,000,000										
				$ E	$5,000,000										
				% E	100.00%										
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 111,928,652.00	100.00%	0%	% P	75.00%	25.00%	0.00%								
	$ 111,928,652.00	100.00%	$0	$ P	$83,946,489	$27,982,163									
				$ E											
				% E											
CONSTRUCCION MUROS DE CONTENCION	$ 18,964,657.00	100.00%	0%	% P	0.00%	100.00%									
	$ 18,964,657.00	100.00%	$0	$ P		$18,964,657									
				$ E											
				% E	0.00%										
CONSTRUCCION DE BADENES	$ 8,652,037.00	100.00%	0%	% P	0.00%	100.00%									
	$ 8,652,037.00	100.00%	$0	$ P		$8,652,037									
				$ E											
				% E	0.00%										0%
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 508,361,538.00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 508,361,538.00**														

Reunión revisión 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	38.90%	8.54%	22.11%	29.74%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$257,065,111	$56,437,123	$146,123,661	$196,549,974						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	38.90%	47.44%	69.55%	99.29%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$257,065,111	$56,437,123	$146,123,661	$196,549,974						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2.79%	23.47%	0.00%	0.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$18,406,689	$155,073,953	$0	$0						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2.79%	26.26%	26.26%	26.26%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$18,406,689	$155,073,953	$0	$0						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL	VALOR MES EJECUTADO
	VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

Firma:
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MEJIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBSIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. _____ **DE** _____ (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. _____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: 1420.10.1.07 DE 2020
OBJETO: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): AGUADAS (EL GUACO, LA RUEDA, MONTERREDONDO MERMITA) (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020
INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/30/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 588,117,394.00 (Según contrato principal)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 588,117,394.00

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-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Jun-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 142,906,296.00	100.00%	18%	% P.	56.63%	43.37%								
	$ 142,906,296.00	100.00%	$25,684,521	$ P.	$80,929,702	$61,976,593								
				$ E.		$25,684,521								
				% E.	0.00%	17.97%								
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 401,609,266.00	100.00%	59%	% P.	31.98%	56.72%	11.30%							
	$ 401,609,266.00	100.00%	$238,501,420	$ P.	$128,437,815	$227,803,047	$45,368,402							
				$ E.	$73,215,942	$163,235,478								
				% E.	18.24%	41.14%								
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,475,182.00	100.00%	72.10%	% P.	37.50%	50.00%	12.50%							
	$ 2,475,182.00	100.00%	$1,784,518	$ P.	$928,193	$1,237,591	$309,398							
				$ E.	$928,193	$856,325								
				% E.	37.50%	34.60%								
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5,619,189.00	100.00%	0%	% P.			100.00%							
	$ 5,619,189.00	100.00%	$0	$ P.			$5,619,189							
				$ E.										
				% E.										
CARACTERIZACION VIAL	$ 10,428,000.00	100.00%	0%	% P.		50.00%	50.00%							
	$ 10,428,000.00	100.00%	$0	$ P.		$5,214,000	$5,214,000							
				$ E.										
				% E.										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	100.00%	100.00%	% P.	100.00%									
	$ 5,000,000.00	100.00%	$5,000,000	$ P.	$5,000,000									
				$ E.	$5,000,000									
				% E.	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 14,905,680.00	100.00%	0%	% P.	0.00%	66.67%	33.33%							
	$ 14,905,680.00	100.00%	$0	$ P.		$9,937,120	$4,968,560							
				$ E.										
				% E.										
MANTENIMIENTO RUTINARIO	$ 1,772,176.00	82.50%	0%	% P.	30.02%	52.49%								
	$ 1,772,176.00	82.50%	$0	$ P.	$532,000	$930,132								
				$ E.										
				% E.	0.00%									
TOTAL OTROS ITEMS				% P.										
				$ P.										
				$ E.										
				% E.										
VALOR BASICO DE OBRA (A)	$ 452,397,995.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 452,397,995.00**													

100%
50%
0%
Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	**36.70%**	**52.22%**	**10.45%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$215,827,710**	**$307,098,483**	**$61,479,549**								
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	**36.70%**	**88.92%**	**99.37%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$215,827,710**	**$522,926,193**	**$584,405,742**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	**13.47%**	**32.61%**	**0.00%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79,194,135**	**$191,776,324**	**$0**								
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	**13.47%**	**46.07%**	**46.07%**								
	VALOR (Miles de Pesos)	**$79,194,135**	**$270,970,459**	**$270,970,459**								

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

Firma:
Nombre: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	DE
FECHA	1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBSIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. ____ **DE** ____ (Indicar mes y año)
SEGUIMIENTO No. ____ (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)
VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ -

CONTRATO No: 002 DE 2020
OBJETO: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): ANSERMA (VEREDA EL PENCIL Y EL POBLADO) PARTIDAS- OPRAMA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020
INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31/12/2020 (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 3/5/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 606,769,357.00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 606,769,357.00

PLAZO ACUMULADO: 1 MES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 6/15/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 Mar-21	2 Apr-21	3 May-21	4 Jun-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 51,608,110.00	100.00%	0%	% P.			2.22%	97.78%							100%
	$ 51,608,110.00	100.00%	$0	$ P.			$1,145,260	$50,462,850							
				$ E.											
				% E.	0.00%										
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 414,190,888.00	100.00%	32%	% P.	4.35%	29.75%	29.84%	36.06%							
	$ 414,190,888.00	100.00%	$132,901,636	$ P.	$18,006,507	$123,241,928	$123,589,855	$149,353,597							
				$ E.	$59,635,742	$73,265,894									
				% E.	14.40%	17.69%									
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,659,141.00	100.00%	47.75%	% P.	24.75%	23.00%	23.00%	29.25%							
	$ 2,659,141.00	100.00%	$1,269,739	$ P.	$658,137	$611,602	$611,602	$777,798							
				$ E.	$658,137	$611,602									
				% E.	24.75%	23.00%									
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 4,785,731.00	100.00%	0%	% P.				100.00%							
	$ 4,785,731.00	100.00%	$0	$ P.				$4,785,731							
				$ E.				$0							
				% E.											
CARACTERIZACION VIAL	$ 41,412,000.00	100.00%	47%	% P.		100.00%									
	$ 41,412,000.00	100.00%	$19,635,874	$ P.		$41,412,000									60%
				$ E.		$19,635,874									
				% E.		47.42%									
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,570,000.00	100.00%	100.00%	% P.	100.00%										
	$ 3,570,000.00	100.00%	$3,570,000	$ P.	$3,570,000										
				$ E.	$3,570,000										
				% E.	100.00%										
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 88,543,485.00	100.00%	0%	% P.	0.00%			100.00%							
	$ 88,543,485.00	100.00%	$0	$ P.				$88,543,485							
				$ E.											
				% E.											
TOTAL OTROS ITEMS				% P.											
				$ P.											
				$ E.											
				% E.											0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 466,745,659.00														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 466,745,659.00**														

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	3.66%	27.24%	20.66%	48.44%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$22,233,644	$165,265,530	$125,346,717	$293,923,461						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	3.66%	30.90%	51.56%	100.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$22,233,644	$187,499,174	$312,845,891	$606,769,352						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	10.53%	15.41%	0.00%	0.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$63,863,879	$93,513,370	$0	$0						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	10.53%	25.94%	25.94%	25.94%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$63,863,879	$157,377,249	$157,377,249	$157,377,249						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: ____

Firma: JULIAN MEZA
Nombre: JULIAN MEZA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2	
VERSIÓN	1	
PÁGINA		DE
FECHA	1 (Día)	5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBSIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. MARZO **DE** 2021 (Indicar mes y año)

SEGUIMIENTO No. 1 (La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 264,838,890.00

CONTRATO No: 477 DEL 2020

OBJETO: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): CHINCHINÁ (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PLAZO INICIAL: 4 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 2/4/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 861,322,392.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 861,322,392.00

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

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 4/30/2021 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		1 Feb-21	2 Mar-21	3 Apr-21	4 May-21	5 Indicar mes y año	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…
CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS	$ 47,212,245.00	100.00%	52%	% P	0.00%	0.00%	62.85%	37.15%						
	$ 47,212,245.00	100.00%	$24,351,679	$ P			$29,673,600	$17,638,645						
				$ E			$24,351,679							
				% E	0.00%		51.58%							
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 748,283,710.00	101.71%	64%	% P	15.36%	23.56%	38.95%	23.33%						
	$ 748,283,710.00	101.71%	$478,540,674	$ P	$114,964,103	$176,313,998	$291,456,406	$178,352,360						
				$ E	$98,652,342	$298,326,754	$83,562,578							
				% E	13.18%	61.92%	11.17%							
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,234,573.00	100.00%	92.51%	% P	20.05%	20.05%	52.42%	7.49%						
	$ 2,234,573.00	100.00%	$2,067,233	$ P	$447,930	$447,930	$1,171,373	$167,339						
				$ E	$447,930	$447,930	$1,171,573							
				% E	20.05%	21.67%	52.42%							
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 8,217,058.00	100.00%	0%	% P	11.92%	23.84%	56.21%	8.03%						
	$ 8,217,058.00	100.00%	$0	$ P	$979,384	$1,958,769	$4,619,041	$659,863						
				$ E	$0	$0	$0	$0						
				% E										
CARACTERIZACION VIAL	$ 18,587,520.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	87.50%	12.50%						
	$ 18,587,520.00	100.00%	$0	$ P			$16,264,080	$2,323,440						
				$ E										
				% E										
REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 3,000,000.00	100.00%	100.00%	% P	100.00%	0.00%	0.00%							
	$ 3,000,000.00	100.00%	$3,000,000	$ P	$3,000,000									
				$ E	$3,000,000									
				% E	100.00%									
MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 24,338,716.00	100.00%	0%	% P	0.00%	0.00%	84.00%	16.00%						
	$ 24,338,716.00	100.00%	$0	$ P			$20,444,821	$3,894,195						
				$ E										
				% E										
MANTENIMIENTO RUTINARIO	$ 4,922,372.00	100.00%	0%	% P	28.00%	0.00%	58.00%	16.00%						
	$ 4,922,372.00	100.00%	$0	$ P	$1,378,264		$2,756,528	$787,580						
				$ E	$0									
				% E										
TOTAL OTROS ITEMS				% P										
				$ P										
				$ E										
				% E										
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 659,073,995.00													
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 659,073,995.00**													

100%
80%
0%

Reprogramación 1

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	14.02%	20.75%	42.54%	23.65%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$120,769,681	$178,720,697	$366,385,549	$203,723,422						
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	14.02%	34.77%	77.31%	100.96%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$120,769,681	$299,490,378	$665,875,927	$869,599,349						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	11.86%	34.46%	12.66%	0.00%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$102,100,272	$296,773,684	$109,085,630	$0						
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	11.86%	46.31%	58.97%	58.97%						
	VALOR (Miles de Pesos)	$102,100,272	$398,873,956	$507,959,586	$507,959,586						

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

PROVISIONES*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO / VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ -	$ -
	$ -	$ -
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$ -	$ -
	$ -	$ -
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA)	$ -	$ -
	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$ -	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$ -	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ -**	**$ -**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ -**

NOTA:

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula No.:

Aprueba Firma:
Nombre: OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula No.: 25202-29573CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.11.4. Actas de comité de obra

Durante el periodo del presente informe se vienen realizando comités técnicos de seguimiento y control al contrato de obra, donde se expone el estado administrativo del mismo, avances constructivos e inconvenientes de obra, buscando los mecanismos de solución a los mismos, que conlleve a una eficaz ejecución del proyecto.

.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	8	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 2
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2 DE 2020

CONTRATISTA: CONSORCIO ZUME

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO EEJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
GUSTAVO GIRALDO	INGENIERO DE PLANEACION	ALCALDIA
JUAN CARLOS GARCIA	INGENIERO DE PLANEACION	ALCALDIA
DANIELA MUÑOZ	INGENIERA HIDRAULICA	ALCALDIA
JULIAN MESA	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO ZUME - CONTRATISTA
LUZ ANGELA LOZANO	GESTOR DE PROYECTO	INVIAS
JAIRO ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
ANDRES BANDERA	INGENIERO AUXILIAR	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Tratar avances de obra a la fecha y temas pendientes a aclarar respecto a la verificación y aprobaciòn de puntos a intervenir en el tramo 2 y 3 ya que existe confusión en la comunidad.
Manejo de aguas de encorrentía, verificación y aprobaciòn de puntos para la construccion de alcantarillas

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

N.A

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

* Estado de las actividades ejecutadas a la fecha de la presente acta
* Verificación y aprobaciòn de puntos a intervenir en el tramo 2 y 3 ya que existe confusión en la comunidad.
* Manejo de aguas de encorrentía, verificación y aprobaciòn de puntos para la construccion de alcantarillas

Escaneado con CamScanner

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA	8 (Día)	4 (Mes)	2021 (Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

* El contratista presenta las actividades ejecutadas a la fecha de la presente acta: 1.Conformacion de calzada tramo 1 (k0+000 K0+267)Instalacion de formaleta y armado de acero de refuerzo en placa huellas cumpliendo con los diseños y normatividad de la cartilla colombia rural para placa huellas

* Se verifican y se aprueban los puntos a intervenir sobre el corredor vial (Vda. El Pencil a Vereda el Poblado), ya que la comunidad no tiene claro esos puntos. se realiza recorrido sobre el corredor vía en compañía de Alcaldía Municipal, Contrastista e Interventoría.

* Se verifican y se aprueban con Contratista, Alcaldía e Interventoría los puntos a intervenir para la construccion de 3 alcantarillas, sin que se afecten las fincas aledañas por descoles

* El contratista e interventoría aclaran que los 3 tramos a intervenir ya habían sido aprobados en recorrido previo a acta inicio por parte de la entidad contratante. ESTE nuevo recorrido de modificación fue por solicitud de la misma entidad contratante y la intervención fue por solicitud de la comunidad.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 13 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
GUSTAVO GIRALDO 9596609	
JUAN CARLOS GARCIA	
DANIELA MUÑOZ	
JULIAN MESA	JULIAN M 67
LUZ ANGELA LOZANO	
JAIRO ORTIZ	
ANDRES BANDERA	

Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escaneado con CamScanner

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 12 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 7
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 477 **DE** 2020

CONTRATISTA: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	CONTRATISTA	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
JORGE LOPEZ	RESIDENTE DE OBRA	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
WILLIAM CASTILLO	INSPECTOR	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
CARLOS ANDRES VARGAS CHARRY	APOYO TECNICO	INVIAS
ANDRES BANDERA PAEZ	INGENIERO AUXILIAR	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
JOSE LUIS LOPEZ	PLANEACION	ALCALDIA
FREDY OSORIO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
JAIRO ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar el estado actual de las actividades ejecutadas a la fecha en campo
Aclara temas pertinentes al convenio suscrito y problemas presentados en obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se hace recorrido en obra de todos los tramos a los cuales se han hecho actividades de obra con funcionario del INVIAS, Contratista e Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE COMITÉ DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	DE	

FECHA	12	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

*** La interventoría recomienda hacer una clasificación de piedra para el concreto ciclópeo, las cuales deben ser consolidadas y evitar que se desmoronen una vez fundido el concreto ciclópeo.**

*** La interventoría informa que el contrato de interventoría terminará el día 22 de mayo de 2021.**

*** El contratista informa que el contrato de obra suscrito con la alcaldía de Chinchiná esta suscrito hasta el día 31 de diciembre de 2021. Sin embargo por la programación que se tiene a la fecha, las obras terminaran el día 30 de mayo de 2021, siempre y cuando no se presenten contratiempos referentes a lluvias que impidan la ejecución de las obras y/o el suministro de materiales.**

*** El contratista debe justificar la razón por la cual la sección transversal de las placa huellas no cumple con el ancho (4.30 m) en todos los tramos donde se tenga una sección <4.30m. Esto lo manifestará a la alcaldía e interventoría si es el caso.**

*** El contratista sugiere hacer un recalculo de ítem de concreto para los cabezales de las alcantarillas o pocetas, ya que los procesos constructivos difieren de las placa huellas, por consiguiente el precio debería ser mayor.**

*** El contratista debe solicitar cambio de rubro de obras de compensación ambiental ya que no se requieren dentro de la obra. Esto debe ser tramitado con la interventoría ante la dirección ambiental del invias.**

*** La valla del proyecto debe ser instalada, ya que su diseño fue aprobado por el INVIAS el 12 de abril de 2021.**

*** Se aclara al contratista que el mantenimiento periódico lo debe ejecutar y debe dejar evidencias del antes, durante y después del estado del corredor vial para que pueda ser pagado. El contratista debe convertir el rubro en cantidad de área (m2) a cantidad de volumen (m3) incluyendo material, equipo y mano de obra, para tener un resultado de volumen y kilómetros a intervenir.**

*** El especialista ambiental de Interventoria hace observación al contratista respecto al manejo de residuos de bolsas de concreto, ya que no pueden ser depositadas en canecas de basuras de uso común.**

*** La interventoría recomienda al contratista que al realizar excavaciones para la construcción de alcantarillas, contener el terreno para evitar deslizamientos de tierra y evitar accidentes.**

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Elaborar Acta de Comité	16/04/2021	INTERVENTORIA
El contratista debe informar el alcance del mantenimiento periodico a realizar	19/02/2021	CONTRATISTA

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 22 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	
JORGE LOPEZ	
WILLIAM CASTILLO	
CARLOS ANDRES VARGAS CHARRY	
ANDRES BANDERA PAEZ	
JOSE LUIS LOPEZ	
FREDY OSORIO	
JAIRO ORTIZ	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	14	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 2
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.07 **DE** 2020

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Andrea Lopez Vásquez	Secretaria de Obras Públicas	Alcaldía Municipal de Aguadas
Juliana Giraldo Vasco	Residente de Obra	Contratista
Angie Dayanna Giraldo	Residente Ambiental	Contratista
Carlos Andrés Vargas Charry	Apoyo Técnico Subdirección Red terciaria y férrea	INVIAS
Jairo Geovenni Ortiz	Director de Interventoría	Grupo Metro Colombia
Hernando Chica Aguirre	Residente de Interventoría	Grupo Metro Colombia
Fredy René Osorio	Especialista Ambiental	Grupo Metro Colombia

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

El propósito de efectuar la reunión con participación de funcionarios de la alcaldía municipal de Aguadas, del INVIAS, del contratista y de la Interventoría. Estuvo encaminado a la definición de temas como la Caracterización Vial, Recursos Ambientales, entre otros concernientes al Contrato.

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITE DE OBRA

1 - Caracterización Vial
2 - Recursos Ambientales
3 - Prórroga Contrato

DESARROLLO DEL COMITE DE OBRA

Se aclara en el presente comité que los puntos de inicio y fin de la caracterización vial se efectuará entre el punto de inicio Mermita y se extiende 13.2 Km en el sentido hacia el Guaco.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 14 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

El contratista informa que la caracterización ya la tiene cotizada y espera a mas tardar en 15 días dar inicio a la caracterización.

La interventoría informa que el contrato de interventoría terminará el día 22 de mayo de 2021

El contratista informa que el contrato de obra suscrito con la alcaldía de Aguadas esta suscrito hasta el día 30 de abril de 2021. Sin embargo, por la programación que se tiene a la fecha, las obras terminaran aproximadamente a mediados de junio, por lo cual el contratista ya presento solicitud de prorroga al contrato por 45 días calendario

El contratista debe justificar la razón por la cual la sección transversal de las placas huellas no cumple con el ancho (4.30 m) en todos los tramos donde se tenga una sección 4.30m. Esto lo manifestará a la alcaldía e interventoría para cada caso en que se presente

La interventoría informa que en el sector conocido como las cabuyas, donde el macizo rocoso aflora a menos de 5 cm, no es recomendable efectuar la construcción de un segmento de placa huella considerando la estabilidad de la obra. Por tanto, Interventoría presentara justificación técnica

El contratista debe solicitar cambio de rubro de obras de compensación ambiental ya que no se requieren dentro de la obra. Esto debe ser tramitado con la interventoría ante la dirección ambiental del invias

La valla del proyecto ya se encuentra aprobada por el Ministerio y por tanto debe ser instalada por el contratista

La interventoría recomienda hacer una clasificación de piedra para el concreto ciclópeo, las cuales deben ser consolidadas y evitar que se desmoronen una vez fundido el concreto ciclópeo

La interventoría solicita el cambio de La tubería de las alcantarillas por tubería certificada y de espigo campana

Se aclara al contratista que el mantenimiento periódico lo debe ejecutar y debe dejar evidencias del antes, durante y después del estado del corredor vial para que pueda ser pagado. El contratista debe convertir el rubro en cantidad de área (m2) a cantidad de volumen (m3) incluyendo material, equipo y mano de obra, para tener un resultado de volumen y kilómetros a intervenir

El especialista ambiental de Interventoría hace observación al contratista respecto al manejo de residuos de bolsas de cemento, ya que no pueden ser depositadas en canecas de basuras de uso común

La interventoría recomienda al contratista que, al realizar excavaciones para la construcción de alcantarillas, contener el terreno para evitar deslizamientos de tierra y evitar accidentes

Revisión del documento PAGA, esta para revisión por parte de la Interventoría para su viabilidad y aprobación

Entrega del informe mensual ambiental estructurado según los programas definidos en la guía de manejo ambiental

En el campamento se solicita reubicar la zona de desinfección de manos y el kit de emergencia y el punto ecológico

Mejorar zona de acopio de materiales granulares, señalizado, protegido y confinarlo

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
1 - Elaborar acta de comité	15 de abril de 2021	Interventoría
2 - Justificación Placa Huellas sector de las Cabuyas	19 de abril de 2021	Interventoría
3 - APU Conformación (Personal, equipo y Material)	15 de abril de 2021	Contratista

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

Considerando las necesidades identificadas a lo largo y ancho del corredor vial, se debe socializar a la comunidad las obras a desarrollar y darles a conocer el PMT que se implementará.

FECHA PRÓXIMO COMITE DE OBRA 22 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	14 (Día)	4 (Mes)	2021 (Año)

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Andrea Lopez Vásquez	
Juliana Giraldo Vasco	Juliana Giraldo V.
Angie Dayanna Giraldo	Angie Dayana Giraldo
Carlos Andrés Vargas Charry	
Jairo Geovenni Ortiz	
Hernando Chica Aguirre	
Fredy René Osorio	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	20	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. LP-002 **DE** 2020

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
LINO MENDOZA	CONTRATISTA	CONTRATISTA
VICTOR HENAO	CONTRATISTA	CONTRATISTA
FABIAN CORTES	APOYO TECNICO	INVIAS
LEONARDO GRANADOS	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
NORBERTO BUITRAGO	VEEDOR DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE MARQUETALIA
FREDY OSORIO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
JAIRO ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar el estado actual de las actividades ejecutadas a la fecha en campo
Aclara temas pertinentes al convenio suscrito y problemas presentados en obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se hace recorrido en obra de todos los tramos a los cuales se han hecho actividades de obra con funcionario del INVIAS, Contratista e Interventoría

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

*** En lo referente a la caracterización vial el contratista informa que a partir del día 23 de abril de 2021 iniciará los trabajos de campo para la caracterización de los 15.16 km del corredor vial objeto del contrato.**

*** La interventoría informa que el contrato de interventoría terminará el día 22 de mayo de 2021.**

*** El contratista informa que el contrato de obra suscrito con la alcaldía de Marquetalia esta suscrito con acta de inicio el día 5 de marzo de 2021. Por lo cual el contratista presento una reprogramación a partir de la firma del acta de inicio, la cual se extiende hasta el día 5 de junio de 2021. Plazo para la ejecución total de la obra.**

*** El contratista debe justificar la razón por la cual la sección transversal de las placa huellas no cumple con el ancho (4.30 m) en todos los tramos donde se tenga una sección <4.30m. Esto lo manifestará a la alcaldía e interventoría si es el caso.**

*** El contratista debe solicitar cambio de rubro de obras de compensación ambiental ya que no se requieren dentro de la obra. Esto debe ser tramitado con la interventoría ante la dirección ambiental del invias.**

*** La valla del proyecto debe ser instalada el 20 de abril, según lo manifiesta el Contratista, ya que su diseño fue aprobado por el Ministerio**

*** Se aclara al contratista que el mantenimiento periódico lo debe ejecutar y debe dejar evidencias del antes, durante y después del estado del corredor vial para que pueda ser pagado. El contratista debe convertir el rubro en cantidad de área (m2) a cantidad de volumen (m3) incluyendo material, equipo y mano de obra, para tener un resultado de volumen y kilómetros a intervenir.**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 20 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

*** El especialista ambiental de Interventoria hace observación al contratista respecto al manejo de residuos de bolsas de concreto, ya que no pueden ser depositadas en canecas de basuras de uso común.**

*** Revisión del documento PAGA, esta para revisión por parte de la Interventoría para su viabilidad y aprobación.**

*** Entrega del informe mensual ambiental estructurado según los programas definidos en la guía de manejo ambiental**

*** En el campamento se solicita reubicar la zona de desinfección de manos y el kit de emergencia y el punto ecológico**

*** Mejorar zona de acopio de materiales granulares, señalizado, protegido y confinarlo**

*** No se evidencia el punto ecológico, kit de emergencias y kit de desinfección de mano.**

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
Elaborar Acta de Comité	16/04/2021	INTERVENTORIA
El contratista debe informar el alcance del mantenimiento periodico a realizar	19/02/2021	CONTRATISTA

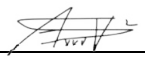
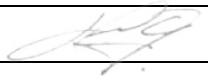
OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 29 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
LINO MENDOZA	
VICTOR HENAO	
FABIAN CORTES	
LEONARDO GRANADOS	
NORBERTO BUITRAGO	
FREDY OSORIO	
JAIRO ORTIZ	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	20	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

(Este formato no aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 2538 **DE** 2019

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL”,

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

PARTICIPANTES	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
DIEGO RAMIREZ	DIRECTOR DE OBRA	CONTRATISTA
ALONSO AGUIRRE	RESIDENTE DE OBRA	CONTRATISTA
FABIAN CORTES	APOYO TECNICO	INVIAS
MIGUEL LOAIZA	APOYO TECNICO	ALCALDIA DE PENSILVANIA
FRANK LOZANO	APOYO TECNICO	ALCALDIA DE PENSILVANIA
LEONARDO GRANADOS	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
FREDY OSORIO	ESPECIALISTA AMBIENTAL	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
JAIRO ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

Revisar el estado actual de las actividades ejecutadas a la fecha en campo
Aclara temas pertinentes al convenio suscrito y problemas presentados en obra

LECTURA ACTA ANTERIOR Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS

TEMAS A DESARROLLAR EN EL PRESENTE COMITÉ DE OBRA

Se hace recorrido en obra de todos los tramos a los cuales se han hecho actividades de obra con funcionario del INVIAS, Contratista e Interventoría

DESARROLLO DEL COMITÉ DE OBRA

*** En lo referente a la caracterización vial el contratista informa que a partir del día 19 de abril de 2021 iniciará los trabajos de campo en los 23.96 km del corredor vial objeto del contro.**

*** La interventoría informa que el contrato de interventoría terminará el día 22 de mayo de 2021.**

*** El contratista informa que el contrato de obra suscrito con la alcaldía de Pensilvania esta suscrito con acta de inicio el día 3 de marzo de 2021. Por lo cual el contratista presento una reprogramación a partir de la firma del acta de inicio, la cual se extiende hasta el día 9 de junio de 2021. Plazo para la ejecución total de la obra.**

*** El contratista debe justificar la razón por la cual la sección transversal de las placa huellas no cumple con el ancho (4.30 m) en todos los tramos donde se tenga una sección <4.30m. Esto lo manifestará a la alcaldía e interventoría si es el caso.**

*** El contratista debe solicitar cambio de rubro de obras de compensación ambiental ya que no se requieren dentro de la obra. Esto debe ser tramitado con la interventoría ante la dirección ambiental del invias.**

*** La valla del proyecto debe ser instalada el 19 de abril, según lo manifiesta el Contratista, ya que su diseño fue aprobado por el Ministerio**

*** Se aclara al contratista que el mantenimiento periódico lo debe ejecutar y debe dejar evidencias del antes, durante y después del estado del corredor vial para que pueda ser pagado. El contratista debe convertir el rubro en cantidad de área (m2) a cantidad de volumen (m3) incluyendo material, equipo y mano de obra, para tener un resultado de volumen y kilómetros a intervenir.**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE COMITÉ DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-1	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	20	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

*** El especialista ambiental de Interventoria hace observación al contratista respecto al manejo de residuos de bolsas de concreto, ya que no pueden ser depositadas en canecas de basuras de uso común.**

*** Revisión del documento PAGA, esta para revisión por parte de la Interventoría para su viabilidad y aprobación.**

*** Entrega del informe mensual ambiental estructurado según los programas definidos en la guía de manejo ambiental**

*** En el campamento se solicita reubicar la zona de desinfección de manos y el kit de emergencia y el punto ecológico**

*** Mejorar zona de acopio de materiales granulares, señalizado, protegido y confinarlo**

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
Elaborar Acta de Comité	**16/04/2021**	**INTERVENTORIA**
El contratista debe informar el alcance del mantenimiento periodico a realizar	**19/02/2021**	**CONTRATISTA**

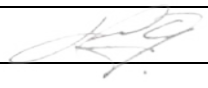
OBSERVACIONES
(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

FECHA PRÓXIMO COMITÉ DE OBRA 29 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS
1. Las decisiones tomadas en el presente Comité de Obra no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.

2. Se firma la presente Acta de Comité de Obra bajo la responsabilidad expresa de quienes en él intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE COMITÉ DE OBRA ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	**FIRMA**
DIEGO RAMIREZ	
ALONSO AGUIRRE	
FABIAN CORTES	
MIGUEL LOAIZA	
FRANK LOZANO	
LEONARDO GRANADOS	
FREDY OSORIO	
JAIRO ORTIZ	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.11.5. Acta de reunión

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA: 6 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 6
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.07 **DE** 2020

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Andrea Lopez	Secretaria de Obras Públicas	Alcaldía Municipal de Aguadas
Manuela Vallejo	Residente de Obra	Contratista
Jairo Geovenni Ortiz	Director de Interventoría	Grupo Metro Colombia
Hernando Chica Aguirre	Residente de Interventoría	Grupo Metro Colombia

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

El propósito de efectuar la reunión con participación de funcionarios de la alcaldía municipal de Aguadas, del contratista y de la Interventoría. Estuvo encaminado a la definición del cierre total del Corredor vial Objeto del Contrato.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1 - Cierre Total Tramo Vial
2 - Paso Vehicular sobre placa huellas en Semana Santa
3 - Definición APU No previstos



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se trato el tema del cierre total de la vía estando de acuerdo el Municipio, Interventoría y Contratista, lo cual es indispensable para el desarrollo de las

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	6	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

Placa huellas, debido a que ya se han desarrollado socializaciones con la comunidad y el gremio transportador en las cuales se han levantado actas informativas con relación a dichos cierres.

2. Se solicita nuevamente al Contratista presentar el balance del Proyecto, tal como se presentó en la oferta económica del proceso Contractual.

3. Se informa del paso de vehículos de la comunidad por las placa huellas recién vaciadas en el sector de Cuatro esquinas a pesar de haber dejado obstaculos y señalización que impidiera el tránsito por dicho sector - Se sugiere realizar la anotación en Bitácora que evidencie lo mencionado.

4. Se solicita al Contratista presentar los APU No previstos Contractualmente para revisión de la Interventoría.

5. Se solicita al Contratista presentar las hojas de Vida del personal que continurá en obra a partir de la fecha (Ing. Residente y Maestro de Obra)

6. Debido a las lluvias intensas y al no cierre Total de la vía el Contratista manifiesta el retardo en las obras objeto del Proyecto, por lo cual solicita presentar una solicitud de prórroga al Contrato por período de un (1) mes.

7. La Secretaría de Obras Públicas del Municipio de Aguadas indica a la Interventoría dos sitios donde se tiene previsto la construcción de los 78ml de Placa Huellas faltantes por definir.

8. La Interventoría solicita al Contratista presentar un APU de conformación de Calzada incluyendo material granular con el fin de desarrollar dicha actividad.

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO	RESPONSABLES
1 - Elaborar acta de comité	6 de abril de 2021	Interventoría
2 - Definir sitios de placa huella indicados por el Municipio	7 de abril de 2021	Interventoría
3 - Realizar Balance económico del Contrato	9 de abril de 2021	Contratista
4 - Realizar solicitud de Prórroga por un (1) mes	9-mar	Contratista

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

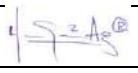
Considerando las necesidades identificadas a lo largo y ancho del corredor vial, se debe socializar a la comunidad las obras a desarrollar y darles a conocer el PMT que se implementará.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN _____ (Día) _____ (Mes) _____ (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Andrea Lopez	
Manuela Vallejo	
Jairo Geovenni Ortiz	
Hernando Chica Aguirre	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	14	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

ACTA DE REUNIÓN No. 7
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.07 **DE** 2020

CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA O ENTIDAD
Andrea Lopez Vásquez	Secretaria de Obras Públicas	Alcaldía Municipal de Aguadas
Juliana Giraldo Vasco	Residente de Obra	Contratista
Angie Dayanna Giraldo	Residente Ambiental	Contratista
Carlos Andrés Vargas Charry	Apoyo Técnico Subdirección Red terciaria y férrea	INVIAS
Jairo Geovenni Ortiz	Director de Interventoría	Grupo Metro Colombia
Hernando Chica Aguirre	Residente de Interventoría	Grupo Metro Colombia
Fredy René Osorio	Especialista Ambiental	Grupo Metro Colombia

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

El propósito de efectuar la reunión con participación de funcionarios de la alcaldía municipal de Aguadas, del INVIAS, del contratista y de la Interventoría. Estuvo encaminado a la definición de temas como la Caracterización Vial, Recursos Ambientales, entre otros concernientes al Contrato.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

1 - Caracterización Vial
2 - Recursos Ambientales
3 - Prórroga Contrato



DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se aclara en el presente comité que los puntos de inicio y fin de la caracterización vial se efectuará entre el punto de inicio Mermita y se extiende 13.2 Km en el sentido hacia el Guaco.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	14	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

El contratista informa que la caracterización ya la tiene cotizada y espera a mas tardar en 15 días dar inicio a la caracterización.

La interventoría informa que el contrato de interventoría terminará el día 22 de mayo de 2021

El contratista informa que el contrato de obra suscrito con la alcaldía de Aguadas esta suscrito hasta el día 30 de abril de 2021. Sin embargo, por la programación que se tiene a la fecha, las obras terminaran aproximadamente a mediados de junio, por lo cual el contratista ya presento solicitud de prorroga al contrato por 45 días calendario

El contratista debe justificar la razón por la cual la sección transversal de las placas huellas no cumple con el ancho (4.30 m) en todos los tramos donde se tenga una sección 4.30m. Esto lo manifestará a la alcaldía e interventoría para cada caso en que se presente

La interventoría informa que en el sector conocido como las cabuyas, donde el macizo rocoso aflora a menos de 5 cm, no es recomendable efectuar la construcción de un segmento de placa huella considerando la estabilidad de la obra. Por tanto, Interventoría presentara justificación técnica

El contratista debe solicitar cambio de rubro de obras de compensación ambiental ya que no se requieren dentro de la obra. Esto debe ser tramitado con la interventoría ante la dirección ambiental del invias

La valla del proyecto ya se encuentra aprobada por el Ministerio y por tanto debe ser instalada por el contratista

La interventoría recomienda hacer una clasificación de piedra para el concreto ciclópeo, las cuales deben ser consolidadas y evitar que se desmoronen una vez fundido el concreto ciclópeo

La interventoría solicita el cambio de La tubería de las alcantarillas por tubería certificada y de espigo campana

Se aclara al contratista que el mantenimiento periódico lo debe ejecutar y debe dejar evidencias del antes, durante y después del estado del corredor vial para que pueda ser pagado. El contratista debe convertir el rubro en cantidad de área (m2) a cantidad de volumen (m3) incluyendo material, equipo y mano de obra, para tener un resultado de volumen y kilómetros a intervenir

El especialista ambiental de Interventoría hace observación al contratista respecto al manejo de residuos de bolsas de cemento, ya que no pueden ser depositadas en canecas de basuras de uso común

La interventoría recomienda al contratista que, al realizar excavaciones para la construcción de alcantarillas, contener el terreno para evitar deslizamientos de tierra y evitar accidentes

Revisión del documento PAGA, esta para revisión por parte de la Interventoría para su viabilidad y aprobación

Entrega del informe mensual ambiental estructurado según los programas definidos en la guía de manejo ambiental

En el campamento se solicita reubicar la zona de desinfección de manos y el kit de emergencia y el punto ecológico

Mejorar zona de acopio de materiales granulares, señalizado, protegido y confinarlo

COMPROMISOS PACTADOS	**FECHA DE CUMPLIMIENTO**	**RESPONSABLES**
1 - Elaborar acta de comité	15 de abril de 2021	Interventoría
2 - Justificación Placa Huellas sector de las Cabuyas	19 de abril de 2021	Interventoría
3 - APU Conformación (Personal, equipo y Material)	15 de abril de 2021	Contratista

OBSERVACIONES

(En este espacio cualquiera de los participantes puede consignar las observaciones que considere necesarias)

Considerando las necesidades identificadas a lo largo y ancho del corredor vial, se debe socializar a la comunidad las obras a desarrollar y darles a conocer el PMT que se implementará.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN 22 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

NOTAS

1. Las decisiones tomadas en la presente reunión no modifican por si solas el Contrato de Obra y de Interventoría suscritos.
2. Se firma la presente Acta de reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE REUNIÓN**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-14-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	14 (Día)	4 (Mes)	2021 (Año)

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	FIRMA
Andrea Lopez Vásquez	
Juliana Giraldo Vasco	Juliana Giraldo V.
Angie Dayanna Giraldo	Angie Dayana Giraldo
Carlos Andrés Vargas Charry	
Jairo Geovenni Ortiz	
Hernando Chica Aguirre	
Fredy René Osorio	

Original: Informe mensual de Interventoría.
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

Escriba el texto aquí

4.11.6. Informe Semanal

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA: 12 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 (Numeración consecutiva) del 4/5/2021 al 4/11/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM A MEJORAR: 0.370 — KM A REHABILITAR: 13.792 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: 4 ALCANTARILLAS

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ			INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ			INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	2473 DE 2019	VALOR INICIAL:	$ 621,781,992.00	CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	3 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 621,781,992.00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 478,293,840.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 229,581,043.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 93,267,299.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	19.5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 93,267,299.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD($ 94,544,058.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

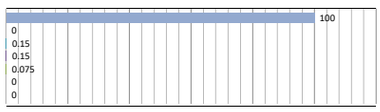
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 — FECHA FACTURA: 3/31/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):	0.15		0.15
KM BASE/SUBBASE (Km)	0.15		0.15
KM PAVIMENTADOS (Km)	0.075		0.075
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: — TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISIÓN

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza por parte del contratista la instalacion de la formaleta y refuerzo de hierro a lo largo del tramo de placahuella en la vereda Maporita (75 m).Igualmente la fundida de las dos huellas en concreto de 3000 psi de acuerdo alas especificasiones de la Cartilla Obras de Menor Drenaje .

Se realizo la solicitud al contratista del personal de obra considerando que en el sitio del proyecto no se cuenta con el personal requerido en los documentos del proceso licitatorio mediante oficio GMC-119-099-

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

DADO QUE SE TIENE UN FRENTE DE OBRA, SE TIENE PROGRAMADO LA CONFORMACION DE LA CALZADA Y ARMADO DE FORMALETA, ACEROS DE REFUERZO Y VACIADO DE CONCRETO EN LA VEREDA EL AGUACATE

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ____



PR 0+0000 — PR N+0370

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaboracion de huellas en concreto de 3000 psi según especificaciones en una longitud de 75 mt



Elaboracion de huellas en concreto de 3000 psi según especificaciones en una longitud de 75 mt



Elaboracion de huellas en concreto de 3000 psi según especificaciones en una longitud de 75 mt

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS

El avance programado y ejecutado informado en el presente informe está basado en la reprogramación enviada por el contratista, la cuál fue solicitada por al Interventoria mediante comunicado GMC-119-069-2021 con fecha 26/02/2021

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA: 12 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 (Numeración consecutiva) del 4/5/2021 al 4/11/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". — FECHA DE INICIO: 3/3/2021

KM A MEJORAR: 0.283 — KM A REHABILITAR: 23.96 — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: 7 ALCANTARILLAS, 1 MURO , 1 BADEN

CONTRATO DE OBRA: PENSILVANIA				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA			INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA			INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	2538 DE 2019	VALOR INICIAL:	$ 660,871,587.00	CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 660,871,587.00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 508,361,538.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 287,555,434.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 62,020,108.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	12.20%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 62,020,108

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD($ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

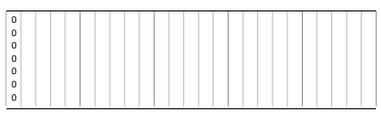
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 — FECHA FACTURA: 3/31/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)			
KM PAVIMENTADOS (Km)			
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:			
Vibrocompactadores:			
Volquetas:			
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: — TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISION

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista realiza la instalacion de la formaleta ,armadura de acero y fundida de concreto en el tramo 1 de placahuella ,50 metros de placahuella , 25 mt de cuneta , 25 metros de bordillo en el lado derecho en el sentido del corregimiento San Daniel a Pensilvania (tramo 1 =100 m).

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continua con la construccion de placa huella y conformacion del sigueinte tramo a intervenir. Adicionalmente se debe realizar armado de formaleta y hacer en tramo de 100 m K 2+500

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.

PR 0+0000 — PR N+0293

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Conformacion de sub base y Toma de densidades



Conformacion de sub base y Toma de densidades



Conformacion de sub base y Toma de densidades

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS

El avance programado y ejecutado informado en el presente informe está basado en la reprogramación enviada por el contratista, la cuál fue solicitada por al Interventoria mediante comunicado GMC-119-068-2021 con fecha 26/02/2021

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA: 11 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 (Numeración consecutiva) del 4/5/2021 al 4/11/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JUAN CAMILO CACERES MORENO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 5-Mar-21

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS Y PLACA HUELLAS

CONTRATO DE OBRA: AGUADAS				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA			INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA			INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1420.10.1.07 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 588,117,394.00	CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	HASTA EL 30/04/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 588,117,394.00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 588,117,394	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 452,397,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 166,259,812.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 118,135,188.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	26.1%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

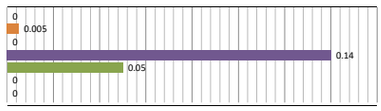
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 — FECHA FACTURA: 3/31/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

	ACUMULADO PROYECTO		
TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):			
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):	0.005		0.005
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)	0.14		0.14
KM PAVIMENTADOS (Km)	0.05		0.05
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores (Tipo Rana):	2		2
Volquetas:	2		2
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: Placa Huellas Sector Cuatro esquinas (50ml Placa Huella y 40ml Conformación) — TRAMO Y/O SECTOR 2: Placa Huellas Sector Pisamal 100ml

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISION

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 12
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 12
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. SE CONTINÚA CON LA EXTENSIÓN DE MATERIAL DE SUBBASE EN EL SECTOR DE PISAMAL
2. SE COMIENZA EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN EN LA ALCANTARILLA LOCALIZADA EN LAS COORDENADAS 5°38´24"N, 75°25´36"W SECTOR TRAVESÍA DE LOS GONZÁLEZ.
3. SE REALIZA SOLADO DE LIMPIEZA Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA Y POSTERIORMENTE EL ATRAQUE Y RELLENO.
4. SE REALIZA CEREO DE MATERIAL Y TOMA DE DENSIDADES EN EL TRAMO DE PISAMAL, LAS CUALES NO DAN CUMPLIMIENTO POR INTENSAS LLUVIAS, POR LO TANTO LA INTERVENTORÍA SOLICITA CORREGIR ESCARIFICANDO Y VOLVIENDO A COMPACTAR
5. SE REALIZA SELLO PARA JUNTAS EN LAS PLACA HUELLAS DE PISAMAL.
6. SE CONTINÚA PROCESO DE COMPACTACIÓN Y CEREO EN EL TRAMO DE PISAMAL PARA LOGRAR DENSIDADES ÓPTIMAS

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. SE DEBEN REVISAR LOS DISEÑOS REPLANTEADOS DE LOS TRAMOS A CONSTRUIR.
2. INICIAR CON LA EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA EN TRAMO LA BRILLANTINA.
3. VACIADO DE CINTAS EN EL SECTOR PISAMAL

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. ____



PR 0+0000 — PR N+0000

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRAFICO



1. Alcantarilla 36" - Travesia de los Gonzalez



2. Sello para Juntas - Cuatro Esquinas



3. Compactación - Pisamal

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

XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS

El avance programado y ejecutado informado en el presente informe está basado en la reprogramación enviada por el contratista, la cuál fue solicitada por al Interventoria mediante comunicado GMC-119-070-2021 con fecha 26/02/2021

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2	
	VERSIÓN	1	
	PÁGINA		DE

FECHA: 12 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 del 4/5/2021 al 4/11/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JUAN CAMILO CACERES MORENO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS

CONTRATO DE OBRA: ANSERMA			CONTRATO DE INTERVENTORÍA:		
CONTRATISTA:	CONSORCIO ZUME		INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S	
INTEGRANTES:	CONSORCIO ZUME		INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S	
CONTRATO No.	2468 DE 2019	VALOR INICIAL: $ 606,769,357.00	CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL: $ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	HASTA EL 31/12/2020	ADICIONES: $ -	PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO: $ 606,769,357.00	PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO: $ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 466,745,659.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 135,356,241.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 93,349,132.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	20%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 93,349,132.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO: — VALOR FACTURA: $ - — FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULAD $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 — FECHA FACTURA: 3/31/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):	0.267		0.267
KM BASE/SUBBASE (Km)	0.1		0.1
KM PAVIMENTADOS (Km)	0.8		0.8
PUENTES (Un)			
OTROS			



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el

TRAMO Y/O SECTOR 1: — TRAMO Y/O SECTOR 2 :

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Minicargadores:	1		
Vibrocompactadores:	1		
Volquetas:			
Otros:			

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: **Construcciones el cairo** planta km 16. de la via cerritos- viterbo frente al inicio de via acceso belarcazar — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISION

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: El contratista realizo capacitaciones acerca del uso de los elementos de proteccion personal y protocolos de boseguridad al personal de obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Conformación de terreno para adecuación de placa huellas.

Suministro, explanación y compactación de sub base granular tipo c.

Se realiza ensayos de densidades en sitio, se instalan valla de información general del poyrecto y señalaizacion de transito reglamentaria.

Excavación manual en vigas riostras.

instalación de formaleta, figuración y colocación de acero en placa huellas y vigas riostras

Se realiza recorrido de obra en compañía de alcaldia municipal ,contratista e interventoria para aclarar puntos a intervenir en el tramo 2 y 3 y verificar sitios para la cosntrucción de alcantarillas sin afectar fincas o lotes aledaños por descoles.

se funde concreto en placa huellas con estampado espina de pesacado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de colombia rural.

Se realiza desmonte de formaletas en placa huellas

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalación de formaleta, colocación de acero y vaciado de placa huellas tramo 1

Conformación de terreno para adecuación de placa huellas tramo 2 y 3

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.

PR 0+0000 — PR N+0000

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Conformación de terreno para adecuación de placa huellas



Imagen 2. Instalación de acero vigas riostras y placa huellas



Imagen 3. Fundición y estamapdo de placa huella con modulo espina de pescado de acuerdo a manual de colombia rural

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

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

VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y DISEÑOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, ADEMAS DE LA OBLIGACION DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE OBRA, APU'S,Y SEGUIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD

El avance programado y ejecutado informado en el presente informe está basado en la reprogramación enviada por el contratista, la cuál fue solicitada por al Interventoria mediante comunicado GMC-119-071-2021 con fecha 26/02/2021

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME SEMANAL	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 12 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 16 del 4/5/2021 al 4/11/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 2/4/2021

KM A MEJORAR: — KM A REHABILITAR: — KM A CONSTRUIR: — No. PUENTES: — OTROS: ALCANTARILLAS

CONTRATO DE OBRA: CHINCHINÁ				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES			INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES			INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	477 DEL 26/11/2020	VALOR INICIAL:	$ 861,322,392.00	CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	2 MESES	ADICIONES:	$ -	PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	1 MES	VALOR ACUMULADO:	$ 861,322,392.00	PLAZO ACUMULADO:	2 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2021	20XX	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ 856,796,194	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO	$ 441,644,720	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 659,073,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 502,653,257.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 441,644,720.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 441,644,720.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: FEBRERO - MARZO
VALOR FACTURA: $ 264,838,890.00 — FECHA FACTURA: 3/24/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO: $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 — FECHA FACTURA: 3/31/2021

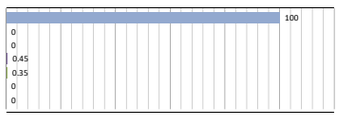
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

III. AVANCE FÍSICO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	ACUMULADO PROYECTO TOTAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	100		100
KM CON OBRAS DE ARTE (Km):			
KM MANTENIDOS (Km):			
KM BASE/SUBBASE (Km)	0.45		0.45
KM PAVIMENTADOS (Km)	0.35		0.35
PUENTES (Un)			
OTROS			

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	1	2	TOTAL
Planta de concreto asfáltico			
Planta de trituración:			
Motoniveladoras:			
Retrocargadores:	1		1
Vibrocompactadores:	3		3
Volquetas:	1		1
Otros:			

TRAMO Y/O SECTOR 1: BAJO ESPAÑOL - BELLAVISTA - ENTRADA - PANTANERO - TECHO AZ — TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: KM 1 SALIDA LOS CUERVOS FINCA MARACAY, CHINCHINA, CALDAS — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN: PLANTA DE TRITURACIÓN - KM 3 VIA CHINCHINÁ LA MANUELA — PERMISO MINERO: SI X NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISION

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 26
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 26
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 5
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: El contratista realizó capacitaciones acerca del protocolo de bioseguridad y elementos de protección personal al personal de obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

* EXCAVACIÓN Y ADECUACIÓN DE FILTRO FRANCES, SE RECIBE CARGAMENTO DE 7M3 CON MATERIAL GRANULAR PARA RELLENO DE FILTRO FRANCES, COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR Y SE TRANSPORTA MATERIAL DE EXCAVACIÓN EN TRAMO ESTRELLA (K0+060)

* INSTALACIÓN DE ACERO EN AMBOS SENTIDOS PARA PLACA HUELLA BERMACUNETA Y VIGAS RIOSTRA, VACEADO DE CONCRETO ACELERADO, USO DE VIBRADOR Y ESTAMPADO DE CONCRETO CON MODULO ESPINA DE PESCADO, ADICIONAL SE INSTALAN FORMALETAS PARA BERMACUNETA Y VIGAS RIOSTRA EN TRAMO TECHO AZUL (K1+270)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

CONTINUAR CON ARMADO DE FORMALETA Y ACERO DE REFUERZO PARA TRAMO RESTANTE DE TECHO AZUL (K1+270)

* TERMINAR CONFORMACION DE CALZADA TRAMO ESTRELLA (K0+060) PARA INICIAR ARAMADODE FORMALETA, ACERO DE REFUERZO Y VACIADO DE CONCRETO

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No.



El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Vaciado de concreto de cunetas y concreto ciclópeo en tramo techo azul (K1+270)



Imagen 2. Excavacion para instalacion de filtro francés de 10" y geotextil en tramo Estrella (K0+060)



Imagen 3. Adicion y compactación de material sobre filtro frances para la conformación de calzada tramo estrella (K0+060)

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

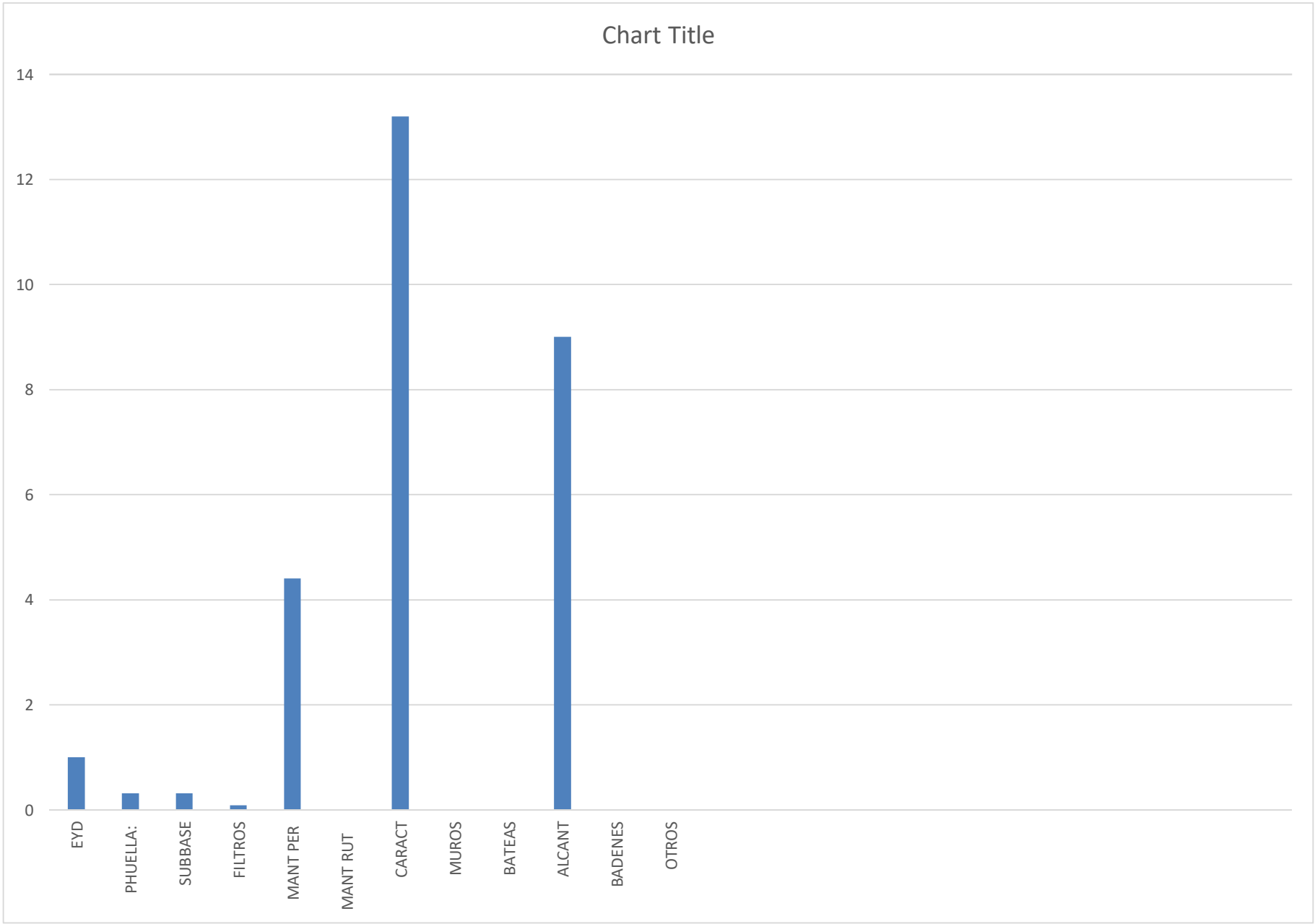
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

Se deben verificar los datos arrojados de los ensayos del terreno, verificar diseños de placa huella, cronograma de obra, APU's, protocolo de bioseguridad con el fin de cumplir con las obligaciones contractuales.

El avance programado y ejecutado informado en el presente informe está basado en la reprogramación enviada por el contratista, la cuál fue solicitada por al interventoria mediante comunicado GMC-119-034-2021 con fecha 10/02/2021

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
14
12
10
8
6
4
2
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
CARACT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): PISAMAL Y LA BRILLANTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 18 del 4/19/2021 al 4/25/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL." — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.318	KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4	KM MANT RUT TOTAL:	4.56	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:	4.4	KM MANT RUT CONTRATISTA:	4.56	CARACTERIZACION KM	13.2
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	9

OTROS: FILTRO FRANCÉS EN EL TRAMO LA BRILLANTINA Y EL GUACO

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA		
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA		
CONTRATO No.	1420.10.1.07	VALOR INICIAL:	$ 588,117,394.00
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 588,117,394.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 588,117,394	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 452,397,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 307,533,461.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 259,408,837.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	57.3%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-10.6%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 259,408,837.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORIA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

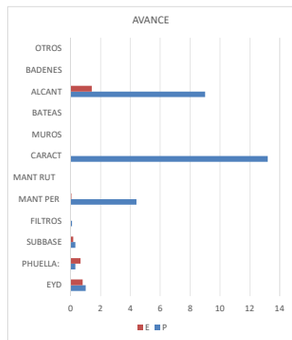
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR CUATRO ESQUINAS K2+100	SECTOR PISAMAL K4+700	SECTOR LA BRILLANTINA K5+290	SECTOR EL DIAMANTE K8+800	SECTOR EL GUACO K11+400	K0+000 - K13+200				TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1	P
		0.2	0.2	0.2		0.2					0.8	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.6								0.65	E
KM SUBBASE (Km)	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.1	0.025							0.175	E
FILTROS (KM)	0.09			0.04		0.05					0.09	P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4						4.4				4.4	P
							0.04				0.04	E
KM MANT RUT TOTAL:												P
												E
CARACTERIZACION VIAL (KM)	13.2										13.2	P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	9			1		1	7				9	P
				0.7		0.7					1.4	E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	PISAMAL	BRILLANTINA				TOTAL
Retrocarga	1					1
Vibrocomp	1	1				2
Volquetas:		1				1
Concretado	2					2
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)**

TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	San Lorenzo	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	
UBICACIÓN:	Salamina	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: INCUIR LA OBERVACIONES CORRESPONDIENTES O NFORMAR UE NO HAY NINGUNA OBSERVACION(NO DEJAR EL CAMPO EN BLANCO)

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: INCLUIR TEMAS AMBIENTALES QUE SE CONSIDEREN IMPORTANTES (PERMISOS DE OCUPACIÓN ETC) PARA ESTE CASO VERIFICAR SI LOS PERMISOS FALTAN O NO APLICA.

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

ESTADO: EN REVISIÓN DE LAS OBSERVACIONES ATENDIDAS POR EL CONTRATISTA

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA ATENDIÓ LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INTERVENTORIA, EL DIA 20/04/2021, LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN REVISION.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: (NO APLICA GESTION PREDIAL)

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	13	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	13	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
OTROS:			

OBSERVACIONES: INCLUIR ESTADO DE LA GESTION SOCIAL

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se realiza vaciado de concreto en la cinta izquierda del tramo de Pisamal. K4+200
2. Se realiza vaciado de concreto ciclópeo en el enrocado central del tramo de Pisamal.. K4+200
3. Se realiza vaciado de concreto en las losas de aproximación del tramo de Pisamal. K4+200
4. Se instala tubería en concreto reforzado en alcantarilla sector la Brillantina K4+800
5. Se realiza explanación y extensión de subbase en el Tramo la Brillantina. K4+700

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se debe realizar el amarre de acero de refuerzo y vaciado de vigas riostra y cunetas del sector Pisamal. K4+200
Terminar subbase en tramo la Brillantina. K4+700

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

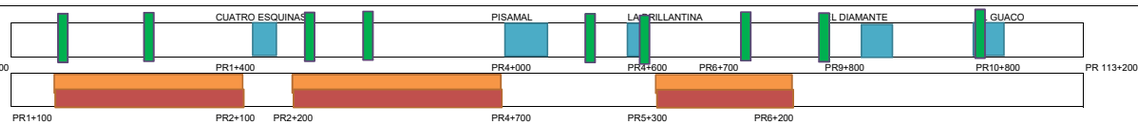
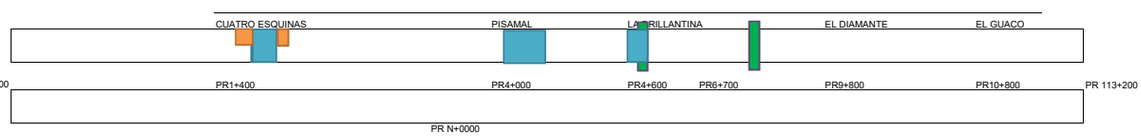


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
MANTENIMIENTO PERIODICO
MUROS REFORZADOS
ALCANTARILLA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



Concreto reforzado Clase D Pisamal - K4+000



Concreto ciclópeo Franja central Pisamal - K4+000



Extensión de Subbase La brillantina - K4+600

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

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

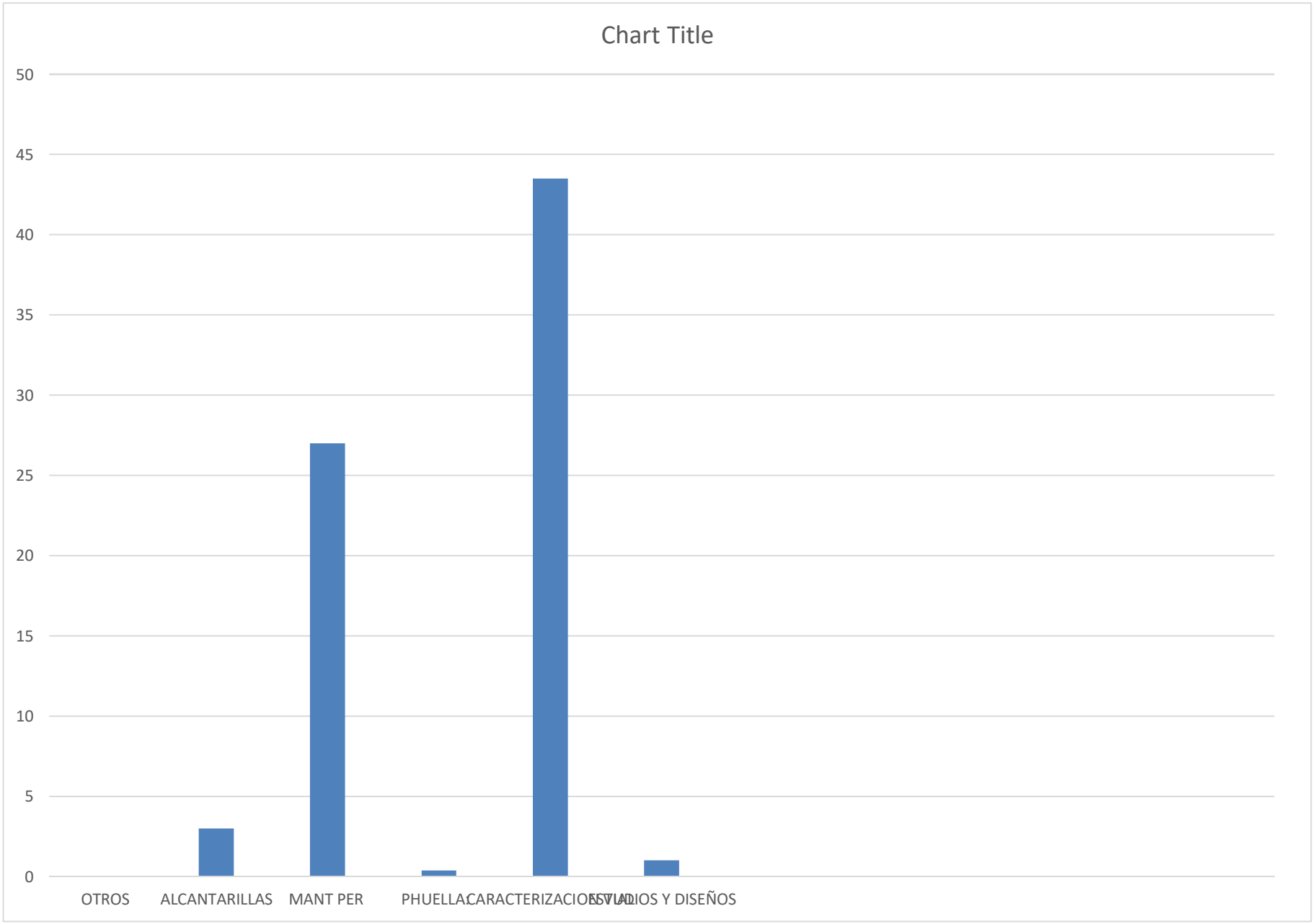
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA. SE PRESENTAN DEMORAS EN LAS ACTIVIADES DE OBRA POR LAS CONSTANTES LLUVIAS EN EL SECTOR, LO QUE IMPOSIBILITA EL TRANSCURSO NORMAL DE LA OBRA. EL CONTRATISTA SOLICITÓ PRORROGA DEL CONTRATO HASTA EL 22 DE MAYO DE 2021, YA QUE EL CONTRATO DE INTERVENTORIA TERMINA ESA MISMA FECHA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
OTROS
ALCANTARILLAS
MANT PER
PHUELLA
CARACTERIZACION VIAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS

TRAMO Y/O SECTOR(S): PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

SEMANA No.: 18 (Numeración consecutiva) del 4/19/2021 al 4/25/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.367	KM MANT PERIODICO TOTAL:	27	KM MANT RUT TOTAL:		PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.367	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL:		KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		CARACTERIZACION VIAL	43.5
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	3

OTROS:

CONTRATO DE OBRA: ANSERMA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ZUME		
INTEGRANTES:	CONSORCIO ZUME		
CONTRATO No.	002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 606,769,357.00
PLAZO INICIAL:	6/5/2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 606,769,357.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 466,745,659.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 228,705,373.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 177,363,350.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	38.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-11.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 177,363,350.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: MARZO

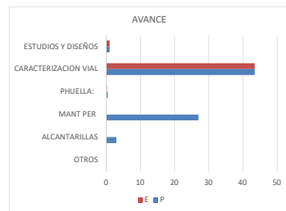
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	TRAMO 1 (K0+000 - K0+267)	TRAMO 2 (K2+150 - K2+200)	TRAMO 3 (K2+550 - K2+600)	OPIRAMA - BOQUERON						TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1											P
												E
CARACTERIZACION VIAL (km)	43.5				43.5						43.5	P
					43.5						43.5	E
KM DE PLACAS HUELLA (Km)	0.367	0.267	0.05	0.05							0.367	P
		0.225									0.225	E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	27				27						27	P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	3	1									1	P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4		TOTAL
Minicargadores:		1				1
Vibrocompactador		1				1

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Construcciones el cairo planta km 16. de la via cerritos- viterbo frente al inicio de via acceso belarcazar

PERMISO MINERO: SI X NO

LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO: SI NO

LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: Se da concepto de aprobacion por parte de Interventoria ya que el Contratista atendió las observaciones presentadas. El PAGA se radicó al INVIAS para revisión y aprobación con fecha 26/04/2021 mediante oficio GMC-119-116-2021 y radicado No. 34502

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 17
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 2
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES: : El contratista realizo capacitaciones acerca del uso de los elementos de proteccion personal y protocolos de boseguridad al personal de obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas : Excavación manual en vigas riostras (ko+125 - k0+225)

Instalación de formaleta, figuración y colocación de acero en placa huellas y vigas riostras (ko+125 - k0+225)

Instalación de formaleta y colocación de acero en berma cuneta y brodillo (ko+000 - k0+045)

Se funde concreto en placa huellas con estampado espina de pesacado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de colombia rural. (ko+125 - k0+225)

Se realiza desmonte de formaletas en placa huellas. (ko+125 - k0+225)

Tramo -2 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : compactación de sub base granular tipo c (k0+267- k0+317)

Tramo -3 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Conformación y compactación de vía para adecuación de placa huellas (k0+317- k0+367)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas: Instalación de formaleta, colocación de acero y vaciado de placa huellas tramo (ko+225 - k0+267)

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas: Fundición berma cuneta y brodillo (ko+000 - k0+045)

Tramo -2 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Instalación de formaleta, colocación de acero para adecuación placa huellas tramo (ko+267 - k0+317)

Tramo -3 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Instalación de formaleta, colocación de acero para adecuación placa huellas tramo (ko+317 - k0+367)

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

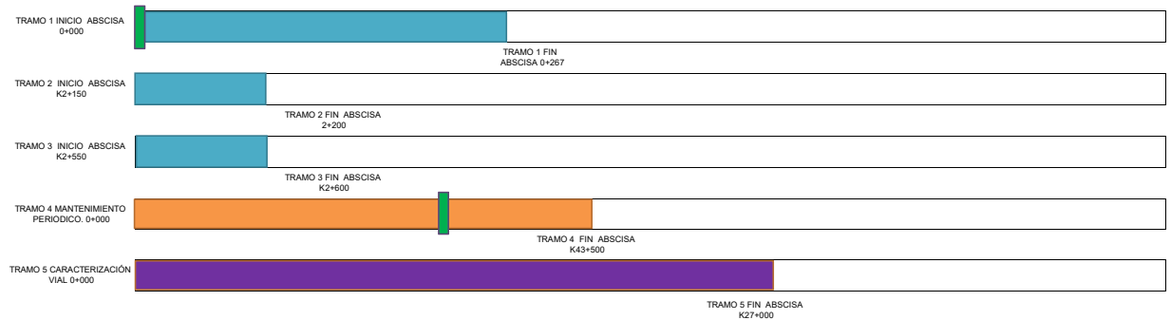
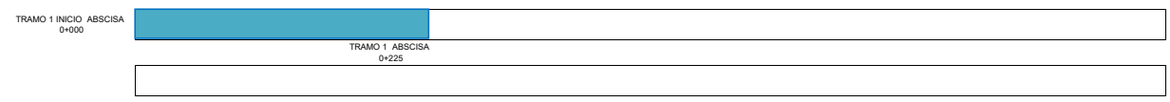


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
CARACTERIZACIÓN VIAL

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Instalación de acero y formaleta berma cuneta y bordillo tramo 1 (ko+000 - k0+045)



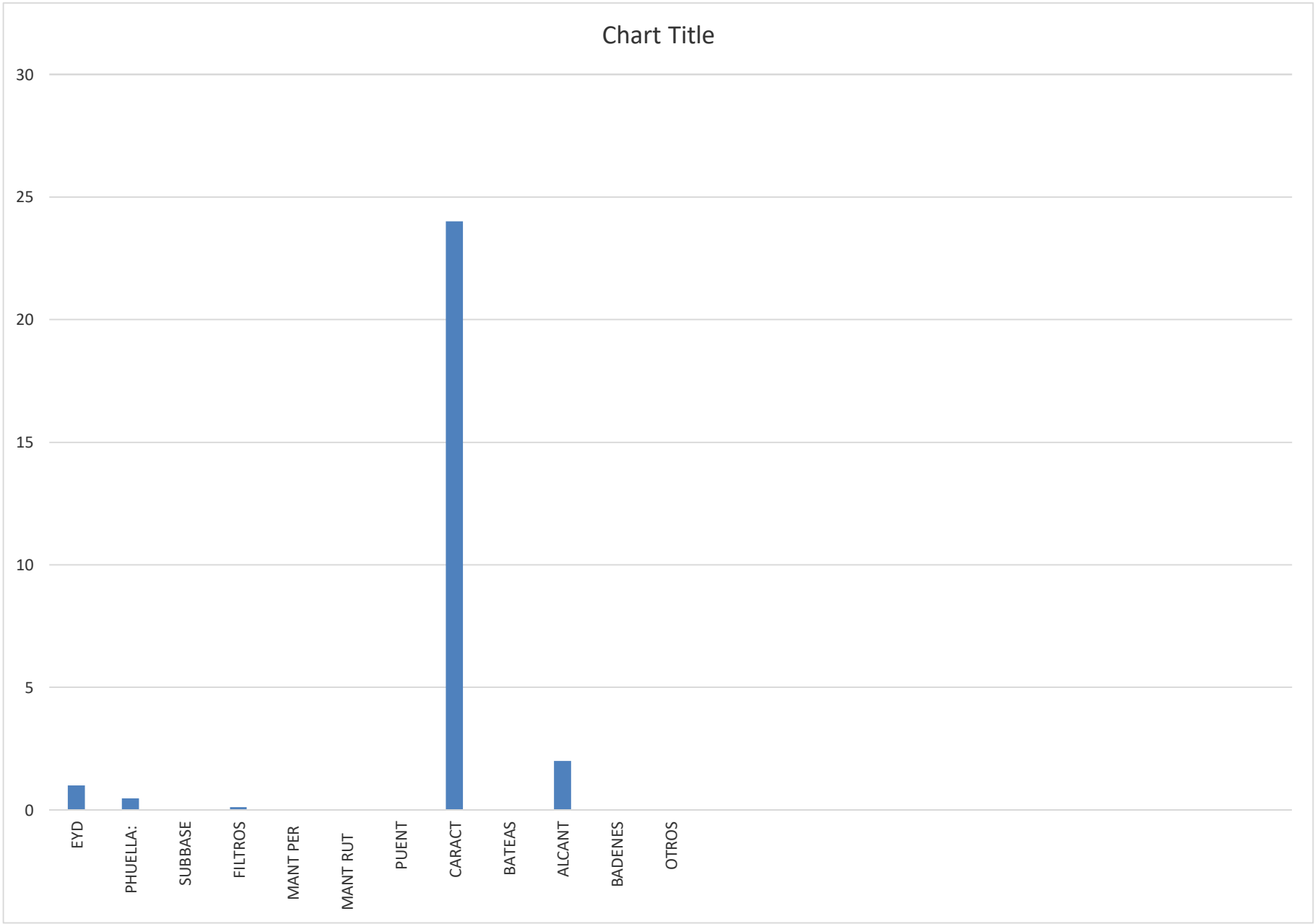
Imagen 2. Instalación de formaleta, figuración y colocación de acero en placa huellas y vigas riostras (ko+125 - k0+225)



Imagen 3. Fundición y estamapdo de placa huella con modulo espina de pescado de acuerdo a manual de colombia rural tramo 1 (ko+125 - k0+225)

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

XI. 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
VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y DISEÑOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, ADEMAS DE LA OBLIGACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE OBRA, APU'S,Y SEGUIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	
DILIGENCIAMIENTO DE LOS AVANCES DE OBRA Y/O INFORMES SEMANALES EN LA PLATAFORMA CIFRA DEL INVIAS	NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
30
25
20
15
10
5
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
PUENT
CARACT
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR(S): LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
SEMANA No.: 18 del 4/19/2021 al 4/25/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL."
FECHA DE INICIO: 2/4/2021

KM MEJORADOS:	0.450	KM MANT PERIODICO TOTAL:	6.50	KM MANT RUT TOTAL:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.800	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:		KM MANT RUT CONTRATISTA:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	CARACTERIZACION KM	24
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTRO FRANCES EN TRAMO ESTRELLA (K0+000) Y TRAMO PANTANERO (1+780)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES				
INTEGRANTES:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES				
CONTRATO No.	477 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	861,322,392.00	
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE MAYO DE 2021	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:	2 MESES	VALOR ACUMULADO:	$	861,322,392.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	532,748,609.00	
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	532,748,609.00	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 861,322,392	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	659,073,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	626,120,296.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	494,305,497.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		75.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-20.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:		
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	494,305,497.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 264,838,890.00 FECHA FACTURA: 3/24/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUI $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

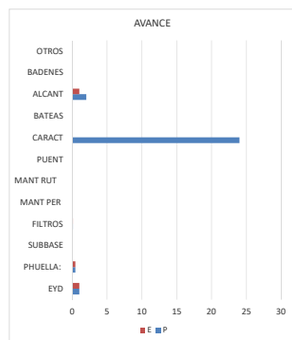
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	LA ESTRELLA (K0+000)	PANTANERO (K1+200)	TECHO AZUL (1+780)	CASA ESTERILLA (K2+250)	ENTRADA (K2+260)	BELLAVISTA (K2+700)	BAJO ESPAÑOL (K3+800)			TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	1									1	P
		1									1	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.8	0.04	0.074	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055			0.46	P
		0.025	0.06	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055			0.431	E
KM SUBBASE (Km)	0.8											P
												E
FILTROS (KM)	0.11	0.07	0.04								0.11	P
		0.07	0.04								0.11	E
KM MANT PERIODICO TOTAL:												P
												E
KM MANT RUT TOTAL:												P
												E
PUENTES (UN):												P
												E
CARACTERIZACION KM	24											P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	4	1		1							2	P
		0.5		0.5							1	E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TECHOAZUL (K1+					TOTAL
Vibrador	2					2
Retrocarga	1					1
Vibrocomp	3					3
Volquetas:	1					1
Concretado	3					3
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)**
TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	KM 1 SALIDA LOS CUERVOS FINCA MARACAY, CHINCHINA, CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

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

ESTADO: SE HACE APROBACION POR PARTE DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: SE APRUEBA DOCUMENTO PAGA YA QUE EL CONTRATISTA ATENDIÓ OPORTUNAMENTE LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS. MEDIANTE DOCUMENTO GMC-119-117-2021 DEL 26/04/2021 Y RADICADO NO. 34499 SE ENVIÓ AL INVIAS PARA REVISION Y APROBACION

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	25	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	25	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
OTROS:			

OBSERVACIONES: SE REALIZA CAPACITACION POR PARTE DE LA PROFESIONAL SST AL PERSONAL DE OBRA

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Instalación de formaletas para cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto acelerado en modulos de placa huella y rampa dde acceso a finca, adicional se instala acero transversal para bermacuneta y se desinstalan formaletas TRAMO TECHO AZUL k2+250
2. Vaciado de concreto acelerado en y uso de vibrador en modulos de bermacuneta, adicional se recibe volqueta con 7m3 de material granular y se realizan muestras de concreto Tramo Estrella K0+040
3. Instalación de formaletas y acero en ambos sentidos para bermacuneta. TRAMO CASERIO K0+260
4. Vaciado de concreto en cabezal de alcantarilla, tambien se instalan formaletas y acero transversal para bermacunetas TRAMO TECHO AZUL K2+250

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Terminacion de vaciado de concreto en tramos Techo azul K2+250, Caserio K0+260 y Estrella K0+040 para proceder a intervenir los tramos finales del corredor (K6+120 - K11+200)

TERMINAR DE CONSTRUIR LAS ALCANTARILLAS UBICADAS EN K2+260 Y K0+010

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

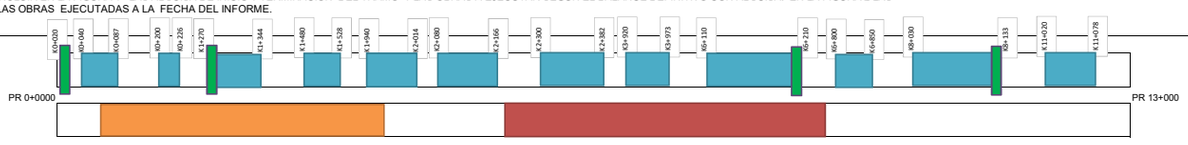
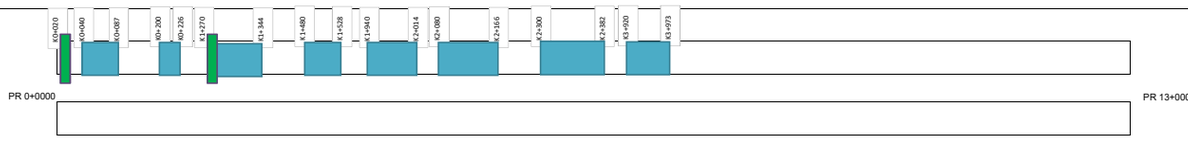


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA

MANTENIMIENTO PERIODICO

ALCANTARILLA

MANTENIMIENTO RUTINARIO

MUROS REFORZADOS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Vaciado de concreto ciclopeo y concreto de cunetas tramo estrella K0+040



Imagen 2. Terminado de placa huella tramo techo azul K2+250



Imagen 3. Armado de acero de refuerzo y encofrado para alcantarilla de 36" tramo techo azul K2+240

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

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

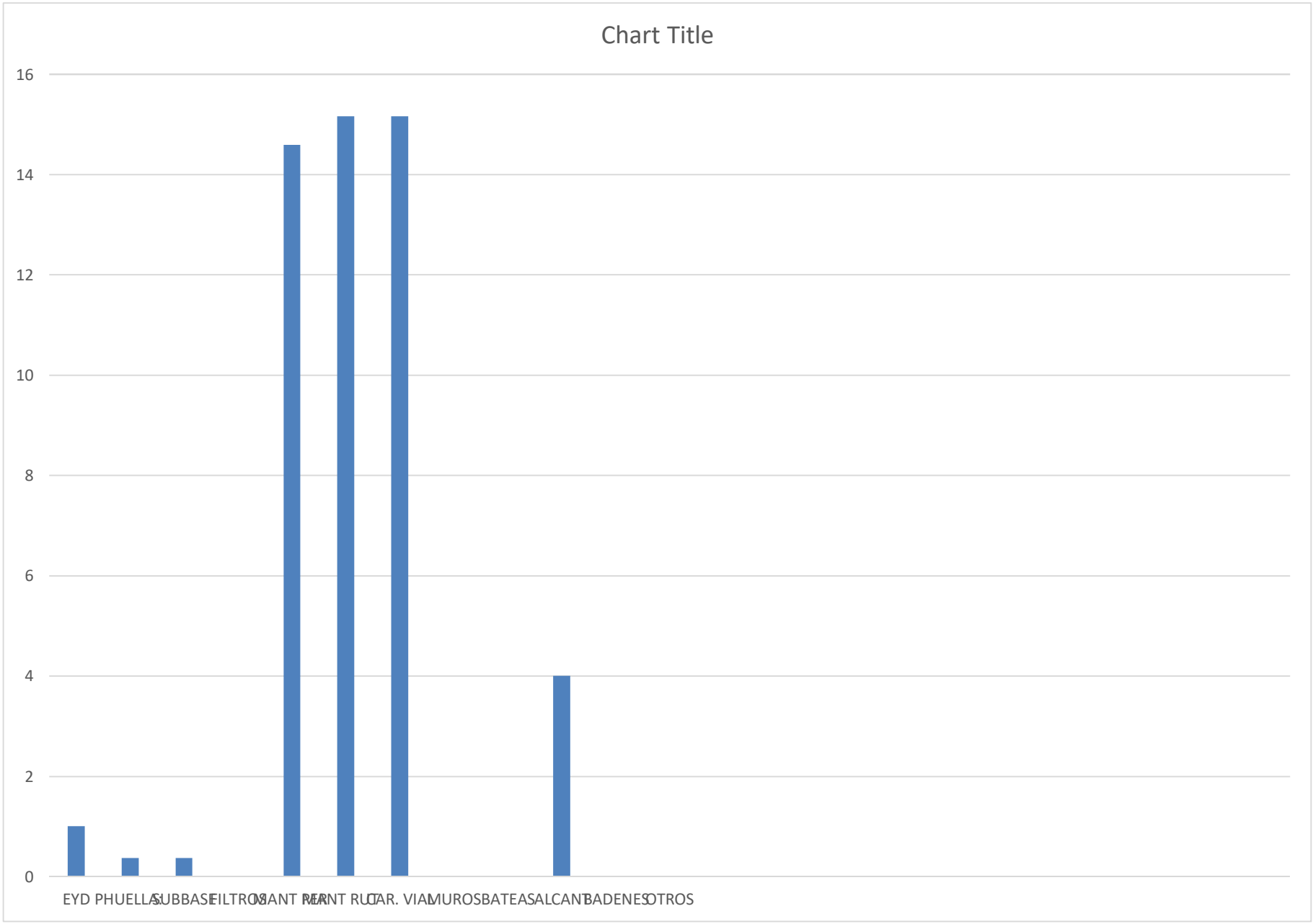
SE TIENE UN ATRASO YA QUE LAS LLUVIAS GENERAN EMPOZAMIENTO DE AGUA, EL SUELO PIERDE SUS CAPACIDADES PORTANTES Y SE HACE IMPOSIBLE EL INGRESO A LOS TRAMOS DE OBRA. EL CONTRATISTA SOLICITA UNA PRORROGA DE 30 DIAS PARA CUMPLIR CON LA META FISICA DEL PROYECTO (HASTA EL 30 DE MAYO DE 2021)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
16
14
12
10
8
6
4
2
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MEN
MANT RUT
CAR. VIAL
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA: 26 (Día) / 4 (Mes) / 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 18 del 4/19/2021 al 4/25/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.370	KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	KM MANT RUT TOTAL:	15.160	CARACTERIZACION VIAL:	15.16
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA	0.795	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	13.793	KM MANT RUT MUNICIPIO:	15.160	BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ				
INTEGRANTES:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ				
CONTRATO No.	LP-002-2020	VALOR INICIAL:	$	621,781,992.00	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	621,781,992.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	532,748,609.00	
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	532,748,609.00	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	478,293,840.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	373,069,195.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	188,926,066.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		39.5%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-38.5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:		
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	188,926,066.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUML $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

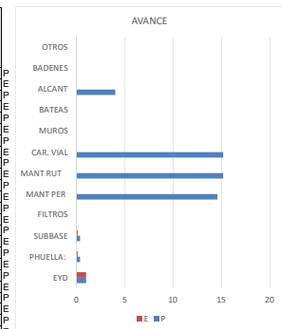
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIOI $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	P
		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.370	P
		0.075	0.01875								0.094	E
KM SUBBASE (Km)	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.37	P
		0.075	0.025								0.100	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	2.918	2.918	2.918	2.918	2.918					14.588	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.160	P
												E
CARACTERIZACION VIAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.16	P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	4		1	1	1	1					4.00	P
												E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (Maporita)	SECTOR (Aguacate)	SECTOR (Buena vista)	SECTOR (Porvenir)	SECTOR (Pasor)	TOTAL
Retrocarga						
Vibrocomp						
Volquetas:						
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.**

TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: la Dorada — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DEL ESPECIALISTA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: **Mediante oficio GMC-119-101-2021 se realizaron las siguientes observaciones:**
1. Se solicita el permiso para la disposicion de RCD
2. Se debe diligenciar en su totalidad el Acta de Radicación Ambiental
3. Se debe diligenciar en su totalidad el Plan de Inversion Ambiental

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista instalacion de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo 1 Vereda La maporita de 75 metros.El contratista instala formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.El contratista realiza el acopio de los materiales de sub base granular y para el concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.El contratista realiza la compactacion de las huellas para la instala formaleta y posterior fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.
El contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placahuella Vereda La maporita de 75 metros. El contratista instalacion de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo izquierdo largo del tramo 1 Vereda La maporita de 75 metros.El contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de salida a la placahuella Vereda La maporita de 75 metros.El contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placahuella Vereda La maporita de 75 metros. El contratista instala el acero de refuerzo para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.

El contratista termina la placahuella Vereda La maporita de 75 metros.El contratista termina la fundida del bordillo izquierdo en concreto de 3000 psi en tramo 1 Vereda La maporita de 75 metros.El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda La maporita de 75 metros.

El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista inicia la excavacion e instalacion de las vigas riostras de las huellas en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista inicia la excavacion , instalacion de las vigas riostras y acero de refurzo de la cuneta en el lado derecho de las huellas en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE DEBE REALIZAR EL ARMADO DE FORMALETAS, ACEROS DE REUERZO PARA VACIADO DE CONCRETOS EN LAS VEREDA EL AGUACATE **PR 5+600**

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

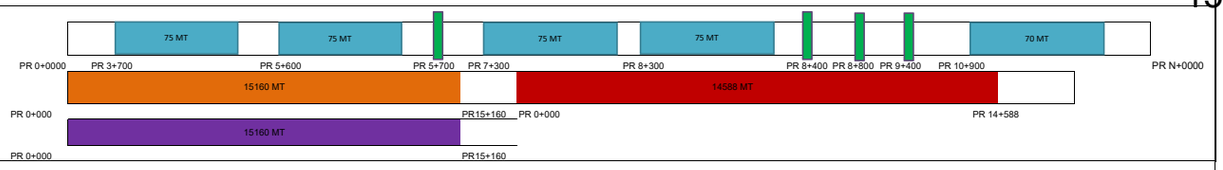
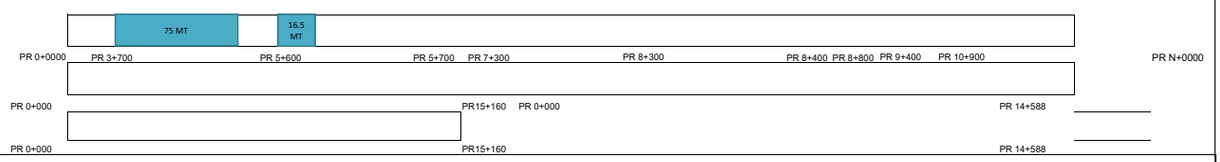


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
CARACTERIZACION VIAL

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



El contratista termina el tramo de 75 m de longitud en la vereda Maporita



El contratista realiza la instalacion de la formaleta de madera en una longitud de 37 m para fundir las huellas en concreto de 3000 psi de los 75 m del tramo 2 la vereda el aguacate



El contratista realiza la fundida de la cuneta al lado derecho en concreto de 3000 psi en el tramo 2 en una longitud de 37 m y vigas riostras de la vereda el aguacate.

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

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

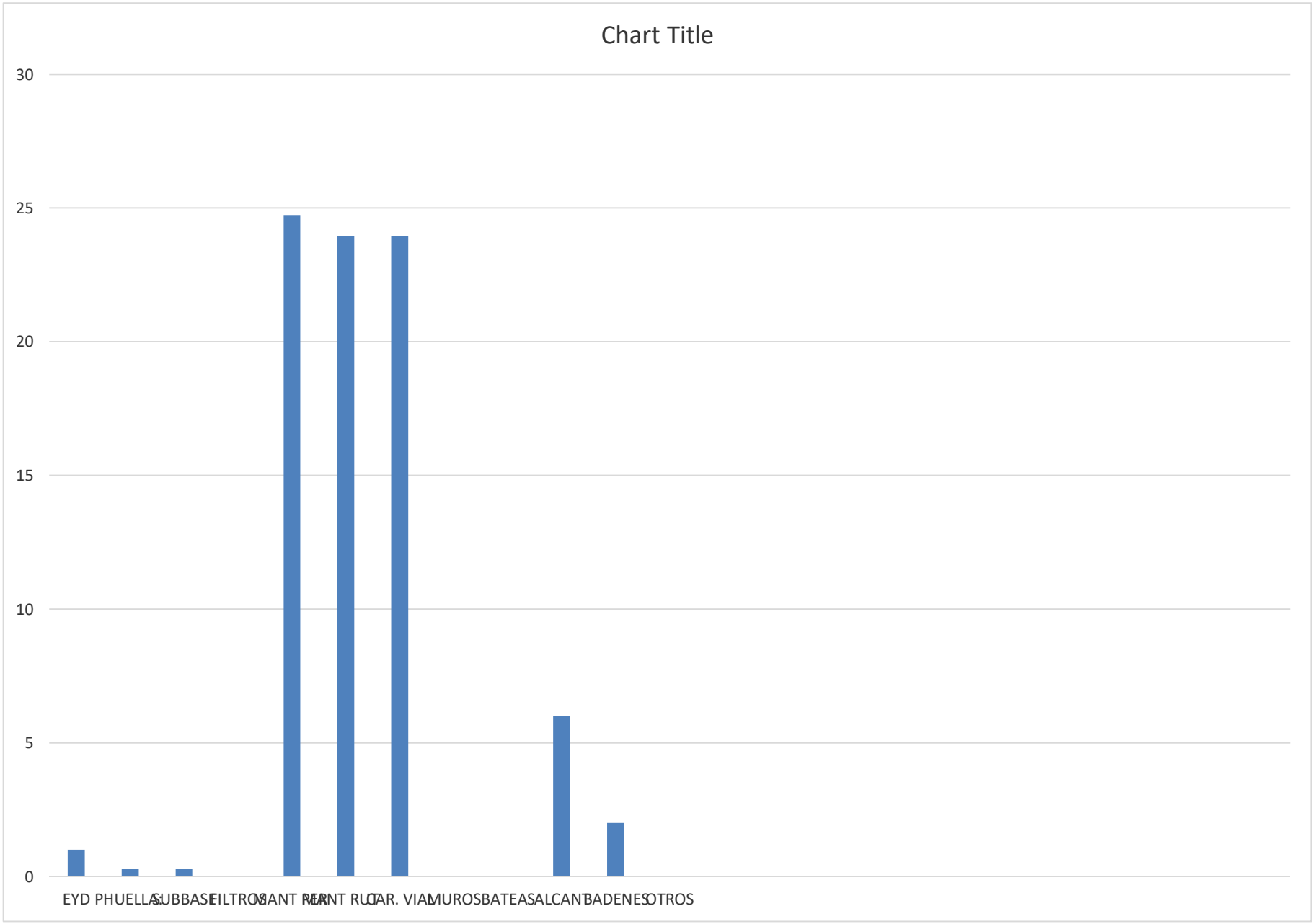
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA (INCLUIR SI ES DEL CASO EL NUMERO Y FECHA DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGAICIONES) PARA EL CASO QUE LA OBRAS PRESENTEN ATRASO INCLUIR EN ESTE CAMPO EL MOTIVO DEL MISMO Y LAS ACCIOES ADELANTADAS POR LA INTERVENTORÍA EN ESTE TEMA. UNA VEZ SE DEFINAN LOS TRAMO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
30
25
20
15
10
5
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MEN
MANT RUT
CAR. VIAL
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

FECHA: 26 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR(S): LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
SEMANA No.: 18 del 4/19/2021 al 4/25/2021 (Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL",
FECHA DE INICIO: 3/3/2021

KM MEJORADOS:	0.283	KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	KM MANT RUT TOTAL:	23.980	CARACTERIZACION VIAL	23.98
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL	1.38216	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	23.3416	KM MANT RUT MUNICIPIO:	23.980	BATEAS (UN):	2
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	6

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA		
INTEGRANTES:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA		
CONTRATO No.	001-2020 L.P	VALOR INICIAL:	$ 660,871,587.00
PLAZO INICIAL:	3 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 660,871,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 508,361,538.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 304,477,598.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 143,357,953.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	28.2%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-31.7%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 143,357,953.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

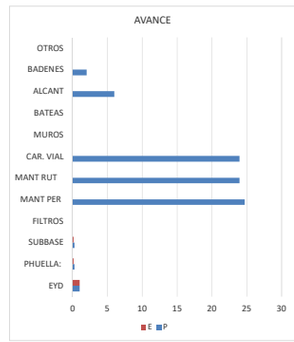
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	P
		0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
		0.100	0.0225								0.123	E
KM SUBBASE (Km)	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
		0.100	0.045								0.145	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	6.181	6.181	6.181	6.181						24.724	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
												E
CARACTERIZACION VIAL	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	6	1	2	1	2						6.00	P
												E
BADENES (UN)	2		1	1							2.00	P
												E
OTROS												P
												E



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.**
TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (1)	SECTOR (2)	SECTOR (3)	SECTOR (4)	SECTOR (5)	TOTAL
Retrocarga						
Vibrocomp						
Volquetas:						
Otros:						

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	la Dorada	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: LA INTERVENTORIA ENVIO OBSERVACIONES AL DOCUMENTO PAGA

OBSERVACIONES: SE ESTÁ A LA ESPERA DE LA ATENCION A LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL DE INTERVENTORIA

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	14	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	14	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
OTROS:			

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

el contratista instala el acero de refuerzo en las cunetas y funde las mismas en concreto 3000psi en el tramo 1 l= 100 mt corregimiento de San Daniel
el contratista lleva la tuberia de 36 pulgadeas de concreto reforzado al sitio dende se van a construir las alcantarillas entre Pensilvania y el Corregimiento de San Daniel
el contratista empieza el acopi de materiales en el segundo tramo de l= 45m en San Gerardo
el contrtista esta terminando las cunetas en el tramo 1 en el corregimiento de San daniel.
el contrtista esta terminando las cunetas en el tramo 1 en el corregimiento de San daniel.
el contrtista inicia fundida del bordillo en concreto de 3000 psi en el tramo 1 en el corregimiento de San daniel.
el contrtista inicia trabajos en el segundo tramo de 45 m de longitud en San Gerardo.
el contrtista termina trabajos en el primer tramo de 100 m de longitud en San Daniel.
el contrtista finaliza el tramo No 1 L =100 m en El corregimiento de San DanielL
el contrtista instala la formaleta y acero de refuerzo de la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista funde en concreto de 3000 psi la huella derecha e izquierda el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista instala la valla en el tramo Pensilvania - San Daniel.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE DEBE REALIZAR EL ARMADO DE FORMALETAS, ACEROS DE REUERZO PARA VACIADO DE CONCRETOS EN SAN GRERARDO EN UN TRAMO No DE 45 METROS

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

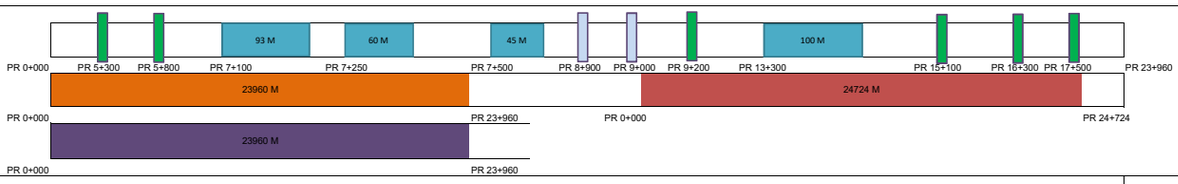
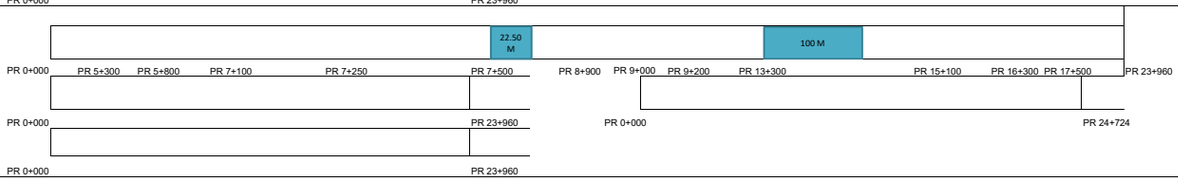


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
CARACTERIZACION VIAL
BADEN

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



El contratista Termina la placahuella en su totalidad en el tramo 1 = 100 mt en San Daniel



El contratista realiza la instalacion de la sub base ,Instalacion de formaleta en madera e instalacion de del acero de refuerzo No 3 en el tramo 2 L=45 m en San Gerardo.



El contratista realiza la fundida de la placa huella al lado derecho e izquiedo en el tramo No 2 L = 45 m

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

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

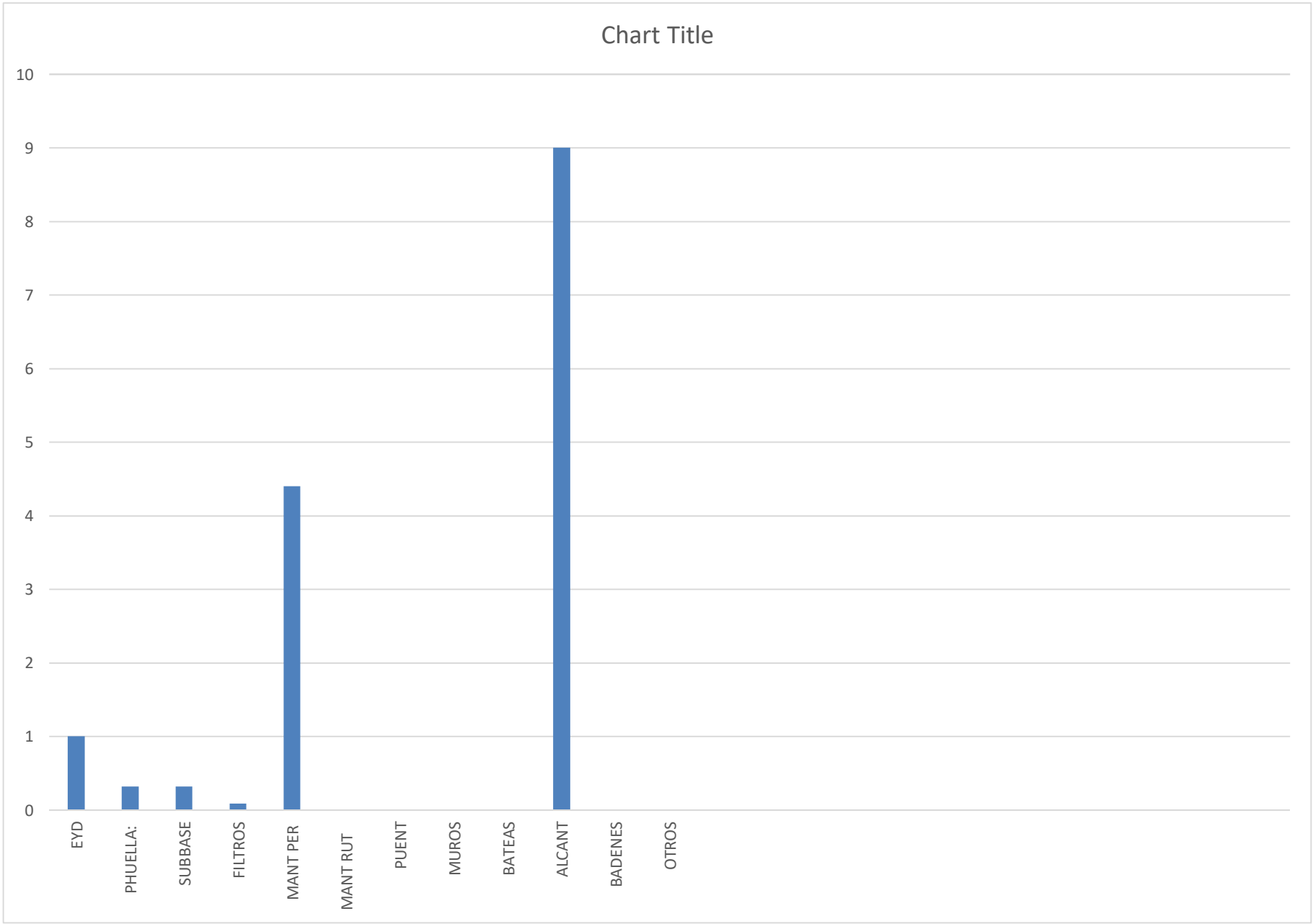
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA. SE PRESENTAN RETRASOS EN LA OBRA POR LAS CONSTANTE LLUVIAS EN EL SECTOR Y LA ESCASEZ DE MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR Y ACERO.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
PUENT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

FECHA: 18 (Día) 4 (Mes) 2021 (Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): EL GUACO - LA RUEDA - MONTERREDONDO - MERMITA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 17 del 4/12/2021 al 4/18/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.318	KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4 Km	KM MANT RUT TOTAL:	2	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA	4.4 Km	KM MANT RUT CONTRATISTA:	2	MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:	2.56	BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	9

OTROS: FILTRO FRANCÉS EN EL TRAMO LA BRILLANTINA Y EL GUACO

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA				
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA				
CONTRATO No.	1420.10.1.07	VALOR INICIAL:	$	588,117,394.00	
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	588,117,394.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	532,748,609.00	
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	532,748,609.00	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 588,117,394	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	452,397,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	259,436,011.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	211,311,387.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		46.7%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-10.6%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:		
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	211,311,387.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMU $ 27,765,847.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

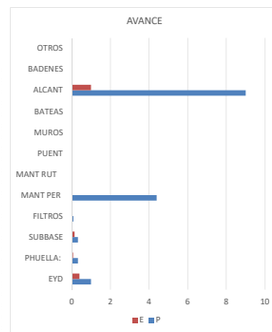
MES FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 27,765,847.00 FECHA FACTURA: 3/1/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIOI $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR CUATRO ESQUINAS K2+100	SECTOR PISAMAL K4+700	SECTOR LA BRILLANTINA K5+290	SECTOR EL DIAMANTE K8+800	SECTOR EL GUACO K11+400	K0+000 - K13+200				TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1	P
		0.2	0.2								0.4	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.02								0.07	E
KM SUBBASE (Km)	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.1								0.15	E
FILTROS (KM)	0.09			0.04		0.05					0.09	P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4						4.4				4.4	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:												P
												E
PUENTES (UN):												P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	9			1		1	7				9	P
				0.5		0.5					1	E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	PISAMAL					TOTAL
Retrocarga	1					1
Vibrocomp	2					2
Volquetas:	1					1
Concretad	2					2
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)** — TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	San Lorenzo	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	
UBICACIÓN:	Salamina	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: OBSERVACIONES PRESENTADAS POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: Mediante oficio GMC-119-092-2021 se realizan las sigueintes observaciones al contratista:
1. Se debe incluir los formatos MSOAMB-MN-IN-1-FR-1 Acta Radicado Ambiental y Social de Proyectos,
2. Se debe incluir la documentación, permisos y licencias ambientales vigentes ante la Autoridad Ambiental para su funcionamiento.
3. Se deben describir todos los programas establecidos en la Guía de Manejo Ambiental de Proyectos de Infraestructura Subsector Vial – INVIAS
4. Se debe incluir un capítulo de descripción para los Permisos Ambientales y adjuntar la documentación requerida
5. No se incluye el cronograma ambiental y de capacitaciones acorde a las actividades a realizar.
6. No se evidencia dentro del documento la Línea Base Ambiental, el área de influencia directa e indirecta y los componentes bióticos y abióticos del proyecto a desarrollar.
7. No se incluye el capitulo de Identificación y Evaluación de Impactos Ambientales, Criterios de Evaluación y la Calificación y Clasificación de los Impactos Ambientales.
8. Se debe describir dentro del documento el personal y mano de obra, así mismo la demanda de materiales y los

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: (NO APLICA GESTION PREDIAL)

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
OTROS:			

OBSERVACIONES: SE HACE SOCIALIZACION CON LA VEEDURIA CONFORMADA CON LA COMUNIDAD

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se realiza extensión y compactación de subbase Granular en el Tramo de Pisamal.
2. Se realiza toma de densidades para liberación del tramo e instalación de formaleta.
3. Se realiza vaciado de concreto en la cinta derecha del tramo de Pisamal.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se debe realizar desencofrado de cinta derecha y formaleta en la cinta izquierda, adicional el amarre de acero de refuerzo y posterior el enrocado central

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

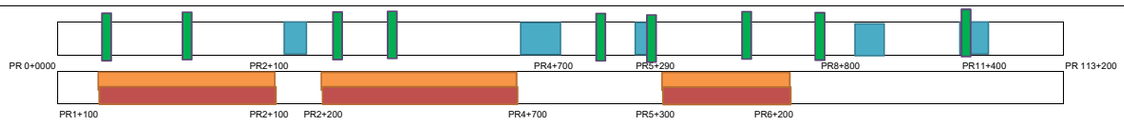


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
MUROS REFORZADOS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



Instalación de Subbase Granular Pisamal - K4+700



Toma de densidades Pisamal - K4+700



Concreto cinta derecha Pisamal - K4+700

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

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

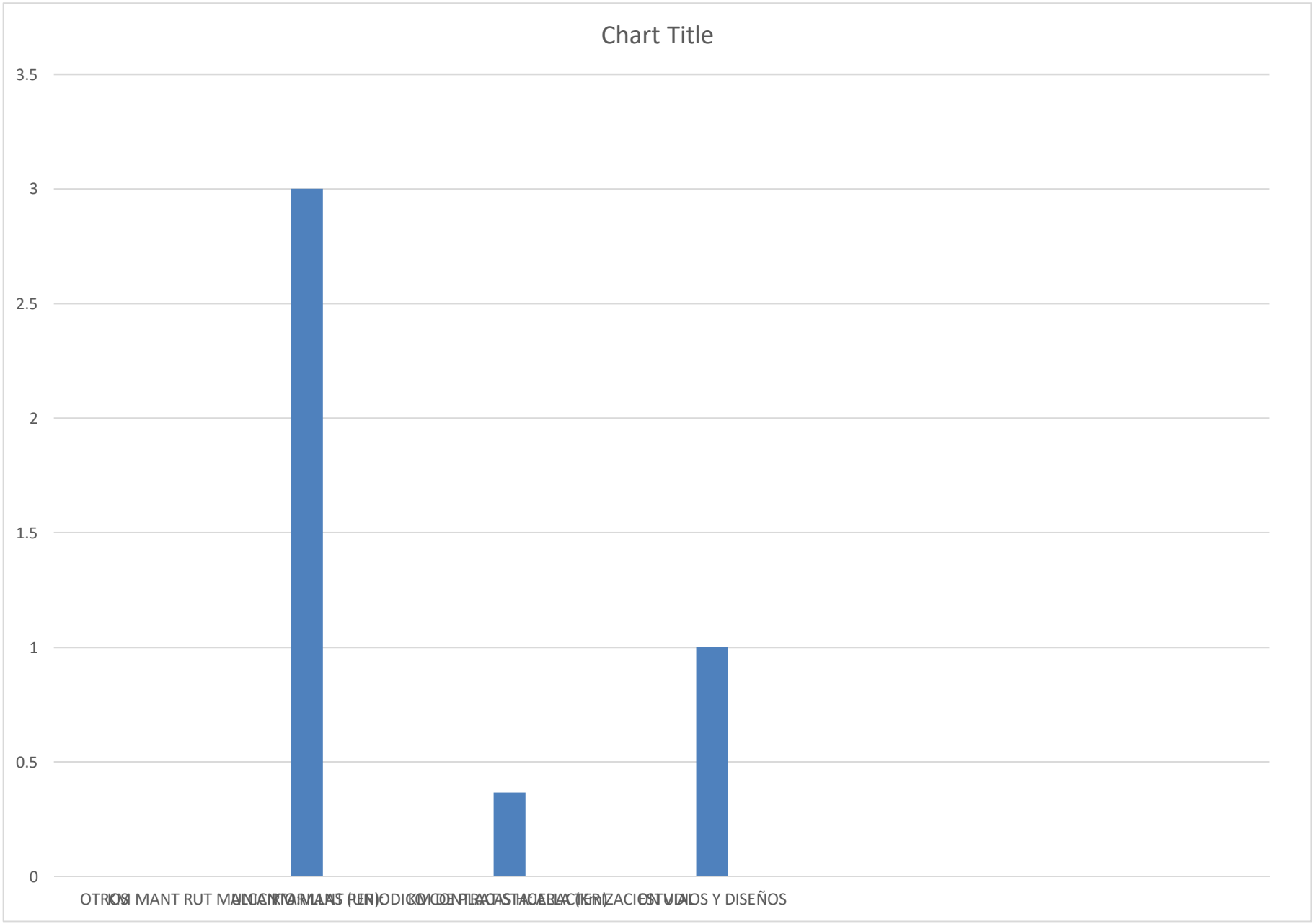
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL. PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA (INCLUIR SI ES DEL CASO EL NUMERO Y FECHA DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGAICIONES) PARA EL CASO QUE LA OBRAS PRESENTEN ATRASO INCLUIR EN ESTE CAMPO EL MOTIVO DEL MISMO Y LAS ACCIOES ADELANTADAS POR LA INTERVENTORÍA EN ESTE TEMA. UNA VEZ SE DEFINAN LOS TRAMO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
OTROS
MANT RUT MANTENIMIENTO (EN)
ESTUDIOS Y DISEÑOS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS

TRAMO Y/O SECTOR(S): PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS

SEMANA No.: 17 (Numeración consecutiva) del 4/12/2021 al 4/18/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: JUAN CAMILO CACERES MORENO

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.367	KM MANT PERIODICO TOTAL:	29	KM MANT RUT TOTAL:	N.A	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.367	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:		KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	OTROS:
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		CARACTERIZACION VIAL	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	3

CONTRATO DE OBRA: ANSERMA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ZUME				
INTEGRANTES:	CONSORCIO ZUME				
CONTRATO No.	002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	606,769,357.00	
PLAZO INICIAL:	6/5/2021	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	606,769,357.00	

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	532,748,609.00	
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	532,748,609.00	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	466,745,659.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	182,030,807.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	140,023,697.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		30.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-9.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	140,023,697.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

MES FACTURADO:

VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR: SI [X] NO [ ]

MES FACTURADO: MARZO

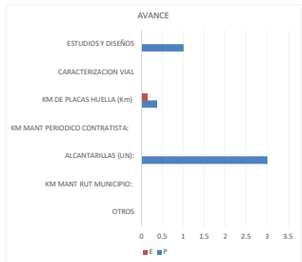
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4	TRAMO 5	TRAMO 6				TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1											P
												E
CARACTERIZACION VIAL (km)												P
												E
KM DE PLACAS HUELLA (Km)	0.367	0.367									0.367	P
		0.125									0.125	E
KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:												
ALCANTARILLAS (UN):	3	1									1	P
												E
KM MANT RUT MUNICIPIO:												P
												E
OTROS												P
												E



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4		TOTAL
Minicargadores:	1					1
Vibrocompactadores :	1					1

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Construcciones el cairo planta km 16. de la via cerritos-viterbo frente al inicio de via acceso belarcazar

PERMISO MINERO: SI [X] NO [ ]

LICENCIA AMBIENTAL: SI [X] NO [ ]

UBICACIÓN:

PERMISO MINERO: SI [ ] NO [ ]

LICENCIA AMBIENTAL: SI [ ] NO [ ]

OBSERVACIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES

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

ESTADO: EN REVISIÓN POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: EL DOCUMENTO PAGA ENTREGADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA 15/03/2021 SE ENCUENTRA EN REVISION

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 19
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 19
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: : El contratista realizo capacitaciones acerca del uso de los elementos de proteccion personal y protocolos de boseguridad al personal de obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza recorrido de obra en compañía de funcionarios de alcaldia municipal ,supervisor por parte del Invias, director de obra y director de interventoria donde se verifican procesos contructivos y avances de obra, adicionalmente se define el sitio donde se va a realizar el mejoramiento vial, se verifican y se aprueban sitios para la cosntrucción de 2 alcantarillas sin que se afecten fincas o lotes aledaños por descoles.

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas : Excavación manual en vigas riostras (ko+030 - k0+125)

Instalación de formaleta, figuración y colocación de acero en placa huellas y vigas riostras (ko+030 - k0+125)

Se funde concreto en placa huellas con estampado espina de pesacado y concreto ciclopeo de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de colombia rural. (ko+030 - k0+125)

Se realiza desmonte de formaletas en placa huellas. (ko+030 - k0+125)

Tramo -2 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Se realiza conformación rasante de la vía para adecuación de placa huellas (k0+267- k0+317)

compactación de sub base granular tipo c (k0+267- k0+317)

Tramo -3 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Excavación y conformación de vía para adecuación de placa huellas (k0+317- k0+367)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas: Instalación de formaleta, colocación de acero y vaciado de placa huellas tramo (ko+125 - k0+267)

Tramo -2 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Suministro y compactación sub base granular tipo c (k0+267- k0+317)

Tramo -3 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : conformación y compactación de vía para adecuación de placa huellas (k0+317- k0+367)

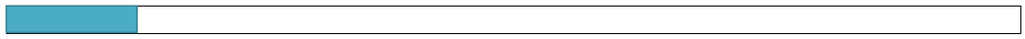
IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO ALCALDIA
ALCANTARILLA
CARACTERIZACIÓN VIAL
MANTENIMIENTO PERIODICO CONTRATISTA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Conformación de terreno para adecuación de placa huellas tramo 2 (k0+267- k0+317)



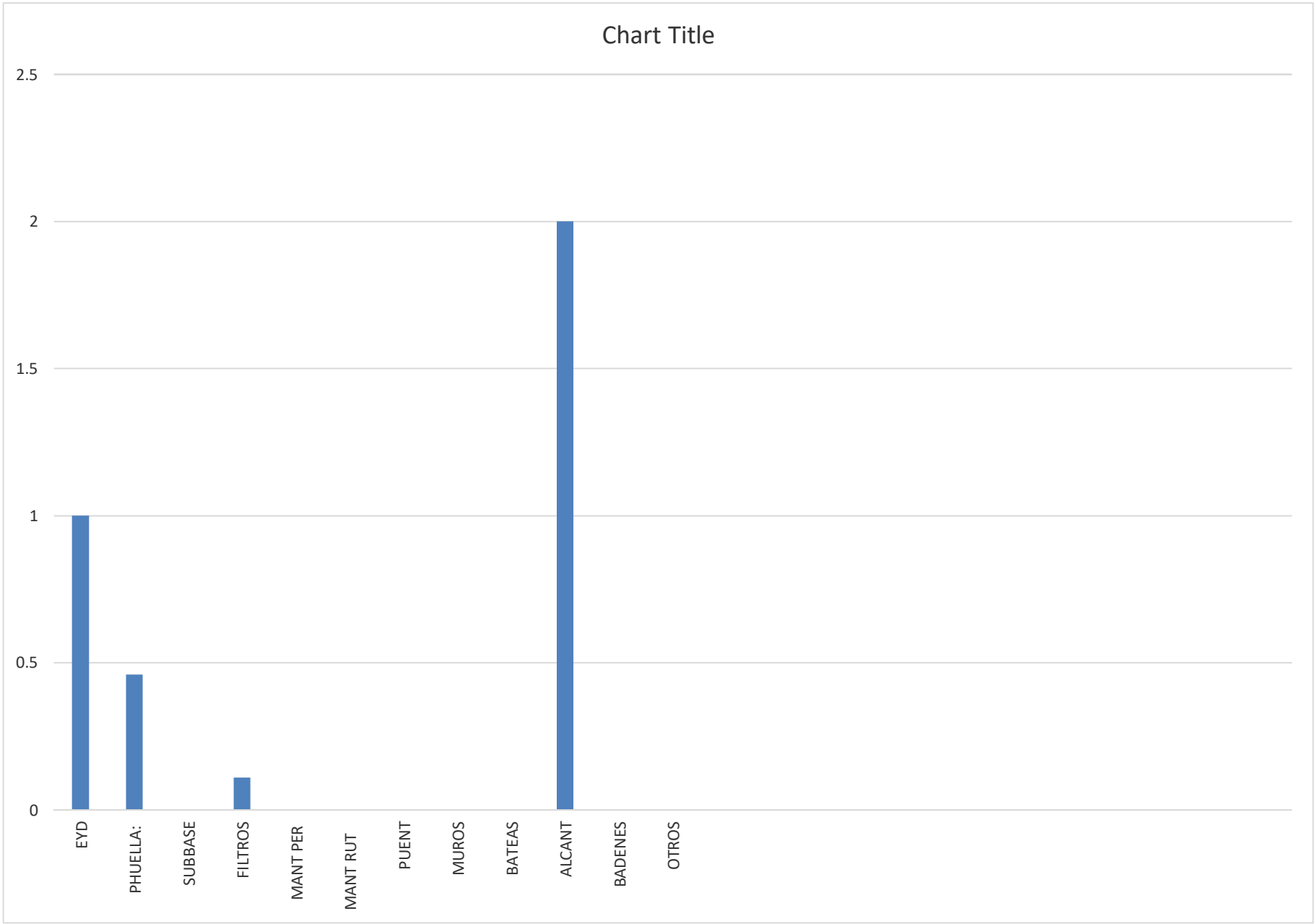
Imagen 2. Fundición y estamapdo de placa huella con modulo espina de pescado de acuerdo a manual de colombia rural tramo 1 (ko+030 - k0+125)



Imagen 3. Excavación y conformación de vía para adecuación de placa huellas tramo 3 (k0+317- k0+367)

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

XI. 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
VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y DISEÑOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, ADEMAS DE LA OBLIGACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE OBRA, APU'S,Y SEGUIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	
DILIGENCIAMIENTO DE LOS AVANCES DE OBRA Y/O INFORMES SEMANALES EN LA PLATAFORMA CIFRA DEL INVIAS	NOMBRE: JAIRO GEOVENNI URIBE No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
2.5
2
1.5
1
0.5
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
PUENT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR(S): LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TREBOL - LA ESMERALDA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
SEMANA No.: 17 (Numeración consecutiva) del 4/12/2021 al 4/18/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL."
FECHA DE INICIO: 2/4/2021

KM MEJORADOS:	0.450	KM MANT PERIODICO TOTAL:	6.50	KM MANT RUT TOTAL:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.800	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:		KM MANT RUT CONTRATISTA:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTRO FRANCES EN TRAMO ESTRELLA (K0+000) Y TRAMO PANTANERO (1+780)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES				
INTEGRANTES:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES				
CONTRATO No.	477 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 861,322,392.00		
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE MAYO DE 2021	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:	2 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 861,322,392.00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 861,322,392	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 659,073,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 612,938,816.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 461,351,797.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	70.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-23.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 461,351,797.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

MES FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 264,838,890.00 FECHA FACTURA: 3/24/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUI $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

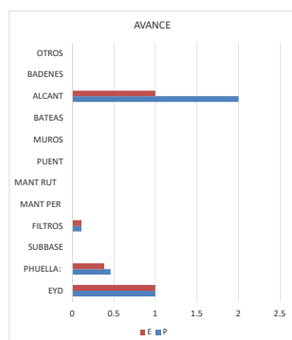
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	LA ESTRELLA (K0+000)	PANTANERO (K1+200)	TECHO AZUL (1+780)	CASA ESTERILLA (K2+250)	ENTRADA (K2+260)	BELLAVISTA (K2+700)	BAJO ESPAÑOL (K3+800)			TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	1									1	P
		1									1	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.8	0.04	0.074	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055			0.46	P
			0.04	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055			0.386	E
KM SUBBASE (Km)	0.8											P
												E
FILTROS (KM)	0.11	0.07	0.04								0.11	P
		0.07	0.04								0.11	E
KM MANT PERIODICO TOTAL:												P
												E
KM MANT RUT TOTAL:												P
												E
PUENTES (UN):												P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	4	1		1							2	P
		0.5		0.5							1	E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TECHOAZUL (K1+					TOTAL
Vibrador	2					2
Retrocarga	1					1
Vibrocomp	3					3
Volquetas:	1					1
Concretado	3					3
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)**
TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	KM 1 SALIDA LOS CUERVOS FINCA MARACAY, CHINCHINA, CALDAS	PERMISO MINERO:	SI X	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO		
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO		
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN A LA GUÍA AMBIENTAL)
SE HACE OBSERVACIONES AL DOCUMENTO PAGA VERSION 2 POR PARTE DEL ESPECIALSITA AMBIENTAL DE INTERVENTORIA MEDIANTE OFICIO
ESTADO: GMC-119-100-2021 DEL 05/04/2021. EL CUAL ACLARA QUE SI SE ATIENDEN LOS REQUERIMIENTOS, SE DA POR APROBADO.

OBSERVACIONES: 1. Se requiere aclarar si la escombrera mencionada tiene vigencia ambiental.
2. Aclarar la vigencia del permiso para el uso de la cantera.
3. Se debe diligenciar en su totalidad el Acta de Radicación Ambiental y Social de Proyectos.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 23
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 23
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: SE REALIZA CAPACITACION POR PARTE DE LA PROFESIONAL SST AL PERSONAL DE OBRA

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. ADECUACIÓN DE FORMALETAS, ACERO VERTICAL, HORIZONTAL Y VACIADO DE CONCRETO PARA CONSTRUCCIÓN DE POSETA, ADEMAS SE FUNDE CONCRETO CICLÓPEO ACELERADO, INSTALACIÓN DE FORMALETAS Y ACERO EN AMBOS SENTIDOS PARA BERMACUNETA, ADICIONAL SE REALIZA CERRAMIENTO CON POLISOMBRA POR CONCRETO FRESCO (K1+270)
2. ADICIÓN DE MATERIAL GRANULAR, COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR E INSTALACIÓN DE FORMALETAS PARA PLACA HUELLA, ADICIONAL SE RECIBE 1 VOLQUETA CON 7M3 DE MATERIAL GRANULAR (K0+040)
3. VACIADO DE CONCRETO ACELERADO, USO DE VIBRADOR Y ESTAMPADO CON PATRON ESPINA DE PESCADO SOBRE MODULOS DE PLACA HUELLA, INSTALACION DE FORMALETAS Y ACERO EN AMBOS SENTIDOS PARA PLACA HUELLA Y VIGAS RIOSTRA,SE REALIZA ENSAYO DE DENSIDAD EN CAMPO CON METODO CONO DE ARENA, SE OBTIENE COMPACTACIÓN DE 99,4 % Y SE REALIZA CERRAMIENTO CON POLISOMBRA POR CONCRETO FRESCO (K0+040)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE DEBE TERMINAR EL VACIADO DE CONCRETO CICLOPEO, CONCRETO DE CUNETAS Y SARDINELES EN TRAMO LA ESTRELLA (K0+040) Y TERMINAR CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36"

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

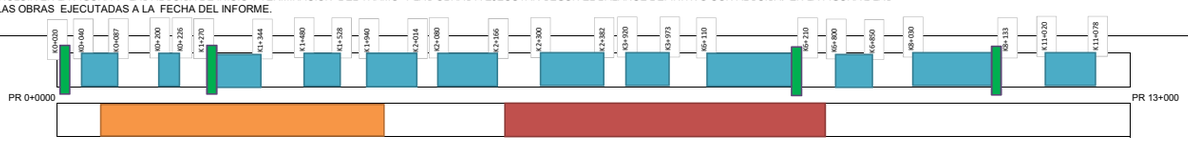
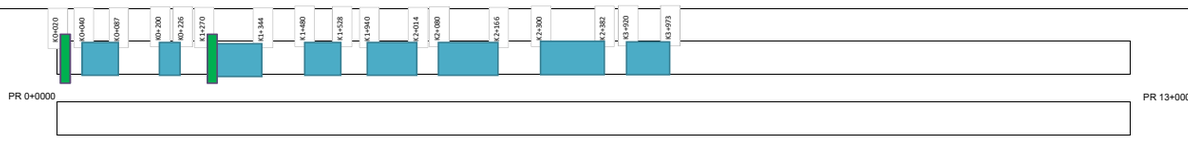


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA

MANTENIMIENTO PERIODICO

ALCANTARILLA

MANTENIMIENTO RUTINARIO

MUROS REFORZADOS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalacion de polisombra por vaciado de concreto K2+250



Explanación de material de subbase granular Tramo La Estrella K0+040



Vaciado de concreto tramo La Estrella K0+040

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

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

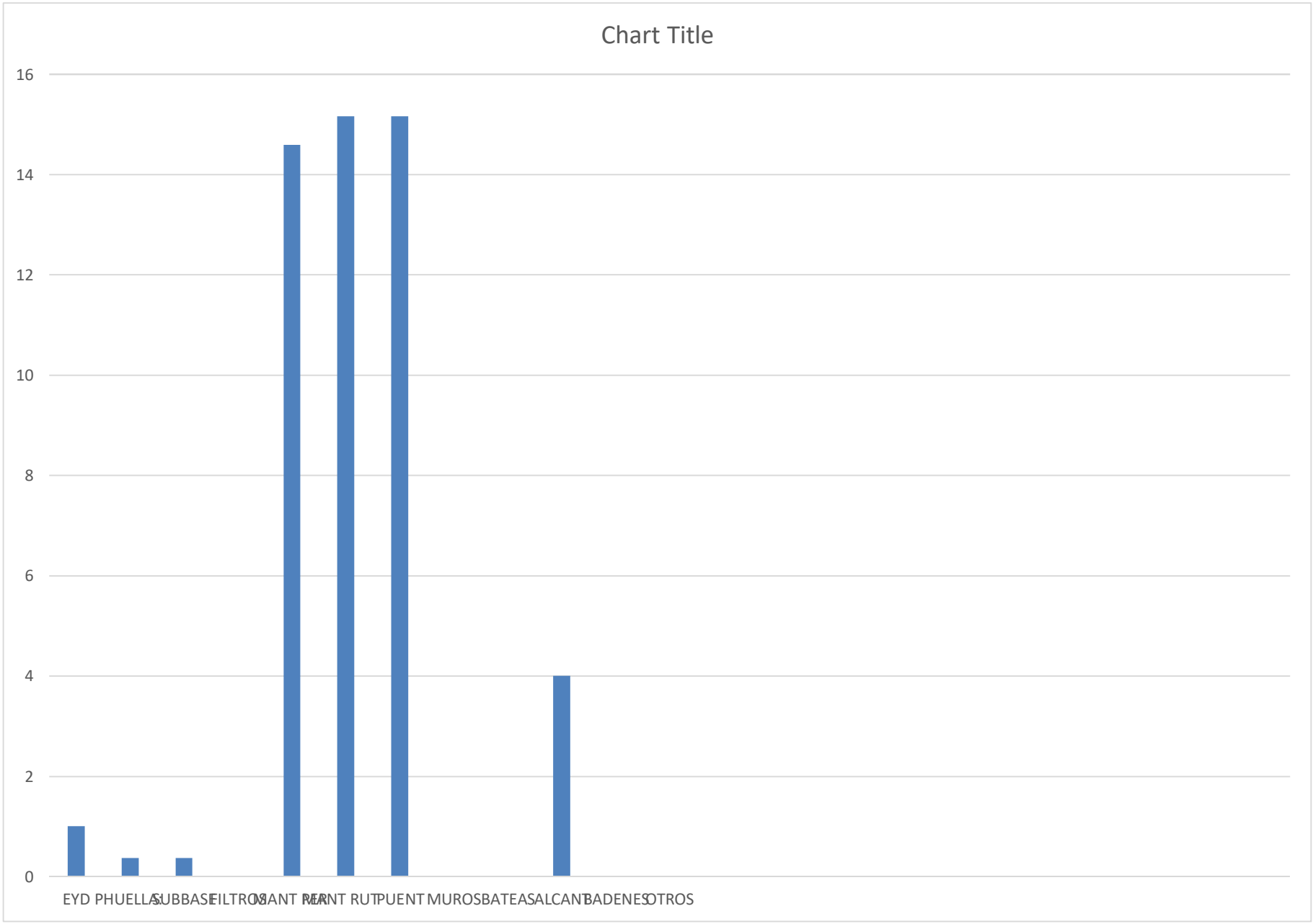
SE TIENE UN ATRASO YA QUE LAS LLUVIAS GENERAN EMPOZAMIENTO DE AGUA, EL SUELO PIERDE SUS CAPACIDADES PORTANTES Y SE HACE IMPOSIBLE EL INGRESO A LOS TRAMOS DE OBRA. EL CONTRATISTA SOLICITA UNA PRORROGA DE 30 DIAS PARA CUMPLIR CON LA META FISICA DEL PROYECTO (HASTA EL 30 DE MAYO DE 2021)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
16
14
12
10
8
6
4
2
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MEJ
MANT RUT
PUENT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 17 del 4/12/2021 al 4/18/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.370	KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	KM MANT RUT TOTAL:	15.160	CARACTERIZACION VIAL:	15.16
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL:	0.795	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	13.793	KM MANT RUT MUNICIPIO:	15.160	BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
INTEGRANTES: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
CONTRATO No. LP-002-2020 — VALOR INICIAL: $ 621,781,992.00
PLAZO INICIAL: 3 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 621,781,992.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
INTEGRANTES: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
CONTRATO No. 1215 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL: 5 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 508,361,538.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 301,325,119.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 141,096,682.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A): 27.8%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%: -31.5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 141,096,682.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORIA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

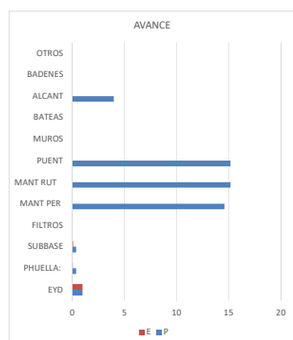
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	P
		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.370	P
		0.075									0.075	E
KM SUBBASE (Km)	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.37	P
		0.075	0.025								0.100	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	2.918	2.918	2.918	2.918	2.918					14.588	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.160	P
												E
CARACTERIZACION VIAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.16	P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	4		1	1	1	1					4.00	P
												E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (Maporita)	SECTOR (Quiebra)	SECTOR (Aguadas)	SECTOR (Buena Jima)	SECTOR (Porvenir)	SECTOR (Placer)	TOTAL
Retrocarga							
Vibrocomp							
Volquetas:							
Otros:							

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.** — TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: la Dorada — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO

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

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: OBSERVACIONES PRESENTADAS POR PARTE DEL ESPECIALISTA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: Mediante oficio GMC-119-101-2021 se realizaron las siguientes observaciones:
1. Se solicita el permiso para la disposicion de RCD
2. Se debe diligenciar en su totalidad el Acta de Radicación Ambiental

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Se realiza por parte del contratista la instalacion de la formaleta y refuerzo de hierro a lo largo del tramo de placahuella en la vereda Maporita (75 m).Igualmente la fundida de la una huellas en concreto ciclopeo de 2000 psi de acuerdo alas especificasiones de la Cartilla Obras de Menor Drenaje .
el contratista comienza con la instalacion de sub base el segundo tramo de 75 mt en la Vereda el Aguacate.
Se realizo la solicitud al contratista el inicio de la caracterizacion vial en el tramo de 15.16 km con mediante oficio GMC-119-110-2021
Se realiza visita por parte del Director de Interventoria y el Ingeniero Ambiemtal en el tramo 1 en San Daniel , se revisa los protocolos de Bioseguridad y procesos contructivos.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE DEBE REALIZAR EL ARMADO DE FORMALETAS, ACEROS DE REUERZO PARA VACIADO DE CONCRETOS EN LAS VEREDAS MAPORITA Y EL AGUACATE **PR 3 +700 al PR 5+600**

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

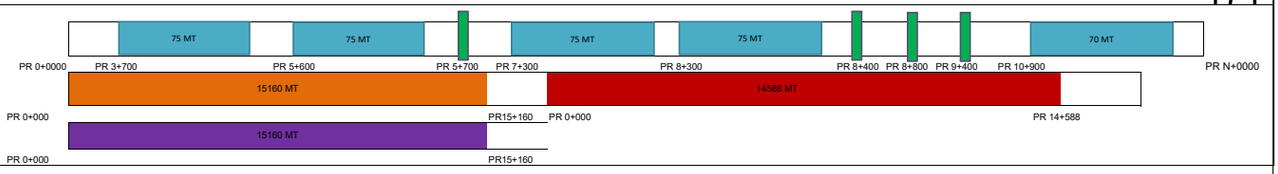
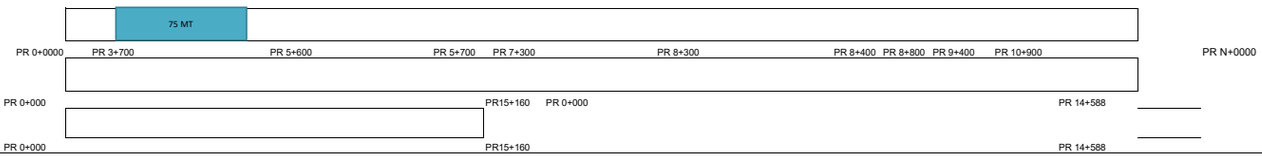


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
MANTENIMIENTO PERIODICO
CARACTERIZACION VIAL
ALCANTARILLA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



El contratista realiza el armado de las vigas riostras en el tramo 1 l= 75 m de la vereda Maporita



El contratista realiza la fundida de la cuneta al lado derecho en concreto de 3000 psi en el tramo 1 l= 75 m de la vereda Maporita Y la fundida del concreto ciclopeo en el tramo 1



El contratista realiza la fundida de la cuneta al lado derecho en concreto de 3000 psi en el tramo 1 l= 75 m de la vereda Maporita Y la fundida del concreto ciclopeo en el tramo 1

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

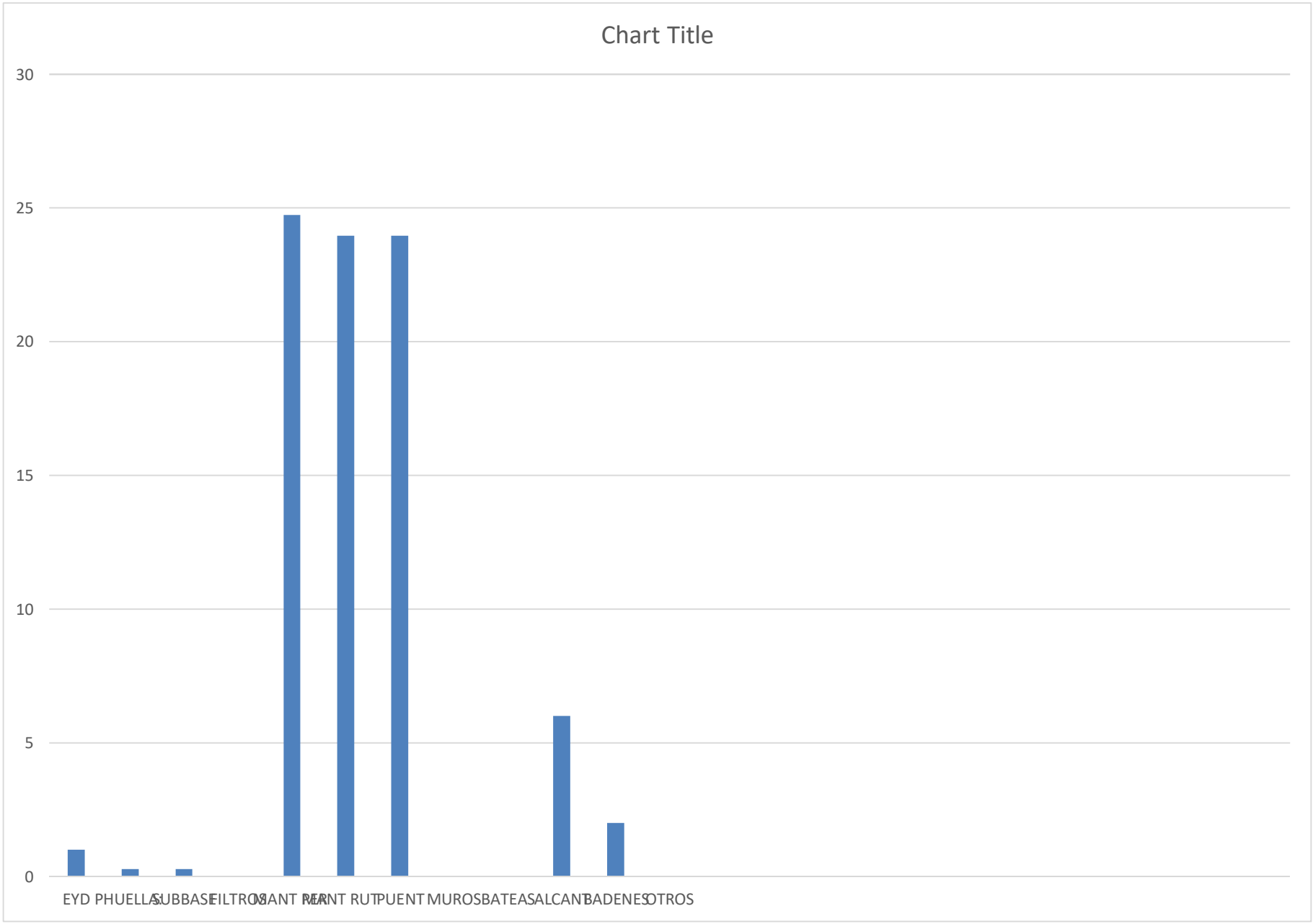
XI. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA

SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA (INCLUIR SI ES DEL CASO EL NUMERO Y FECHA DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES) PARA EL CASO QUE LA OBRAS PRESENTEN ATRASO INCLUIR EN ESTE CAMPO EL MOTIVO DEL MISMO Y LAS ACCIOES ADELANTADAS POR LA INTERVENTORÍA EN ESTE TEMA. UNA VEZ SE DEFINAN LOS TRAMO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
30
25
20
15
10
5
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MER
MANT RUT
PUENT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR(S): LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
SEMANA No.: 17 del 4/12/2021 al 4/18/2021 (Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA
OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL",
FECHA DE INICIO: 3/3/2021

KM MEJORADOS:	0.283	KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	KM MANT RUT TOTAL:	23.980	CARACTERIZACION VIAL	23.98
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL	1.38216	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	23.3416	KM MANT RUT MUNICIPIO:	23.980	BATEAS (UN):	2
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	6

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
INTEGRANTES: CONSORCIO VIAS PENSILVANIA
CONTRATO No. 001-2020 L.P — VALOR INICIAL: $ 660,871,587.00
PLAZO INICIAL: 3 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 660,871,587.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
INTEGRANTES: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
CONTRATO No. 1215 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL: 5 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A): $ 508,361,538.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA: $ 296,081,723.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 107,772,642.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A): 21.2%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%: -37.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA: $ 107,772,642.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

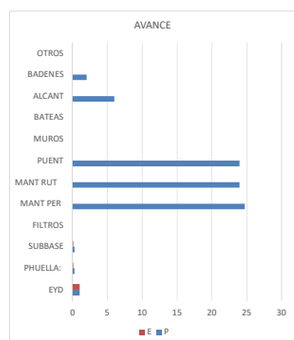
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	P
		0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
KM SUBBASE (Km)	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
		0.100									0.10	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	6.181	6.181	6.181	6.181						24.724	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
												E
CARACTERIZACION VIAL	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
MUROS (M)												E
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	6	1	2	1	2						6.00	P
												E
BADENES (UN)	2		1	1							2.00	P
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (1)	SECTOR (2)	SECTOR (3)	SECTOR (4)	SECTOR (5)	TOTAL
Retrocarga						
Vibrocomp						
Volquetas:						
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.**
TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: la Dorada — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISIÓN POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL

OBSERVACIONES: OBSERVACIONES: EL DOCUMENTO PAGA ENTREGADO POR EL CONTRATISTA DE FECHA 05/04/2021 SE ENCUENTRA EN REVISION

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES:

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista realiza la instalacion de la formaleta ,armadura de acero y fundida de concreto en el tramo 1 de placahuella .100 metros de placahuella , 50 mt de cuneta , 50 metros de bordillo en el lado derecho en el sentido del corregimiento San Daniel a Pensilvania (tramo 1 =100 m),
Se realizo la solicitud al contratista el inicio de la caracterizacion vial en el tramo de 24 km con mediante oficio GMC-119-109-2021
Se realiza visita por parte del Director de Interventoria y el Ingeniero Ambiemtal en el tramo 1 en San Daniel , se revisa los protocolos de Bioseguridad y procesos contructivos.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

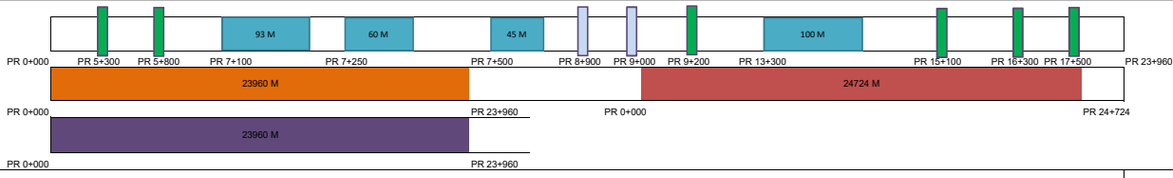
SE DEBE REALIZAR EL ARMADO DE FORMALETAS, ACEROS DE REUERZO PARA VACIADO DE CONCRETOS EN SAN GERONIMO EN UN TRAMO DE 45 METROS

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



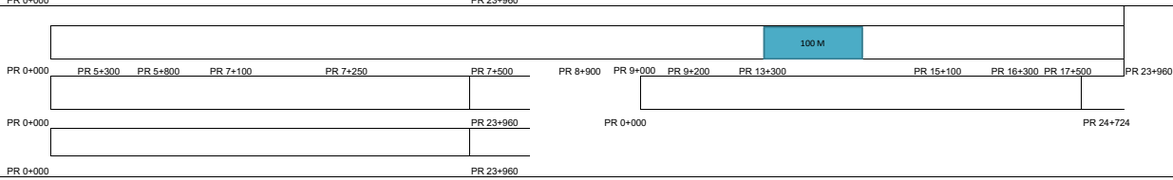


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)

PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
CARACTERIZACION VIAL
BADEN

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



Terminacion de placahuella en el tramo 1 100 mt en San Daniel



Instalacion de formaleta en madera en el tramo 1 y fundida del mismo con concreto de 3000 psi



Instalacion de formaleta en madera en el tramo 1 y fundida del mismo con concreto de 3000 psi , visita de el director de intreventoria y el ingeniero Ambiental GMC

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

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

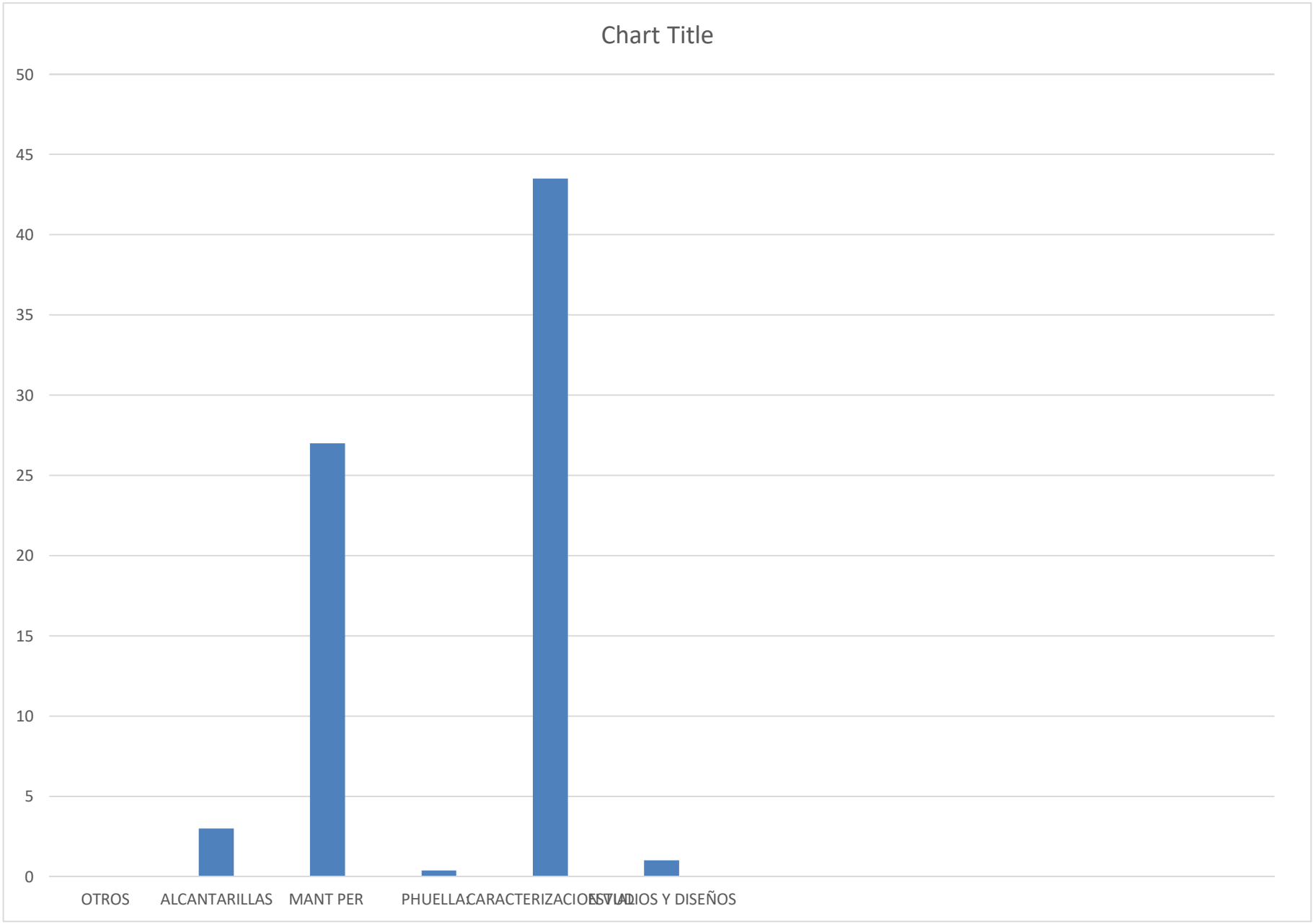
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA (INCLUIR SI ES DEL CASO EL NUMERO Y FECHA DE REQUERIMIENTOS REALIZADOS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGAICIONES) PARA EL CASO QUE LA OBRAS PRESENTEN ATRASO INCLUIR EN ESTE CAMPO EL MOTIVO DEL MISMO Y LAS ACCIOES ADELANTADAS POR LA INTERVENTORÍA EN ESTE TEMA. UNA VEZ SE DEFINAN LOS TRAMO

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
OTROS
ALCANTARILLAS
MANT PER
PHUELLA
CARACTERIZACION VIAL
ESTUDIOS Y DISEÑOS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): PARTIDAS - OPIRAMA - PUENTE LIBERAL - TINTINA - BOQUERON

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 19 (Numeración consecutiva) del 4/26/2021 al 5/2/2021

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.367	KM MANT PERIODICO TOTAL:	27	KM MANT RUT TOTAL:	N.A	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.367	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL:	13.5	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	13.5	KM MANT RUT MUNICIPIO:		CARACTERIZACION VIAL	43.5
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	3

OTROS:

CONTRATO DE OBRA: ANSERMA

CONTRATISTA:	CONSORCIO ZUME		
INTEGRANTES:	CONSORCIO ZUME		
CONTRATO No.	002 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 606,769,357.00
PLAZO INICIAL:	6/5/2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 606,769,357.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 466,745,659.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 275,379,939.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 210,035,546.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	45.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-14.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 210,035,546.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMULADO $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

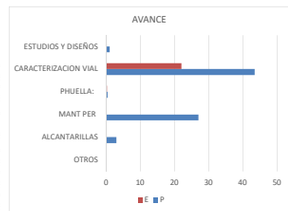
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4	TRAMO 5					TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1											P
												E
CARACTERIZACION VIAL (km)	43.5										43.5	P
											22	E
KM DE PLACAS HUELLA (Km)	0.367	0.267	0.05	0.05							0.367	P
		0.267									0.267	E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	27										27	P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	3	1									1	P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4		TOTAL
Minicargadores:						
Vibrocompactador						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Construcciones el cairo planta km 16. de la via cerritos- viterbo frente al inicio de via acceso belarcazar
PERMISO MINERO: SI X NO
LICENCIA AMBIENTAL: SI X NO

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

OBSERVACIONES

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: SE DA CONCEPTO DE APROBACION YA QUE EL CONTRATISTA ATENDIÓ EN DEBIDA FORMA LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL DOCUMENTO PAGA. SE RADICA AL INVIAS MEDIANTE COMUNICADO GMC-119-116-2021Y NO. DE RADICADO 34502, PARA LA RESPECTIVA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: NO APLICA

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 17
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 17
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: : El contratista realizo capacitaciones acerca del uso de los elementos de proteccion personal y protocolos de boseguridad al personal de obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas : Excavación manual en vigas riostras (ko+225 - k0+267)

Instalación de formaleta, figuración y colocación de acero en placa huellas y vigas riostras (ko+225 - k0+267)

Instalación de formaleta y colocación de acero en berma cuneta y brodillo (ko+045 - k0+065)

Se funde concreto en placa huellas con estampado espina de pesacado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de colombia rural. (ko+225 - k0+267)

Se realiza desmonte de formaletas en placa huellas. (ko+225 - k0+267)

Se funde berma cuneta y brodillo (ko+000 - k0+045)

Se realiza desmonte de berma cuneta y brodillo (ko+000 - k0+045)

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas : Instalación de formaleta y colocación de acero en berma cuneta y brodillo (ko+065 - k0+105)

Tramo -1 Longitud = 267ml veredas el pensil, partidas : Fundición berma cuneta y brodillo (ko+045 - k0+105)

Tramo -2 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Instalación de formaleta, colocación de acero para adecuación placa huellas tramo (ko+267 - k0+317)

Tramo -3 Longitud = 50ml veredas el pensil, partidas : Instalación de formaleta, colocación de acero para adecuación placa huellas tramo (ko+317 - k0+367)

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

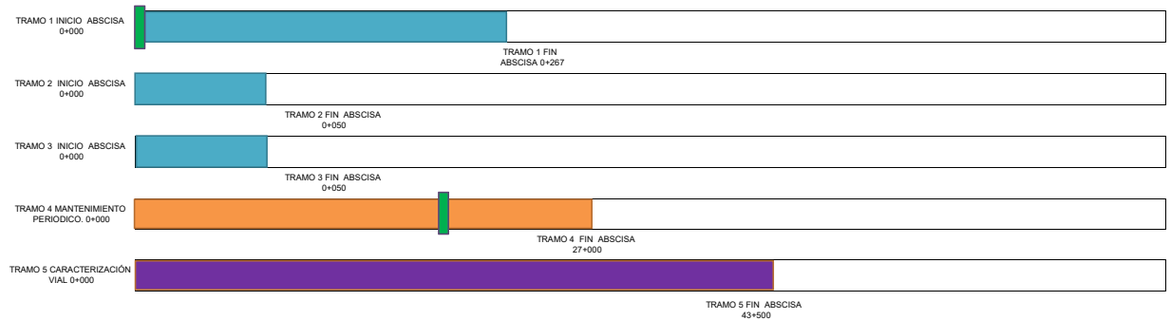
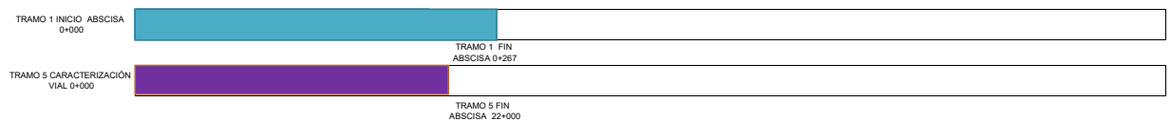


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
CARACTERIZACIÓN VIAL
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Instalación de formaleta y colocación de acero en berma cuneta y brodillo (ko+045 - k0+065)



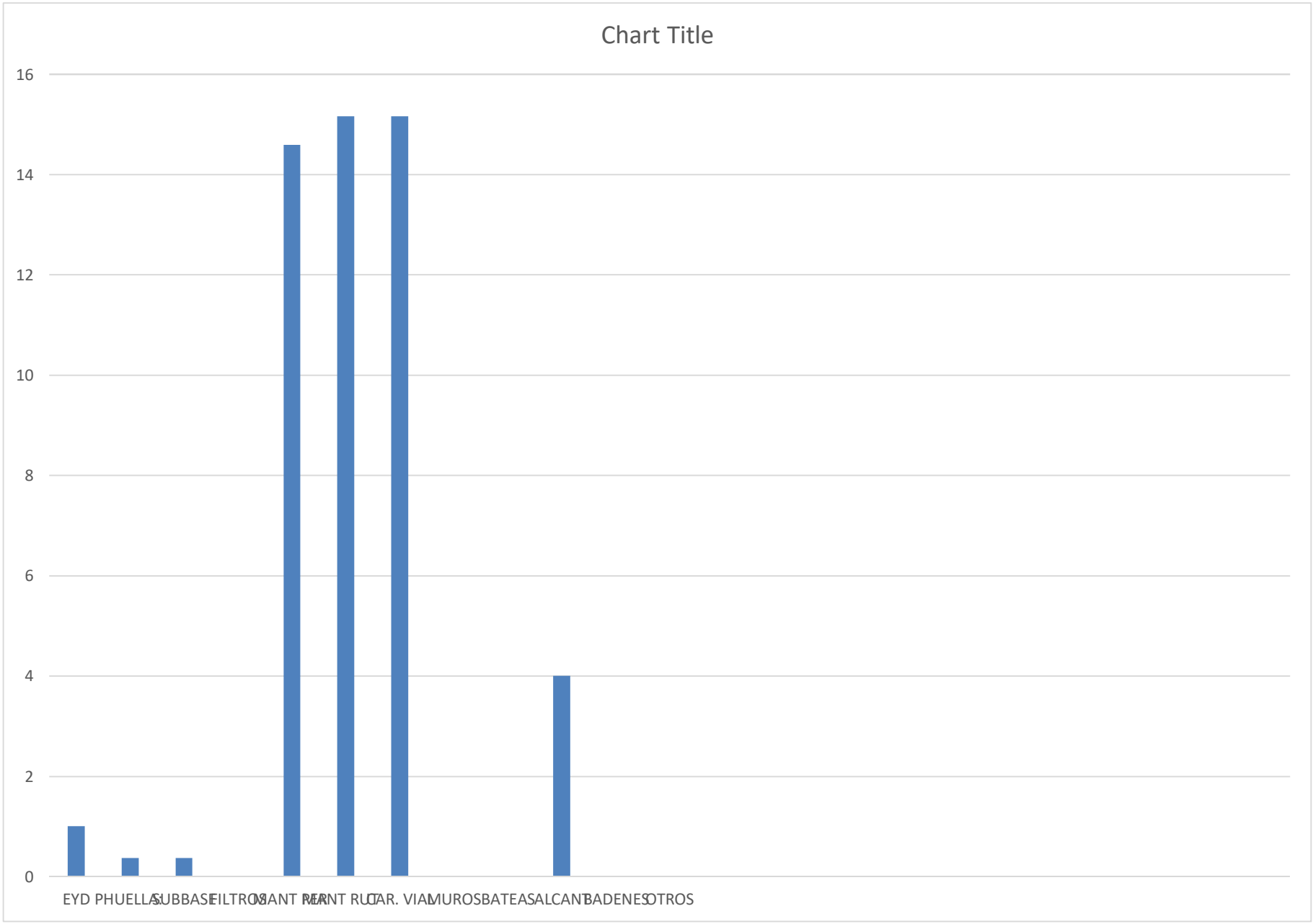
Imagen 2. Se funde berma cuneta y brodillo (ko+000 - k0+045)



Imagen 3. Fundición y estamapdo de placa huella con modulo espina de pescado de acuerdo a manual de colombia rural tramo 1 (ko+225 - k0+267)

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

XI. 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
VELAR POR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS LAS ACTIVIDADES Y DISEÑOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA, ADEMAS DE LA OBLIGACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE OBRA, APUS,Y SEGUIMIENTO DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD	
DILIGENCIAMIENTO DE LOS AVANCES DE OBRA Y/O INFORMES SEMANALES EN LA PLATAFORMA CIFRA DEL INVIAS. SE PRESENTA ATRASO DE OBRA YA QUE SE HAN PRESENTADO CONSTANTES LLUVIAS EN LA REIÓN, LO QUE NO HA PERMITIDO EL CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA ENTREGADO POR EL CONTRATISTA	NOMBRE: JAIRO GEOVENNI URIZ No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
16
14
12
10
8
6
4
2
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MEJ
MANT RUT
CAR. VIAL
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA MAPORITA Y LA QUIEBRA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 19 del 4/26/2021 al 5/2/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.370	KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	KM MANT RUT TOTAL:	15.160	CARACTERIZACION VIAL:	15.16
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	KM MANT PERIODICO CONTRATISTAL:	0.795	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	13.793	KM MANT RUT MUNICIPIO:	15.160	BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
INTEGRANTES: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
CONTRATO No. LP-002-2020 — VALOR INICIAL: $ 621,781,992.00
PLAZO INICIAL: 3 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 621,781,992.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
INTEGRANTES: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S
CONTRATO No. 1215 DE 2020 — VALOR INICIAL: $ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL: 5 MESES — ADICIONES: $ -
PLAZO ACUMULADO: — VALOR ACUMULADO: $ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 478,293,840.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 420,898,579.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 203,274,882.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	42.5%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-45.5%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 203,274,882.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

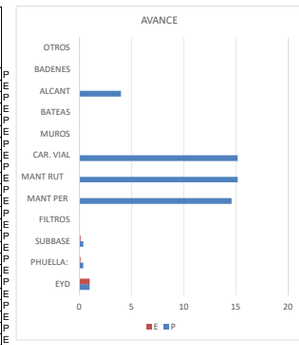
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	P
		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.370	P
		0.075	0.0375								0.113	E
KM SUBBASE (Km)	0.370	0.075	0.075	0.075	0.075	0.070					0.370	P
		0.075	0.038								0.113	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	14.588	2.918	2.918	2.918	2.918	2.918					14.588	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.160	P
												E
CARACTERIZACION VIAL:	15.160	3.032	3.032	3.032	3.032	3.032					15.160	P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	4		1	1	1	1					4.00	P
												E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.** — TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (Maporita)	SECTOR (Quiebra)	SECTOR (Buena Mesa)	SECTOR (Porvenir)	SECTOR (Placer)	TOTAL
Retrocarga						
Vibrocomp						
Volquetas:						
Otros:						

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: la Dorada — PERMISO MINERO: SI x NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI x NO
UBICACIÓN: — PERMISO MINERO: SI NO — LICENCIA AMBIENTAL: SI NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: OBSERVACIONES POR INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA ESTA ATENDIENDO LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL DOCUMENTO PAGA POR INTERVENTORIA

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: SE HACE CHARLA SOBRE EL AUTOCUIDADO DEL COVID 19 Y EL USO DE EPP EN OBRA

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

El contratista realizo la fundida de la huella central en concreto ciclopeo y acero de refuerzo de la cuneta en el lado izquierdo en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero para berma cuneta y bordillo costado derecho, en un tramo de 41 m tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo excavación de berma cuneta costado derecho de 41°0,45°0,15=2,77 m3 y posterior a la excavación llena con sub-base los 41°0,45°0,15=2,77 m3 para terminar la conformacion del terreno,tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero para 11 viga riostra de 4,50 m y funde las vigas riostras de 4,50°0,20°0,25°11=2,5 m3 con concreto de 3000 PSi tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo excavación para losa de aproximación de 4,83°2°0,30=2,90 m3 tramo 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo lleno de excavación con sub-base de 4,80°2°0,15=1,45 m3 para losa de aproximación e instalan acero de refuerzo # 3 parrilla losa de aproximación tramo 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero para 11 viga riostra de 4,83 m y funde las vigas riostras de 4,50°0,20°0,25°11=2,5 m3 con concreto de 3000 PSi tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero de refuerzo para parrilla de sobreancho costado derecho tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero para 4 berma cunetas costado derecho y 1 costado izquierdo, también coloca concreto de 3000 PSi para las berma cunetas costado derecho e izquierdo de 5°0,55°0,15=0,41 m3 tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo colocación de concreto de 3000 Psi sobreancho costado derecho tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo colocación de concreto de 3000 Psi para losa de aproximación placas huellas de 4,80°2°0,15=1,45 m3 tramo 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo instalación de acero y formaleta para bordillos de berma cuneta, costado derecho 41 m e izquierdo 41 m tramo 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.
El contratista realizo medición y conformacion de terreno para los 34 m de placas huellas restantes tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

SE DEBE REALIZAR INSTALACION DE SUB BASE , EL ARMADO DE FORMALETAS, ACEROS DE REUERZO PARA VACIADO DE CONCRETOS EN EN LA PARTE FINAL DE LA PLACA HUELLA APROXIMADAMENTE 35 M DEL TRAMO No 2 TOTAL DE 75M LAS VEREDA EL AGUACATE **PR 5+600**

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

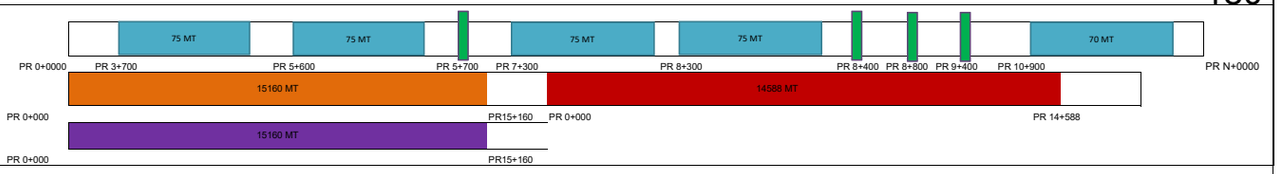
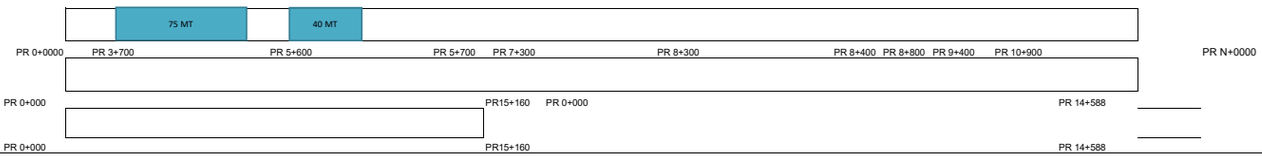


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
MANTENIMIENTO PERIODICO
CARACTERIZACION VIAL
ALCANTARILLA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



El contratista realiza la fundida de la huella central en concreto ciclopeo y acero de refuerzo de la cuneta en el lado izquierdo en un tramo de 37 m en la placahuella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.



El contratista realiza instalación de acero para 4 berma cunetas costado derecho y 1 costado izquierdo, también coloca concreto de 3000 PSi para las berma cunetas costado derecho e izquierdo de 5*0,55*0,15=0,41 m3 tramo 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.



El contratista realiza colocacion de concreto de 3000 Psi para bordillo de cuneta de 41*0,15*0,10= 0,62 m3 costado izquierdo tramo 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.

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

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

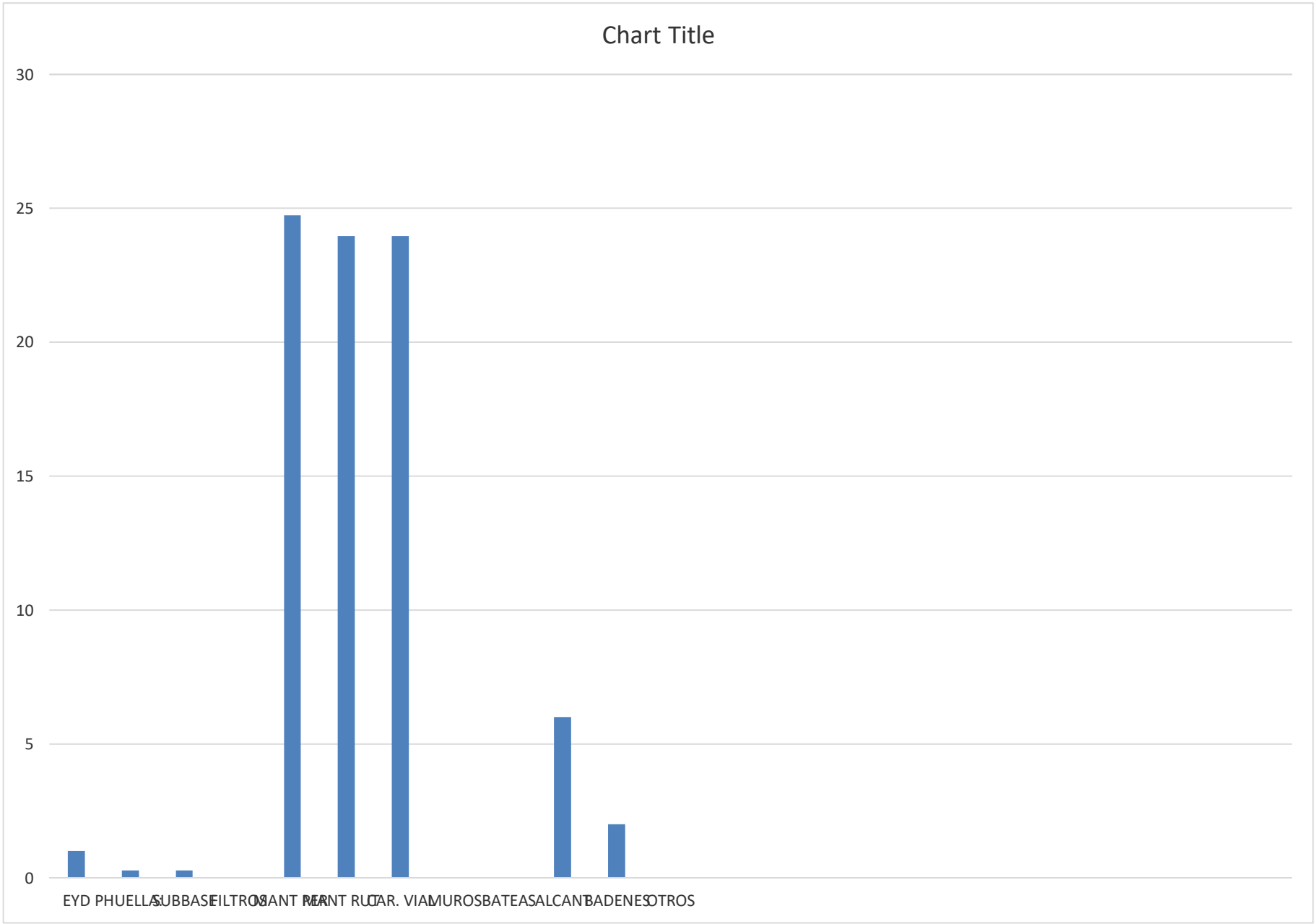
SE PRESENTA ATRASO DE OBRA, YA QUE HA HABIDO CONSTANTES LLUVIAS EN EL SECTOR, LO QUE IMPIDE EL CUMPLIMIENTO DE LO PROGRAMADO EN EL CRONOGRAMA ENTREGADO POR EL CONTRATISTA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
30
25
20
15
10
5
0
EYD PHUELLA
SUBBASE
FILTRO
MANT MEZ
MANT RUC
CAR. VIAL
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): LA CABECERA MUNICIPAL Y EL RIO TENERIFE

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 19 del 4/26/2021 al 5/2/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL". — FECHA DE INICIO: 3/3/2021

KM MEJORADOS:	0.283	KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	KM MANT RUT TOTAL:	23.980	CARACTERIZACION VIAL	23.98
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA	1.38216	KM MANT RUT CONTRATISTA:		MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:	23.3416	KM MANT RUT MUNICIPIO:	23.980	BATEAS (UN):	2
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	6

OTROS: FILTROS, BADENES ETC (INCLUIR TODAS LAS ACTIVIDADES QUE SEAN PERTINENTES)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA				
INTEGRANTES:	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA				
CONTRATO No.	001-2020 L.P	VALOR INICIAL:	$	660,871,587.00	
PLAZO INICIAL:	3 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	660,871,587.00	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S				
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$	532,748,609.00	
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$	-	
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$	532,748,609.00	

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ -	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	508,361,538.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	363,537,718.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	194,194,107.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		38.2%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-33.3%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:		
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	194,194,107.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMU $ 94,544,058.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

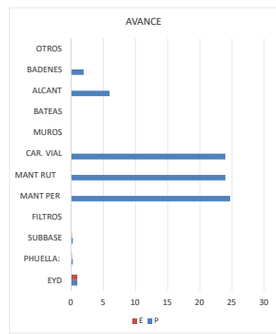
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIO $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR 1	SECTOR 2	SECTOR 3	SECTOR 4	SECTOR 5	SECTOR 6	SECTOR 7	SECTOR 8	SECTOR 9	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	P
		0.25	0.25	0.25	0.25						1.00	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
		0.100	0.045								0.145	E
KM SUBBASE (Km)	0.283	0.100	0.045	0.045	0.093						0.283	P
		0.100	0.045								0.145	E
FILTROS (KM)												P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	24.724	6.181	6.181	6.181	6.181						24.724	P
												E
KM MANT RUT TOTAL:	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
												E
CARACTERIZACION VIAL	23.960	5.990	5.990	5.990	5.990						23.960	P
												E
MUROS (M)												E
												P
BATEAS (M)												E
												P
ALCANTARILLAS (UN):	6	1	2	1	2						6.00	E
												P
BADENES (UN)	2		1	1							2.00	E
												P
OTROS												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	SECTOR (1)	SECTOR (2)	SECTOR (3)	SECTOR (4)	SECTOR (5)	TOTAL
Retrocarga						
Vibrocomp						
Volquetas:						
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Diligenciar campo.** — TRAMO Y/O SECTOR 2: **Diligenciar campo.**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	la Dorada	PERMISO MINERO:	SI	x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: EN REVISIÓN POR INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: EL CONTRATISTA ATENDIÓ LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS POR INTERVENTORIA EL DIA 28/04/2021, LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN REVISIÓN.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 14
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 14
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: El Contratista hizo charlas sobre el autocuidado por pandemia y el uso del EPP en obra

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

el contratista fundio los sobreanchos en concreto ciclopeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
El contratista inicio con la Caracterizacion vial en el tramo entre la cabecera municipal de Pensilvania y rio Tenerife.
El contratista continua con la toma de datos para Caracterizacion vial en el tramo entre la cabecera municipal de Pensilvania y rio Tenerife
el contrtista fundio el centro en concreto ciclopeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista fundio en concreto de 3000 psi la rampa de entrada el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista realizo el replanteo de las cunetas en el el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista realizo el corte y figurado del acero en el tercer tramo L =45 m en San Gerardo.
el contrtista fundio en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista termino la fundida de las cunetas en el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista fundio en concreto de 3000 psi la rampa de acceso a la placahuella el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
el contrtista fundio en concreto de 3000 psi los bordillos el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

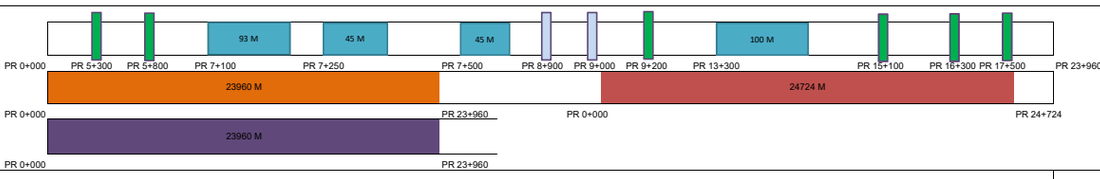
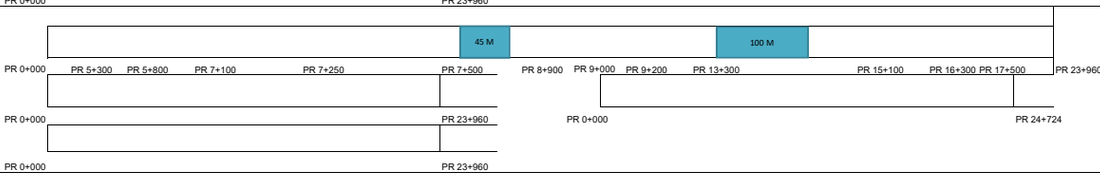


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
CARACTERIZACION VIAL
BADEN

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



El contratista Termina la placahuella en su totalidad en el tramo 1 = 100 mt en San Daniel



El contratista realiza la instalacion de la sub base ,Instalacion de formaleta en madera e instalacion de del acero de refuerzo No 3 en el tramo 2 L=45 m en San Gerardo.



El contratista realiza la fundida de la placa huella al lado derecho e izquiedo en el tramo No 2 L = 45 m

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

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

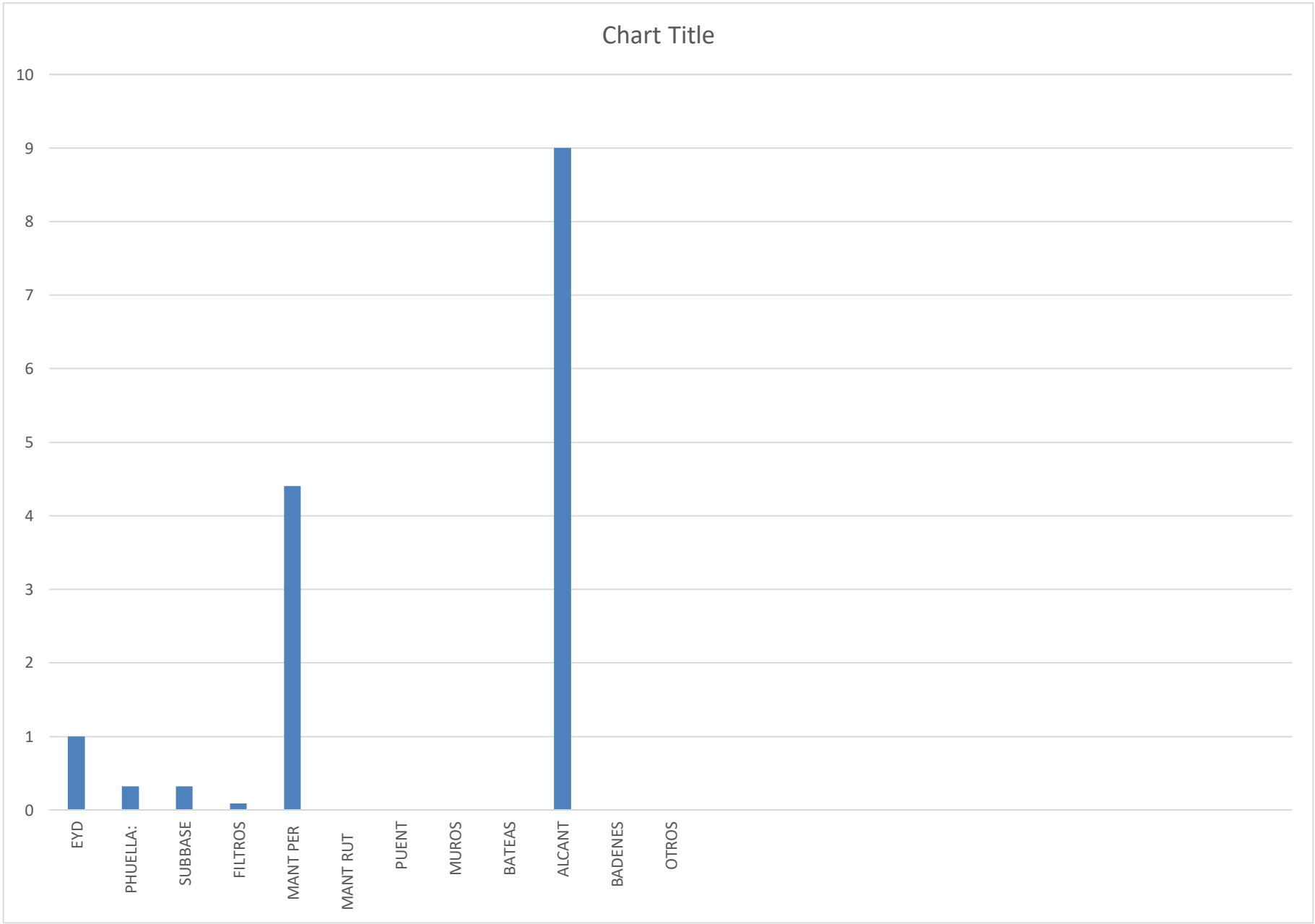
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA.
SE PRESENTA ATRASO DE OBRA POR LAS CONSTANTES LLUVIAS QUE SE HAN REGISTRADO EN EL SECTOR, POR LO CUAL IMPIDE EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACIÓN ENTREGADA POR EL CONTRATISTA.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
PUENT
MUROS
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS — TRAMO Y/O SECTOR(S): PISAMAL Y LA BRILLANTINA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS — SEMANA No.: 19 del 4/26/2021 al 5/2/2021 (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA — FECHA DE INICIO: 3/5/2021

KM MEJORADOS:	0.318	KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4	KM MANT RUT TOTAL:	4.56	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:	4.4	KM MANT RUT CONTRATISTA:	4.56	MUROS (UN):	
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	9

OTROS: FILTRO FRANCÉS EN EL TRAMO LA BRILLANTINA Y EL GUACO

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA				
INTEGRANTES:	CARLOS EDUARDO HERNÁNDEZ VALENCIA				
CONTRATO No.	1420.10.1.07	VALOR INICIAL:	$ 588,117,394.00		
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE ABRIL DE 2021	ADICIONES:	$ -		
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 588,117,394.00		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA		2020	2021	2022	2023
RECURSOS POR VIGENCIA		$ -	$ 588,117,394	$ -	$ -
EJECUTADO		$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 452,397,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 359,089,360.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 272,067,233.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):	60.1%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:	-19.2%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ -

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
		X

MES FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ - FECHA FACTURA:

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -

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

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUMUL $ 94,544,058.00

PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	SI	NO
	X	

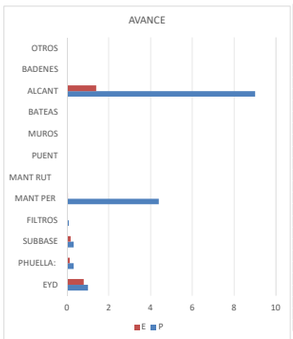
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021

PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACION: $ -

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

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	SECTOR CUATRO ESQUINAS K2+100	SECTOR PISAMAL K4+700	SECTOR LA BRILLANTINA K5+290	SECTOR EL DIAMANTE K8+800	SECTOR EL GUACO K11+400	K0+000 - K13+200				TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1	P
		0.2	0.2	0.2		0.2					0.8	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.08								0.13	E
KM SUBBASE (Km)	0.318	0.05	0.1	0.04	0.078	0.05					0.318	P
		0.05	0.1	0.025							0.175	E
FILTROS (KM)	0.09			0.04		0.05					0.09	P
												E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	4.4						4.4				4.4	P
							0.04				0.04	E
KM MANT RUT TOTAL:												P
												E
PUENTES (UN):												P
												E
MUROS (M)												P
												E
BATEAS (M)												P
												E
ALCANTARILLAS (UN):	9			1		1	7				9	P
				0.7		0.7					1.4	E
BADENES (UN)												P
												E
OTROS												P
												E



MAQUINARIA Y EQUIPOS

TRAMO Y/O SECTOR(S):	PISAMAL	BRILLANTINA				TOTAL
Retrocarga	1					1
Vibrocomp	1	1				2
Volquetas:		1				1
Concretado	2					2
Otros:						

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)** — TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: San Lorenzo — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

UBICACIÓN: Salamina — PERMISO MINERO: SI ____ NO ____ — LICENCIA AMBIENTAL: SI ____ NO ____

OBSERVACIONES: INCUIR LA OBERVACIONES CORRESPONDIENTES O NFORMAR UE NO HAY NINGUNA OBSERVACION(NO DEJAR EL CAMPO EN BLANCO)

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: INCLUIR TEMAS AMBIENTALES QUE SE CONSIDEREN IMPORTANTES (PERMISOS DE OCUPACIÓN ETC) PARA ESTE CASO VERIFICAR SI LOS PERMISOS FALTAN O NO APLICA.

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

ESTADO: APROBADO POR INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: SE DA CONCEPTO DE APROBACION YA QUE EL CONTRATISTA ATENDIÓ EN DEBIDA FORMA LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS AL DOCUMENTO PAGA. SE RADICA AL INVIAS MEDIANTE COMUNICADO GMC-119-121-2021 Y NO. DE RADICADO 36352, PARA LA RESPECTIVA REVISIÓN Y APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD.

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: (NO APLICA GESTION PREDIAL)

VI. GESTIÓN SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 13
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS: 13
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:
OTROS:

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

OBSERVACIONES: INCLUIR ESTADO DE LA GESTION SOCIAL

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Se realiza explanación y extensión de subbase en el Tramo la Brillantina.
2. Excavación para vaciado de concreto en vigas riostras.
3. Se realiza vaciado de cunetas costado izquierdo Pisamal
4. Relleno con material de excavación en alcantarilla sector la Brillantina

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se debe realizar el amarre de acero de refuerzo y vaciado de cunetas del sector Pisamal.
Terminar subbase en tramo la Brillantina.
Cabezotes y descoles Alcantarillas Travesía de los González y La Brillantina

IX. ESQUEMA GRAFICO ALCANCE DEL CONTRATO

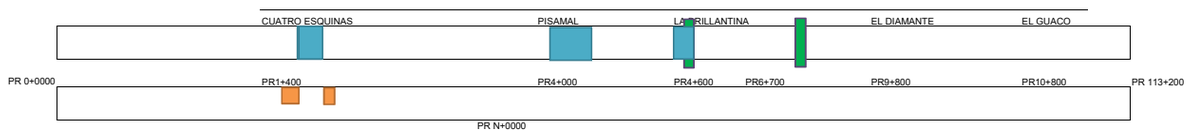
RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)



FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA

MANTENIMIENTO RUTINARIO

MANTENIMIENTO PERIODICO

MUROS REFORZADOS

ALCANTARILLA

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO (INCLUIR FECHA DE FOTO Y ABSCISA) LA FOTO DEBE DE SER EN BAJA RESOLUCIÓN)



Adecuación de niveles para concreto de cunetas y vigas riostras Pisamal - K4+000



Instalación de Acero de Refuerzo Vigas riostras Pisamal - K4+000



Concreto de cunetas Pisamal - K4+000

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

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

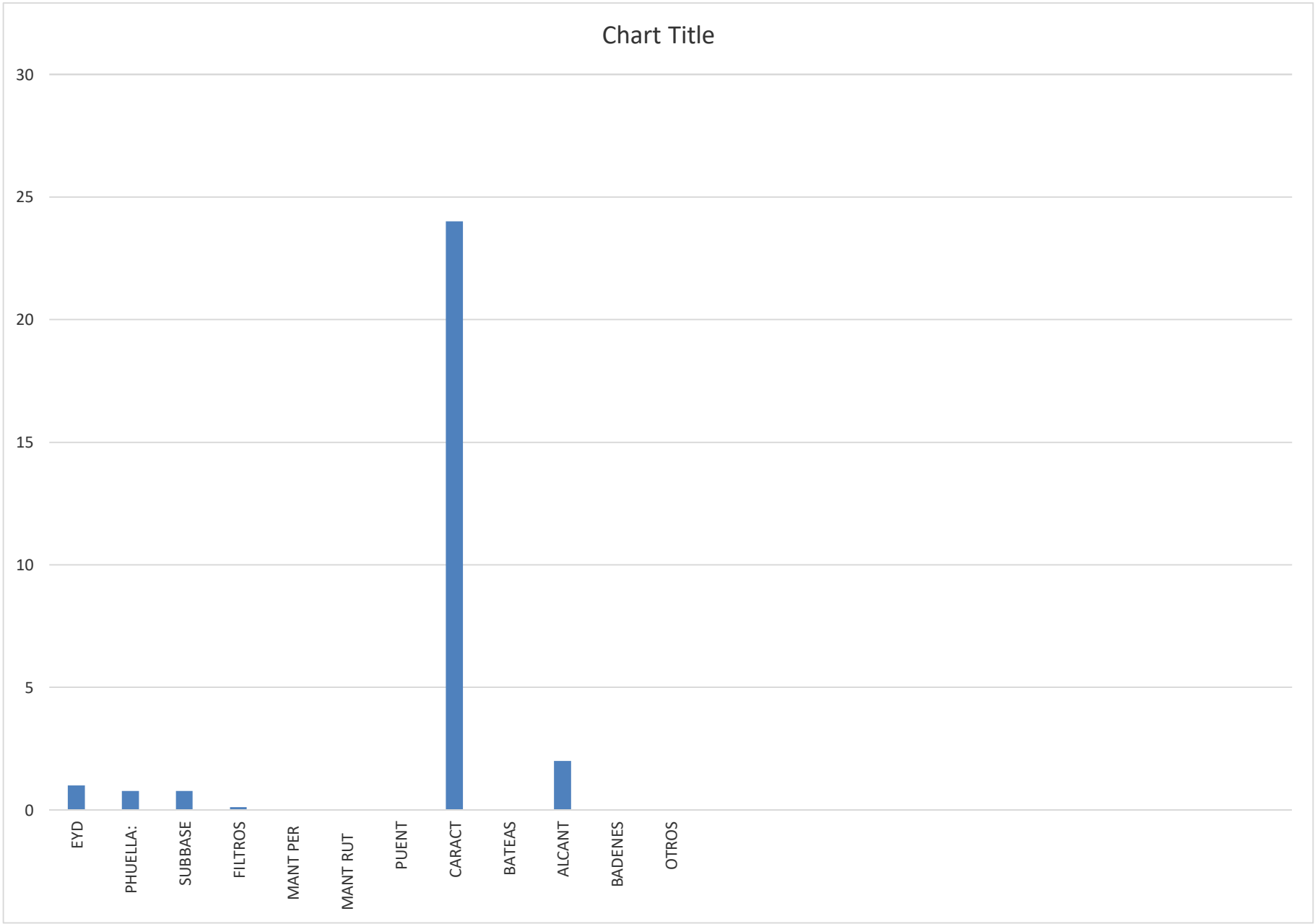
SE DEBE COMPROBAR LOS DISEÑOS DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL, PARA PLASMARLOS EN CAMPO Y QUE CUMPLAN CON TODO LO ESTIPULADO EN ELLA.
SE EVIDENCIA ATRASO DE OBRA, YA QUE SE HAN PRESENTADO CONSTANTES LLUIAS EN LA REGION LO CUAL NO PERMITE EL CUMPLIMIENTO DE LA PROGRAMACION ENTREGADA POR EL CONTRATISTA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND


Chart Title
30
25
20
15
10
5
0
EYD
PHUELLA:
SUBBASE
FILTROS
MANT PER
MANT RUT
PUENT
CARACT
BATEAS
ALCANT
BADENES
OTROS

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO/CARRETERA: COLOMBIA RURAL CALDAS
TRAMO Y/O SECTOR(S): LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA
UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CALDAS
SEMANA No.: 19 del 4/26/2021 al 5/2/2021 (Numeración consecutiva)
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: LUZ ANGELA LOZANO PARRA
OBJETO CONTRATO DE OBRA: CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"
FECHA DE INICIO: 2/4/2021

KM MEJORADOS:	0.450	KM MANT PERIODICO TOTAL:	6.50	KM MANT RUT TOTAL:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	PUENTES (UN):	
KM DE PLACAS HUELLA:	0.800	KM MANT PERIODICO CONTRATISTA:		KM MANT RUT CONTRATISTA:	9.11 Ha y 20 Alcantarillas	CARACTERIZACION KM	24
METROS DE MUROS		KM MANT PERIODICO MUNICIPIO:		KM MANT RUT MUNICIPIO:		BATEAS (UN):	
METROS OTRAS OBRAS						ALCANTARILLAS (UN):	4

OTROS: FILTRO FRANCES EN TRAMO ESTRELLA (K0+000) Y TRAMO PANTANERO (1+780)

CONTRATO DE OBRA: MARQUETALIA

CONTRATISTA:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES		
INTEGRANTES:	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES		
CONTRATO No.	477 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 861,322,392.00
PLAZO INICIAL:	HASTA 30 DE MAYO DE 2021	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:	2 MESES	VALOR ACUMULADO:	$ 861,322,392.00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
INTEGRANTES:	GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO No.	1215 DE 2020	VALOR INICIAL:	$ 532,748,609.00
PLAZO INICIAL:	5 MESES	ADICIONES:	$ -
PLAZO ACUMULADO:		VALOR ACUMULADO:	$ 532,748,609.00

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

VIGENCIA	2020	2021	20XX	20XX
RECURSOS POR VIGENCIA	$ -	$ 861,322,392	$ -	$ -
EJECUTADO	$ -	$ -	$ -	$ -

(Indicar valores en pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	659,073,995.00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	639,301,776.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	507,486,976.00
PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADA % (B/A):		77.0%
AVANCE (EJECUTADO VS PROGRAMADO)%:		-20.0%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:		
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	507,486,976.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:		X

MES FACTURADO: FEBRERO
VALOR FACTURA: $ 264,838,890.00 FECHA FACTURA: 3/24/2021
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF-NACION: $ -
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

INTERVENTORÍA

EJECUTADO ACUML $ 94,544,058.00

	SI	NO
PRESENTO FACTURA EN EL MES ANTERIOR:	X	

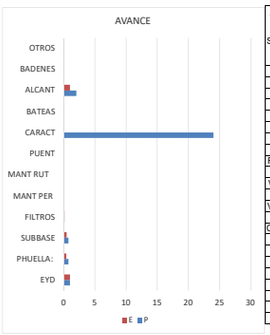
MES FACTURADO: MARZO
VALOR FACTURA: $ 94,544,058.00 FECHA FACTURA: 4/9/2021
PAGOS ACUMULADOS REPORTE SIIF NACIOI $ -
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)

ACUMULADO PROYECTO

TRAMO Y/O SECTOR(S):	METAS DEFINITIVAS	LA ESTRELLA (K0+000)	PANTANERO (K1+200)	TECHO AZUL (1+780)	CASA ESTERILLA (K2+250)	ENTRADA (K2+260)	BELLAVISTA (K2+700)	BAJO ESPAÑOL (K3+800)	MARIPOSAS (K6+110)	GUACAMAYO (K6+800)	PATEGALLINA (K8+030)	NARANJOS (K11+020)	TOTAL	
ESTUDIOS Y DISEÑOS (%):	1	1											1	P
		1											1	E
KM DE PLACAS HUELLA:	0.8	0.04	0.074	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055	0.0992	0.0497	0.1024	0.0576	0.7689	P
		0.025	0.06	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055					0.431	E
KM SUBBASE (Km)	0.8	0.04	0.074	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055	0.0992	0.0497	0.1024	0.0576	0.7689	P
		0.04	0.074	0.074	0.048	0.087	0.082	0.055					0.46	E
FILTROS (KM)	0.11	0.07	0.04										0.11	P
		0.07	0.04										0.11	E
KM MANT PERIODICO TOTAL:	6.5													P
														E
KM MANT RUT TOTAL:														P
														E
PUENTES (UN):														P
														E
CARACTERIZACION KM	24													P
														E
BATEAS (M)														P
														E
ALCANTARILLAS (UN):	4	1		1									2	P
		0.5		0.5									1	E
BADENES (UN)														P
														E
OTROS														P
														E

Los conceptos para determinar el avance físico serán definidos por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

MAQUINARIA Y EQUIPOS



TRAMO Y/O SECTOR(S):	TECHO AZUL (K1+					TOTA
Vibrador	2					2
Retrocarg	1					1
Vibrocom	3					3
Volquetas	1					1
Concretad	3					3
Otros:						

TRAMO Y/O SECTOR 1: **Cuatro Esquinas (50ml de Placa Huella)**
TRAMO Y/O SECTOR 2: **Pisamal (100ml de Placa Huella)**

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	KM 1 SALIDA LOS CUERVOS FINCA MARACAY, CHINCHINA, CALDAS	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: SE HACE APROBACION POR PARTE DE INTERVENTORIA

OBSERVACIONES: SE APRUEBA DOCUMENTO PAGA YA QUE EL CONTRATISTA ATENDIÓ OPORTUNAMENTE LAS OBSERVACIONES PRESENTADAS. MEDIANTE DOCUMENTO GMC-119-117-2021 DEL 26/04/2021 Y RADICADO NO. 34499 SE ENVIÓ AL INVIAS PARA REVISION Y APROBACION

V. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTION SOCIAL

TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:	
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	23	No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:	1
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:	
OTROS:			

OBSERVACIONES: SE REALIZA CAPACITACION POR PARTE DE LA PROFESIONAL SST AL PERSONAL DE OBRA

VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

1. Vaciado de concreto acelerado y uso de vibrador en modulos de bermacuneta, tambien se instalan formaletas, se adiciona material granular y compacta suelo para modulos adicionales de bermacuneta, adicional se realiza vaciado de
2. Instalación de acero y formaletas para poseta y cabezal de alcantarilla, vaciado de concreto en base de cabezal y poseta. K0+020
3. Adición de material granular para nivelar terreno entre modulos de bermacuneta, tambien se realiza orden en la obra. K2+260
4. Se realiza excavación en costados de la vía, adición de material granular y compactación de suelo con ayuda de vibrocompactador. K6+800
5. Se realiza excavación lateral para lograr el ancho requerido para la vía y se adiciona material granular. K8+030

VIII. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

1. Terminar aramdo de caeros de cabezales de alcantarilla en K0+020 y vaciar concreto de aletas y muros en encoles y descoles.
2. Terminar vaciado de concreto en K2+260 y K0+040 para continuar con tramos 10, 11 y 12 (K6+800 - K11+078)

TERMINAR DE CONSTRUIR LAS ALCANTARILLAS UBICADAS EN K2+260 Y K0+010

IX. ESQUEMA GRÁFICO ALCANCE DEL CONTRATO

RUTA No. _____

INCLUIR EN LA FIGURA 1 LAS ABSCISA DE INICIO Y TERMINACIÓN DEL TRAMO Y LAS OBRAS A EJECUTAR SEGÚN EL BALANCE DEFINITIVO CON ABSCISA. EN LA FIGURA 2 LAS LAS OBRAS EJECUTADAS A LA FECHA DEL INFORME.

FIGURA 1 METAS FÍSICAS DEFINITIVAS (ABSCISAS)

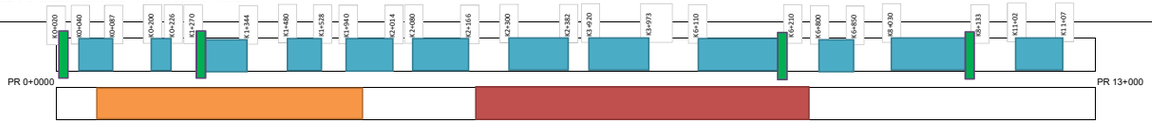
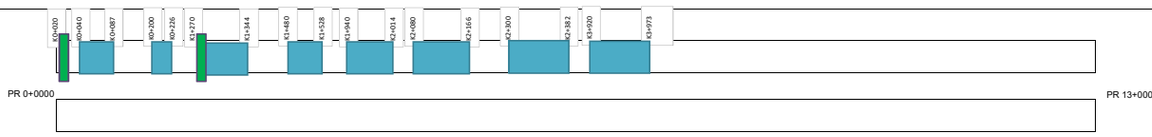


FIGURA 2 METAS FÍSICAS EJECUTADAS (ABSCISAS)



PLACAS HUELLA
MANTENIMIENTO PERIODICO
ALCANTARILLA
MANTENIMIENTO RUTINARIO
MUROS REFORZADOS

El esquema gráfico será definido por el Interventor de acuerdo con el alcance del contrato de obra.

X. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen 1. Vaciado de concreto ciclopeo y concreto de cunetas tramo estrella K2+270



Imagen 2. Limpieza y aseo de tramo 2 de 25 m (K0+200)



Imagen 3. Armado de acero de refuerzo para cabezal de alcantarilla en descole K0+020

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

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

SE TIENE UN ATRASO YA QUE LAS LLUVIAS GENERAN EMPOZAMIENTO DE AGUA, EL SUELO PIERDE SUS CAPACIDADES PORTANTES Y SE HACE IMPOSIBLE EL INGRESO A LOS TRAMOS DE OBRA. EL CONTRATISTA SOLICITA UNA PRORROGA DE 30 DIAS PARA CUMPLIR CON LA META FISICA DEL PROYECTO (HASTA EL 30 DE MAYO DE 2021)

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: JAIRO GEOVENNI ORTIZ

No. MAT: 25202-133252CND

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 Chinchiná, Anserma, Marquetalia, Pensilvania y Aguadas del departamento de Caldas corresponde al contrato 1215 de 2020 cuyo objeto es "Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en los municipios del departamento de caldas del programa "Colombia Rural". Contrato celebrado entre el Instituto Nacional de Vías Invias y la empresa Grupo Metro Colombia S.A.S. y el cual tiene como fecha de inicio el día 22 de diciembre de 2020, con un plazo contractual de cinco (5) meses y un valor de quinientos treinta y dos millones setecientos cuarenta y ocho mil seiscientos nueve pesos M/Cte. ($532.748.609) 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:

- **Área Técnica:** Considerando que los contratos de obra de los 5 municipios se encuentran en ejecución y con actividades de obra continua, se han realizado comités técnicos de Interventoría junto con el INVIAS semanalmente con el fin de actualizar y/o dar a conocer los avances e inconvenientes que se han presentado en cada una de las obras.

  Adicionalmente se realizan visitas a cada una de las obras por el personal de Interventoría, lo cual permite una supervisión y control de calidad eficaz de las obras, además de resolver inquietudes que presenten los profesionales de la obra y dar solución inmediata para no afectar el funcionamiento y fluidez de las actividades.

  Cabe mencionar que los Ingenieros Hernando Chica, Leonardo Granados Villamil, Juan José Torres y el Inspector de Interventoría William Castillo ha estado presente en todas las actividades realizadas en obra durante el periodo del presente informe, por lo que se han supervisado todas las actividades de obra mediante Formatos de control diario y registro fotográfico adoptado por la empresa GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

  Por otra parte, durante el periodo del presente informe, se realizaron ensayos de laboratorio correspondientes a:
  - **Norma INV E-172-07** Penetrómetro de Cono Dinámico
  - **Norma INV E-161-07** Densidad o Masa Unitario de Suelo

- **Norma INV E-410-07** Resistencia a la Compresión de Cilindros de Concreto
- **Norma INV E-146-07** Proctor normal y modificado
- **Norma INV E-123-07** Granulometría
- **Norma INV E-125-07** Índice de Plasticidad

Los anteriores ensayos han permitido comprobar, mediante los resultados obtenidos, que se están cumpliendo con los valores típicos que están estipulados en la cartilla de COLOMBIA RURAL para la construcción de placa huellas y alcantarillas, cumpliendo con cada una de las normas INVIAS, lo que asegura la buena calidad de las obras finales y su tiempo de vida útil diseñada.

- **Área administrativa y financiera**:

Desde el punto de vista de control y seguimiento administrativo y financiero establecido en el contrato de Interventoría 1215 de 2020, a corte del 30 de abril de 2021 se realizó revisión y aprobación de Acta de Costos 1 del contrato de obra del municipio de Chinchiná, ya que se tiene más del 70% de ejecución de obras, lo cual está estipulado en el contrato suscrito entre el contratista y la Alcaldía de Chinchiná que el primer pago parcial se realiza al ejecutar el 30% del contrato.

Los demás contratos de obra se encuentran en un 35% de ejecución promedio, por lo que no se han presentado Actas de Costos.

Durante el periodo del presente informe, se ha ido diligenciando y actualizando la información solicitada en la plataforma CIFRA del INVIAS, 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.

- **Gestión Ambiental**:

En cuanto al seguimiento y control ambiental efectuado por la Interventoría a cada uno de los contratos de obra, como etapa preliminar para dar inicio a las actividades de obra, se ha efectuado la revisión de los documentos PAGA., estructurados por los contratistas. Al respecto, la Interventoría con profesionales del área ambiental, social y SST, emitió las respectivas comunicaciones mediante las cuales se solicitó la adecuación y complementación de los PAGA, de acuerdo con lo establecido en la guía ambiental del Instituto Nacional de Vías.

Adicionalmente, se hace seguimiento de la Gestión Ambiental y del personal de cada uno de los frentes de obra de los 5 municipios, con el fin de controlar los documentos presentados inicialmente por los contratistas.

Luego de hacer las respectivas revisiones a los documentos PAGA por parte del Especialista Ambiental, se ha dado concepto de aprobación a los contratistas de Chinchiná, Anserma y Aguadas, los cuales ya están radicados al INVIAS para la respectiva aprobación por parte de la entidad.

5.3. Informes especialistas

Durante la ejecución del proyecto y acorde con el corte de presentación de este informe, se informa y se adjuntan al Instituto Nacional de Vías, las comunicaciones presentadas por los especialistas a los contratistas, con el fin de corroborar los conceptos técnicos presentados en obras y poder garantizar la continuidad y calidad de la obra.

Raul Lozano Mora
Ingeniería Estructural
www.rlming.com

Bogotá D.C, abril 5 de 2021

Señores:
GRUPO METRO-COLOMBIA S.A
Atn: Ingeniero Jairo Ortiz
Director de Interventoría
L.C.

REF: Revisión de diseños estructurales para poceta y placa batea en el mejoramiento vías rurales en el municipio de Chinchiná-Caldas.

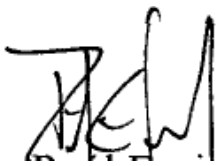
Ingeniero Jairo,

En atención a su solicitud de dar un concepto técnico acerca del cambio de calibre del refuerzo de las estructuras tipo poceta que sirven de encole y descoles de las alcantarillas, le puedo comentar lo siguiente.

POCETA

La propuesta del contratista de cambiar el refuerzo con varilla No 4 a No 3 modificando la separación del refuerzo de éstos últimos a la mitad de la separación actual (con varillas No 4), respeta las cuantías del diseño que se presentan en la cartilla del INVIAS para este tipo de estructuras. Sin embargo, se recomienda realizar una verificación cuantitativa de los estados límites de fisuración con los lineamientos que tiene el código colombiano de puentes (CCP-14) en el numeral 5.7.3.4.

Atentamente,



RAUL ENRIQUE LOZANO MORA
INGENIERO ESTRUCTURAL
MP 25202-46709 CND

C.C. ARCHIVO

Raul Lozano Mora
Ingeniería Estructural
www.rlming.com

Bogotá D.C, abril 23 de 2021

Señores:
GRUPO METRO-COLOMBIA S.A
Atn: Ingeniero Jairo Ortiz
Director de Interventoría
L.C.

REF: Revisión de diseños estructurales para poceta y placa batea en el mejoramiento vías rurales en el municipio de Chinchiná-Caldas.

Ingeniero Jairo,

En atención a su solicitud de dar un concepto técnico acerca del diseño estructural de la placa de batea, le puedo comentar lo siguiente.

BATEA

- No se encontró las memorias de cálculo del diseño de la batea.
- En el plano, no es claro la especificación de la base que sirve de apoyo a la placa que conforma la batea.
- ¿Qué resistencia a la compresión f´c, tiene la placa de concreto que conforma la batea? Incluir especificaciones de materiales, datos geotécnicos y notas dentro de los planos.
- Las juntas que se proponen dentro de la batea son de expansión. ¿No se requiere en éstas cinta PVC para controlar filtraciones indeseables entre placas?
- Revisar el calibre de las dovelas de transferencia, para las cargas del tráfico vehicular y de impacto que se producen en la placa parece ser insuficientes.

Atentamente,



RAUL ENRIQUE LOZANO MORA
INGENIERO ESTRUCTURAL
MP 25202-46709 CND

C.C. ARCHIVO

Bogotá, abril 06 de 2021

Señores:
GRUPO METRO COLOMBIA
Atn. Ing. Oscar Alfredo Montoya Castro
Representante Legal.

Asunto: Revisión Estudios y diseños Placa Huella - Municipio de Anserma Caldas

Teniendo en cuenta la documentación suministrada por el Consorcio Zume y referente al Diseño de Placa Huella, para los diferentes segmentos que se tienen asignados en el corredor vial a intervenir, bajo el programa Colombia Rural, supervisado por el contrato 1215 de 2020 de Interventoría. El especialista en Geotecnia y pavimentos de la Interventoría, informa mediante el presente concepto, las consideraciones que se tienen luego de la evaluación efectuada a los estudios y diseños suministrados por el Consorcio Zume, para las obras que se adelantaran en vías rurales del municipio de Anserma, de la siguiente manera:

1- Se considera desde el punto de vista geotécnico, que los ensayos PDC (Penetrómetro Dinámico de Cono) realizados en los apiques AP1-TR1, AP2-TR1, AP3-TR2 y AP4-TR3, no se ubicaron apropiadamente. Esto teniendo en cuenta que, las zonas laterales (cunetas naturales) de la vía a intervenir, no representan adecuadamente las condiciones de capacidad portante de la vía, puesto que en estos sectores se depositan materiales muy finos en comparación con los que se encuentran en el eje de la vía, que son el producto de los materiales de mejoramiento de los mantenimientos periódicos y/o rutinarios adelantados por la Alcaldía municipal y por tanto son materiales más competentes y de mayor capacidad portante.

2- Resultados de Laboratorio. En lo relacionado con los resultados de laboratorios y específicamente para la determinación de límites de consistencia y análisis granulométrico, se recomienda al Contratista pedir aclaración al laboratorio (f´cr ingenieros Civiles S.A.S.) sobre los resultados reportados para a el apique 2 prof. 0.70 m. Teniendo en cuenta la evaluación de límite líquido y limite plástico para la grava mal grada, como reporta la clasificación.

3- Resultados ensayo de CBR. Teniendo en cuenta la ubicación de los apiques, los resultados de los ensayos PDC y las correlaciones efectuadas, se considera que se está subestimando la capacidad portante del suelo de soporte para los tramos de Placa Huella.

4- En cuanto a las recomendaciones efectuadas para el mejoramiento de la subrasante, con un espesor de 25 cm de material de mejoramiento, se recomienda efectuar el diseño de la estructura de pavimento, mediante alguno de los métodos existentes y a través del cual, se pueda demostrar que efectivamente el mejoramiento debe ser de 25 cm, para logra un CBR superior a 3% y con el cual se pueda cumplir con lo descrito en la Cartilla Colombia Rural.

5- En lo relacionado con las recomendaciones del proceso constructivos de los segmentos de placa huella (Tipo de acero y disposición de los mismos). Se precisa que, dichas recomendaciones deben estar ceñidas a con lo establecido en el capitulo 8.1.3 – Estructura Tipo Placa Huella, de la Cartilla “Obras Menores de Drenaje y Estructuras viales del Programa Colombia Rural”.

Por lo Anterior, Grupo Metro Colombia no efectúa viabilización a la ejecución de un mejoramiento con espesor de 25 cm, por las razones previamente expuestas y adicionalmente, por considerar que ejecutar cambios en las condiciones contractuales y a lo establecido en la Cartilla Colombia Rural, va en contra de la ejecución de la meta física toda establecida en el contrato de obra, celebrado entre la Alcaldía del municipio de Anserma y el Consorcio Zume.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderé

Cordialmente,



JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Ing. Civil Esp. Geotecnia Vial y Pavimentos

Manizales, abril 14 de 2021

Señores:
GRUPO METRO-COLOMBIA S.A
Atn: Ingeniero Jairo Ortiz
Director de Interventoría

Referencia: Concepto Técnico Hidráulico e hidrología para Alcantarillas Municipio de Pensilvania Caldas.

Respetado Ingeniero,

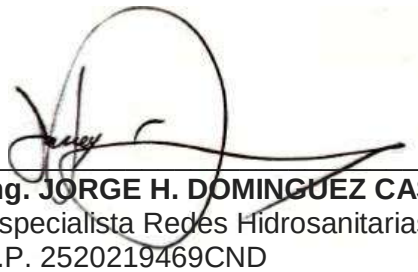
Se informa que se adelanto la revisión del comunicado C01-004 de abril 6 de 2021 y sus documentos anexos, presentado por el Consorcio Vías Pensilvania y relacionado con la viabilidad de la construcción de alcantarillas y un sistema batea, para la vía rural del Municipio de Pensilvania. Por lo cual se concluye lo siguiente:

- El Contratista no presentó Análisis Hidrológico, Análisis Hidráulico, para el informe de diseño de estructuras de drenaje.

- Por tratarse de una vía rural con alcantarillas que la cruzan para descargar a un talud inferior. Para dar cumplimiento a las especificaciones mínimas del INVIAS, la alcantarilla circular, como elemento de drenaje transversal, es un sistema de tuberías de dimensión mínima de 36” (0.90 m). Por lo tanto, la dimensión propuesta por el Contratista con tubería ø24”, no cumple con la especificación mínima del INVIAS.

- Para el caso de la estructura de batea, para la conducción de flujos de agua continuos, se recomienda dar a conocer el debido estudio de la cuenca, para facilidad de la solicitud de ocupación de causes con la entidad competente en la región:

Elaboró:



Ing. JORGE H. DOMINGUEZ CASTRO
Especialista Redes Hidrosanitarias
T.P. 2520219469CND
Tel: 3202894381

5.4. Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Con corte al día 30 de abril de 2021, 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 Aguadas, Anserma, Chinchiná, Marquetalia y Pensilvania. Se informa que no se ha implementado el programa anual de caja, mediante el cual se relaciones 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 abril de 2021, no se incluye información adicional de otros programas de seguimiento y control por parte de la Interventoría, ni de aplicativos complementarios, que sean utilizados para la ejecución de los contratos de obra y/o de la Interventoría.

MUNICIPIO DE ANSERMA (APLICATIVO CIFRA Y SECOP I)

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	002	Año	2020
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	OTROS
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	SANTIAGO - HERNANDEZ RENDON	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	EJECUCIÓN DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA DEPARTAMENTO DE CALDAS EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL		

1 2 3

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentacion	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
21	21	2021-05-14	2021-05-20	2021-05-20				PROCESO		
20	20	2021-05-07	2021-05-13	2021-05-13				PROCESO		
19	19	2021-04-30	2021-05-06	2021-05-06	2021-05-10 11:06			TERMINADO		
18	18	2021-04-23	2021-04-29	2021-04-29	2021-05-05 15:19	2021-05-04 09:42	2021-05-04 13:25	TERMINADO		
17	17	2021-04-16	2021-04-22	2021-04-22	2021-04-29 10:56	2021-05-04 09:42	2021-05-04 13:25	TERMINADO		
16	16	2021-04-09	2021-04-15	2021-04-15	2021-04-21 16:46	2021-05-04 09:42	2021-05-04 13:24	TERMINADO		
15	15	2021-04-02	2021-04-08	2021-04-08	2021-04-21 16:30	2021-05-04 09:40	2021-05-04 13:24	TERMINADO		
14	14	2021-03-26	2021-04-01	2021-04-01	2021-04-21 11:28	2021-05-04 09:39	2021-05-04 13:23	TERMINADO		
13	13	2021-03-19	2021-03-25	2021-03-25	2021-04-21 10:59	2021-05-04 09:38	2021-05-04 13:23	TERMINADO		
12	12	2021-03-12	2021-03-18	2021-03-18	2021-04-21 10:49	2021-05-04 09:37	2021-05-04 13:22	TERMINADO		

1 2 3

Detalle del Proceso Número: LP-001-2020

CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE ANSERMA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación Pública
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7214] Servicios de construcción pesada
Clase	[721410] Servicios de construcción de autopistas y carreteras
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	EJECUCION DE OBRA DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN ELE MUNICIPIO DE ANSERMA, DEPARTAMENTO DE CALDAS , EN CONCORDANCIA DEL CONVENIO INTERADMINISSTRATIVO 2468 DEL 2019 DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL
Cuantía a Contratar	$ 622,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	00840	$ 622,000,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Caldas** : Anserma
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Caldas** : Anserma
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	CALLE 7 ENTRE CARRERAS 4 Y 5 CAM-Plaza Jorge Robledo Anserma Caldas Código Postal: 177080
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Caldas** : Anserma
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CAM-Plaza Jorge Robledo Anserma Caldas Código Postal: 177080 Primer Piso
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	30-09-2020 05:55 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	06-11-2020 10:00 a.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacion@anserma-caldas.gov.co

Información de la Adjudicación del Proceso

Documento del proponente	Nombre Proponente	Calificacion
10220151	CONSORCIO ZUME JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE	100

Documentos del Proceso

Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Documento Adicional	POLIZAS PRORROGA		2.95 MB	1	04-02-2021 06:07 PM
Adición	ACTA DE PRORROGA 001		1.28 MB	1	04-02-2021 06:07 PM
Documento Adicional	CRP		237 KB	1	14-12-2020 11:26 AM
Documento Adicional	PÓLIZAS		1.27 MB	1	11-12-2020 11:05 AM
Contrato	CONTRATO		2.45 MB	1	11-12-2020 11:05 AM
Acto de Adjudicación	RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN		3.07 MB	1	27-11-2020 06:17 PM
Acta de la audiencia de adjudicación	ACTA DE AUDIENCIA DE ADJUDICACIÓN		6.41 MB	1	27-11-2020 06:11 PM
Adendas	ADENDA 006		334 KB	1	26-11-2020 05:51 PM
Adendas	ADENDA 005		324 KB	1	25-11-2020 05:39 PM

MUNICIPIO DE PENSILVANIA (APLICATIVO CIFRA Y SECOP I)

Roporte Semanal - Informacion general del contrato

Contrato No.	002538	Año	2020
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	OTROS
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	SANTIAGO - HERNANDEZ RENDON	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
18	18	2021-04-23	2021-04-29	2021-04-29	2021-05-03 16:26	2021-05-04 10:20	2021-05-04 13:27	TERMINADO		
17	17	2021-04-16	2021-04-22	2021-04-22	2021-04-29 11:25	2021-05-04 10:20	2021-05-04 13:27	TERMINADO		
16	16	2021-04-09	2021-04-15	2021-04-15	2021-04-28 19:10	2021-05-04 10:19	2021-05-04 13:28	TERMINADO		
15	15	2021-04-02	2021-04-08	2021-04-08	2021-04-28 19:49	2021-05-04 10:19	2021-05-04 13:28	TERMINADO		
14	14	2021-03-26	2021-04-01	2021-04-01	2021-04-28 19:25	2021-05-04 10:18	2021-05-04 13:29	TERMINADO		
13	13	2021-03-19	2021-03-25	2021-03-25	2021-04-27 15:05	2021-05-04 10:18	2021-05-04 13:29	TERMINADO		
12	12	2021-03-12	2021-03-18	2021-03-18	2021-04-27 12:25	2021-05-04 10:15	2021-05-04 13:29	TERMINADO		
11	11	2021-03-05	2021-03-11	2021-03-11	2021-04-27 12:20	2021-05-04 10:15	2021-05-04 13:30	TERMINADO		
10	10	2021-02-26	2021-03-04	2021-03-04	2021-04-27 11:58	2021-05-04 10:14	2021-05-04 13:30	TERMINADO		
9	9	2021-02-19	2021-02-25	2021-02-25	2021-04-27 11:54	2021-05-04 10:13	2021-05-04 13:30	TERMINADO		

1 2

Detalle del Proceso Número: 001 - 2020 L.P

CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PENSILVANIA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación obra pública
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7214] Servicios de construcción pesada
Clase	[721411] Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538.
Cuantía a Contratar	$ 693,717,677
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	1697	$ 643,717,677
CDP	1698	$ 50,000,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Caldas** : Pensilvania
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Caldas** : Pensilvania
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Carrera 6a Nro. 4 - 06
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Caldas** : Pensilvania
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Carrera 6a Nro. 4 - 06
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	30-09-2020 05:00 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	20-10-2020 09:00 a.m.
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	contratacionpensilvaniacaldas@gmail.com

Información de la Adjudicación del Proceso

Documento del proponente	Nombre Proponente	Calificacion
1053843728	CONSORCIO VIAS PENSILVANIA LR	99.82

Documentos del Proceso

Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Documento Adicional	REGISTRO PRESUPUESTAL		153 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	APROBACION POLIZA		245 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	POLIZA		1.77 MB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	MODIFICACIÓN 02		484 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	ACTA DE INICIO		339 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	APROBACION POLIZA		240 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	POLIZA		1.66 MB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	MODIFICACIÓN 01		517 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	RP		152 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	APROBACION POLIZA		241 KB	1	02-06-2021 03:22 PM
Documento Adicional	POLIZA		1021 KB	1	02-06-2021 03:21 PM
Documento Adicional	ACLARACIÓN CONTRATO		492 KB	1	02-06-2021 03:21 PM
Contrato	CONTRATO		581 KB	1	19-02-2021 10:48 AM
Documento Adicional	RESOLUCION		630 KB	1	19-02-2021 10:15 AM

MUNICIPIO DE AGUADAS (APLICATIVO CIFRA Y SECOP I)

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	1420.101.07	Año	2020
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	OTROS
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoria	SANTIAGO - HERNANDEZ RENDON	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"		

1 2

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
22	22	2021-05-21	2021-05-27	2021-05-27				PROCESO		
21	21	2021-05-14	2021-05-20	2021-05-20				PROCESO		
20	20	2021-05-07	2021-05-13	2021-05-13				PROCESO		
19	19	2021-04-30	2021-05-06	2021-05-06	2021-05-10 11:47			TERMINADO		
18	18	2021-04-23	2021-04-29	2021-04-29	2021-05-03 15:37	2021-05-04 09:57	2021-05-04 13:32	TERMINADO		
17	17	2021-04-16	2021-04-22	2021-04-22	2021-04-29 16:06	2021-05-04 09:57	2021-05-04 13:32	TERMINADO		
16	16	2021-04-09	2021-04-15	2021-04-15	2021-04-29 16:21	2021-05-04 09:55	2021-05-04 13:32	TERMINADO		
15	15	2021-04-02	2021-04-08	2021-04-08	2021-04-29 16:13	2021-05-04 09:53	2021-05-04 13:33	TERMINADO		
14	14	2021-03-26	2021-04-01		2021-04-22 16:47	2021-05-04 09:53	2021-05-04 13:33	TERMINADO		
13	13	2021-03-19	2021-03-25	2021-03-25	2021-04-22 16:32	2021-05-04 09:51	2021-05-04 13:33	TERMINADO		

1 2

Detalle del Proceso Número: LP-SOP-001-2020

CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE AGUADAS

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación obra pública
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[G] Terrenos, Edificios, Estructuras y vías
Segmento	[95] Terrenos, Edificios, Estructuras y Vías
Familia	[9511] Vías
Clase	[951116] Vías de tráfico abierto
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA.
Cuantía a Contratar	$ 606,359,011
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso

Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	719	$ 17,359,011
CDP	636	$ 589,000,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Caldas** : Aguadas
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Caldas** : Aguadas
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Calle 6 Nro 5-23
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Caldas** : Aguadas
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Calle 6 Nro 5-23

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	15-10-2020 02:00 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	05-11-2020 09:00 a.m.
Lugar de Audiencia de Adjudicación	calle 6 Nro 5-23 Oficina Juridica

Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	juridica@aguadas-caldas.gov.co
Ubicación de la Sala de Consulta	calle 6 Nro 5-23

Información de la Adjudicación del Proceso

Documento del proponente	Nombre Proponente	Calificacion
75106064	CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA	99.94

Información de los Contratos Asociados al Proceso

Documentos del Proceso

Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Adición	ADICION 4 EN TIEMPO		2.49 MB	1	04-06-2021 05:48 PM
Adición	ADICION 3 EN TIEMPO		1.91 MB	1	04-06-2021 05:42 PM
Documento Adicional	CESION DERECHOS ECONOMICOS		697 KB	1	04-06-2021 05:35 PM
Adición	ADICION 2 EN TIEMPO		1013 KB	1	04-06-2021 05:34 PM
Documento Adicional	ACTA PARCIAL N°1		6.40 MB	1	12-05-2021 09:57 AM
Documento Adicional	ACTA DE INICIIO		259 KB	1	09-03-2021 10:59 AM
Adición	ADICION EN TIEMPO		1.87 MB	2	18-02-2021 02:33 PM
Documento Adicional	RP		64 KB	1	17-12-2020 02:57 PM
Documento Adicional	APROBACION DE POLIZAS		836 KB	1	17-12-2020 02:57 PM
Contrato	CONTRATO		2.17 MB	1	10-12-2020 04:47 PM
Documento Adicional	CDP AJUSTE VALOR		54 KB	1	28-11-2020 08:45 PM
Acto de Adjudicación	RESOLUCION DE ADJUDICACION		718 KB	1	28-11-2020 08:45 PM

MUNICIPIO DE CHINCHINÁ (APLICATIVO CIFRA Y SECOP I)

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	477	Año	2020
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	OTROS
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FÉRREA
Supervisor del Contrato de Interventoría	SANTIAGO - HERNANDEZ RENDON	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VÍAS RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha limite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
18	18	2021-04-23	2021-04-29	2021-04-29	2021-05-10 11:54			TERMINADO		
17	17	2021-04-16	2021-04-22	2021-04-22	2021-04-29 11:10	2021-05-03 12:16	2021-05-04 10:33	TERMINADO		
16	16	2021-04-09	2021-04-15	2021-04-15	2021-04-21 07:53	2021-05-04 09:24	2021-05-04 10:32	TERMINADO		
15	15	2021-04-02	2021-04-08	2021-04-08	2021-04-21 07:39	2021-05-04 09:23	2021-05-04 10:32	TERMINADO		
14	14	2021-03-26	2021-04-01		2021-04-20 22:03	2021-05-04 09:22	2021-05-04 10:30	TERMINADO		
13	13	2021-03-19	2021-03-25		2021-04-20 19:00	2021-05-04 09:21	2021-05-04 10:26	TERMINADO		
12	12	2021-03-12	2021-03-18		2021-04-19 11:26	2021-05-04 09:20	2021-05-04 10:26	TERMINADO		
11	11	2021-03-05	2021-03-11		2021-04-19 10:51	2021-05-04 09:19	2021-05-04 10:13	TERMINADO		
10	10	2021-02-26	2021-03-04		2021-04-19 10:21	2021-05-04 09:19	2021-05-04 10:09	TERMINADO		
9	9	2021-02-19	2021-02-25	2021-02-25	2021-04-19 10:01	2021-05-04 09:18	2021-05-04 10:08	TERMINADO		

Detalle del Proceso Número: LP-002-2020

CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CHINCHINÁ

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación obra pública
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7214] Servicios de construcción pesada
Clase	[721411] Servicios de pavimentación y superficies de edificios de infraestructura
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VÍAL RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA
Cuantía a Contratar	$ 889,223,837
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra
Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Caldas** : Chinchiná
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Caldas** : Chinchiná
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Palacio Municipal de Chinchiná - caldas, Piso 2
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Caldas** : Chinchiná
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Palacio Municipal de Chinchina, caldas Piso 2 oficina jurídica
Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	19-10-2020 07:00 a.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	30-10-2020 08:30 a.m.
Fecha y Hora de Audiencia Adjudicación	23-11-2020 04:00 p.m.
Lugar de Audiencia de Adjudicación	OFICINA DE CONTRATACION PISO 2 ALCALDIA MUNICIPAL
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	licitaciones@chinchina-caldas.gov.co
Ubicación de la Sala de Consulta	SECOP 1

Información de la Adjudicación del Proceso

Documento del proponente	Nombre Proponente	Calificacion
10285976	CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES	100

Documentos del Proceso

Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Documento Adicional	OTROSI 5		1.07 MB	1	28-05-2021 08:26 AM
Documento Adicional	ACTA DE PAGO 1		36.00 MB	1	14-05-2021 10:48 AM
Documento Adicional	OTROSI 4		143 KB	1	14-05-2021 10:48 AM
Documento Adicional	ACTA DE INICIO		144 KB	1	14-05-2021 10:48 AM
Adición	OTROSI 3		528 KB	1	03-03-2021 06:43 PM
Documento Adicional	OTROSI 2 ACLARATORIO		1.07 MB	1	09-02-2021 05:09 PM
Contrato	CONTRATO 477		3.47 MB	1	08-02-2021 03:31 PM
Acto de Adjudicación	ACTO ADMINISTRATIVO DE ADJUDICACION		634 KB	1	08-02-2021 03:21 PM
Documento Adicional	PROPUESTA SELECCIONADA		43.38 MB	1	08-02-2021 03:21 PM
Pliegos de Condiciones definitivos	PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVOS		1009 KB	1	08-02-2021 03:04 PM
Documento Adicional	OTROSI NO 1		801 KB	1	06-01-2021 06:16 PM
Documento Adicional	CONTRATO		3.39 MB	1	06-01-2021 06:16 PM
Documento Adicional	RESOLUCION ADJUDICACION		634 KB	1	25-11-2020 08:10 PM

MUNICIPIO DE MARQUETALIA (APLICATIVO CIFRA Y SECOP I)

Reporte Semanal - Informacion general del contrato			
Contrato No.	LP-002	Año	2020
Proyecto	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Programa	OTROS
Dirección Territorial	Dirección Territorial Caldas	Unidad Ejecutora	SUBDIRECCIÓN DE LA RED TERCIARIA Y FERREA
Supervisor del Contrato de Interventoria	SANTIAGO - HERNANDEZ RENDON	Gestor Técnico de Proyecto	LUZ ANGELA - LOZANO PARRA
Objeto Contrato Obra	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"		

Num Reporte	Num Semana	Desde	Hasta	Fecha límite de presentación	Fecha de diligenciamiento (Interventor)	Fecha de revisión (Supervisor)	Fecha de revisión (Gestor)	Estado del reporte	Estado del contrato	
11	11	2021-05-14	2021-05-20					PROCESO		
10	10	2021-05-07	2021-05-13					PROCESO		
9	9	2021-04-30	2021-05-06	2021-05-06	2021-06-10 12:00			TERMINADO		
8	8	2021-04-23	2021-04-29	2021-04-29	2021-05-03 17:13	2021-05-04 10:01	2021-05-04 16:07	TERMINADO		
7	7	2021-04-16	2021-04-22	2021-04-22	2021-04-29 19:19	2021-05-04 10:01	2021-05-04 16:07	TERMINADO		
6	6	2021-04-09	2021-04-15	2021-04-15	2021-04-29 19:10	2021-05-04 10:00	2021-05-04 16:06	TERMINADO		
5	5	2021-04-02	2021-04-08	2021-04-08	2021-04-29 18:44	2021-05-04 10:00	2021-05-04 16:05	TERMINADO		
4	4	2021-03-26	2021-04-01	2021-04-01	2021-04-29 18:37	2021-05-04 10:00	2021-05-04 16:04	TERMINADO		
3	3	2021-03-19	2021-03-25	2021-03-25	2021-04-29 17:51	2021-05-04 09:59	2021-05-04 16:04	TERMINADO		
2	2	2021-03-12	2021-03-18	2021-03-18	2021-04-29 17:13	2021-05-04 09:59	2021-05-04 16:04	TERMINADO		

Detalle del Proceso Número: LP-002-2020

CALDAS - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MARQUETALIA

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Licitación Pública
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[72] Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento
Familia	[7214] Servicios de construcción pesada
Clase	[721410] Servicios de construcción de autopistas y carreteras
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE MARQUETALIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL.
Cuantía a Contratar	$ 644,000,000
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Obra

Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso		
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
CDP	467	$ 614,000,000
CDP	238	$ 30,000,000

Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	**Caldas** : Marquetalia
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	**Caldas** : Marquetalia
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	CARRERA 2 Nº. 2-112 Y 2-114
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	**Caldas** : Marquetalia
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CARRERA 2 Nº. 2-112 Y 2-114

Cronograma del Proceso	
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	30-09-2020 08:50 p.m.
Fecha y Hora de Cierre del Proceso	07-11-2020 09:00 a.m.
Fecha y Hora de Audiencia Adjudicación	25-11-2020 08:00 a.m.
Lugar de Audiencia de Adjudicación	SECRETARIA DE PLANEACION

Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	ALCALDIA@MARQUETALIA-CALDAS.GOV.CO

Información de la Adjudicación del Proceso		
Documento del proponente	Nombre Proponente	Calificacion
75076406	RICARDO TABARES GONZALEZ	97.95
88197628	HUGO ALFREDO POSSO MONCADA	97.91
10257413	NELSON MORENO ALVAREZ	97.8
10262670	JOSE ALBERT GIRALDO HENAO	97.76
79491705	LUIS GUILLERMO CARDNAS SANDOVAL	97.72
10766352	JUAN CARLOS AMADOR CARRASCAL	97.65
70838206	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	99.02
10779391	SARQUIS SANCHEZ JALAL	99

Documentos del Proceso

Nombre	Descripción	Tipo	Tamaño	Versión	Fecha de Publicación del Documento (dd-mm-aaaa)
Documento Adicional	APROBACION Y POLIZA		2.14 MB	1	03-06-2021 03:33 PM
Documento Adicional	PRORROGA Nº 1 - ENTIDAD		257 KB	1	03-06-2021 03:33 PM
Adición	ADICION Nº 1 - CONTRATO		182 KB	1	27-05-2021 06:16 PM
Documento Adicional	APROBACION POLIZA Nº 2		1.30 MB	1	12-03-2021 09:48 AM
Documento Adicional	ACTA INICIO		281 KB	1	11-03-2021 09:48 AM
Contrato	CONTRATO		496 KB	1	10-03-2021 08:54 AM
Documento Adicional	CDP		294 KB	1	26-02-2021 05:58 PM
Documento Adicional	PRORROGA Nº 1		417 KB	1	26-02-2021 05:46 PM
Documento Adicional	RP		22 KB	1	26-02-2021 05:33 PM
Documento Adicional	APROBACION POLIZA		6.11 MB	1	26-02-2021 05:32 PM
Documento Adicional	POLIZA		69 KB	1	26-02-2021 05:32 PM
Documento Adicional	CONTRATO		496 KB	1	16-02-2021 03:07 PM
Acto de Adjudicación	RESOLUCION ADJUDICACION		260 KB	1	14-01-2021 04:33 PM
Documento Adicional	REGLAMENTO AUDIENCIA		3.03 MB	1	14-01-2021 04:06 PM
Acta de la audiencia de adjudicación	ACTA AUDIENCIA ADJUDICACION		312 KB	1	14-01-2021 03:56 PM

6. REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el presente capitulo, es preciso mencionar que desde el día 01 de abril de 2021 y hasta el día 30 de abril de 2021, periodo para el cual se presenta este reporte, la ejecución del contrato de Interventoría, incluyen información referente a la documentación y actividades preliminares que se deben realizar y los avances de obra que se tiene a la fecha de presentación del presente informe en cada uno de los municipios. 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 GESTIÓM DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA EQUIPO CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-5		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL EQUIPO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MES DE INFORME MENSUAL: ABRIL **CONTRATO No.** 1215 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CALDAS - COLOMBIA RURAL

INTERVENTORÍA: **GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S** **SECTOR:** MARQUETALIA - PENSILVANIA - AGUADAS - ANSERMA - CHINCHINÁ

EQUIPO	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motocicleta	Marca AKT TTX, Placa JHD06E, Cilindraje: 181, Modelo 2017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Equipo de topografía		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Oficina	Dotación y servicios publicos	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motocicleta	Marca YAMAHA FZ-S, PLACA MYK52E, Cilindraje 150, Modelo 2018	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motocicleta	Marca AKT TTR, Placa COA21E, Cilindraje 181, Modelo 2017	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motocicleta	Marca YAMAHA FZN150D, Placa OOQ01E, Cilindraje 149, Modelo 2019	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motocicleta	Marca HONDA INVICTA, PLACA YLZ02D, Cilindraje 149, Modelo 2016	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Motocicleta	Marca HONDA, Placa EGF35E, Cilindraje 292, Modelo 2018																											A	A	A	A	

OBSERVACIONES DE LA 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:

CONVENCIONES: ACTIVO= A; INACTIVO= I.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDÓN
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula No. :

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

6.2. Personal Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PERSONAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-7		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTROL DIARIO DEL PERSONAL DE INTERVENTORÍA

MES DEL INFORME: 4 **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 1215 DE 2020 **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CALDAS - COLOMBIA RURAL

INTERVENTOR: GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S **SECTOR:** MARQUETALIA - PENSILVANIA - AGUADAS - ANSERMA - CHINCHINÁ

NOMBRE	CARGO	DIAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JAIRO GEOVENNI ORTIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ	INGENIERO AUXILIAR ADMINISTRATIVO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WILLIAM ANDRES CASTILLO TRIVIÑO	INSPECTOR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HERNANDO CHICA AGUIRRE	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JUAN JOSE TORRES GIL	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WILMAR SANCHEZ RIOS	INSPECTOR SST	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
FREDY RENEE OSORIO PELAEZ	ESPECIALISTA AMBIENTAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
RAUL ENRIQUE LOZANO MORA	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
JORGE HERNAN DOMINGUEZ CASTRO	ESPECIALISTA HIDRAULICO	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
VICENTE ORFREY LUENGAS MONTOYA	INSPECTOR																											X	X	X	X	

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:

(Relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva)

Firma
Nombre: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matricula No.: 25202-133252CND

Firma
Nombre: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor Contrato de Interventoría
Matricula No.: 17202-125676CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.3. Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

MES INFORME MENSUAL: ABRIL **CARRETERA Y/O PROYECTO:** CALDAS - COLOMBIA RURAL

SECTOR: MARQUETALIA - PENSILVANIA - AGUADAS - ANSERMA - CHINCHINÁ

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
2021	566420	COLOMBIA RURAL		NACION	CONTRATO PRINCIPAL	$ 532,748,609.00
				TOTAL		532,748,609.00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	dic-20	0	0	0	0	0	0	0	$ 532,748,609.00	22/02/2021	ACTA DE COSTOS DEL 22 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020
2	ene-21	$ 10,552,474.00	$ 2,004,970.00	$ 12,557,444.00	$ 6,278,722.00	$ 253,816,860.50	$ 266,374,304.50	$ 12,557,444.00	$ 520,191,165.00		A LA FECHA DE CORTE NO SE HA EFECTUADO EL PAGO DEL ANTICIPO
3	feb-21	$ 12,780,171.00	$ 2,428,232.00	$ 15,208,403.00	$ 7,604,201.50	$ 246,212,658.50	$ 258,770,102.50	$ 27,765,847.00	$ 504,982,762.00		
4	mar-21	$ 56,116,143.00	$ 10,662,067.00	$ 66,778,210.00	$ 33,389,105.00	$ 212,823,553.50	$ 225,380,997.50	$ 94,544,057.00	$ 438,204,552.00		
5	abr-21										
	TOTALES										

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

NOTAS:
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Firma
SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 17202125676CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.4. Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA	1	5	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2021

CARRETERA Y/O PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

SECTOR: MARQUETALIA - PENSILVANIA - AGUADAS - ANSERMA - CHINCHINÁ

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	CARGO	SALARIO / HONORARIOS	Índice Base Cotización (I.B.C.)	1. SEGURIDAD SOCIAL			PARAFISCALES		
						ARL	EPS	PENSION	CAJA	SENA	ICBF
1	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	79719870	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	$ 1,755,228.00	$ 1,755,228.00	$ 122,164.00	$ 70,209.00	$ 280,836.00	$ 70,209.00		
2	ANDRES JULIAN BANDERA PAEZ	1013676065	ING AUXILIAR ADMIN	$ 2,000,000.00	$ 2,000,000.00	$ 139,200.00	$ 80,000.00	$ 320,000.00	$ 80,000.00		
3	WILLIAM ANDRES CASTILLO TRIVIÑO	1054546122	INSPECTOR	$ 1,575,160.00	$ 1,575,160.00	$ 109,631.00	$ 63,006.00	$ 252,026.00	$ 63,006.00		
4	HERNANDO CHICA AGUIRRE	16072812	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 4,151,540.00	$ 4,151,540.00	$ 288,947.00	$ 166,062.00	$ 664,246.00	$ 166,062.00		
5	LEONARDO GRANADOS VILLAMIL	7163044	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	$ 4,151,540.00	$ 4,151,540.00	$ 288,947.00	$ 166,062.00	$ 664,246.00	$ 166,062.00		
6	JUAN JOSE TORRES GIL	1059706082	INGENIERO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	$ 2,480,000.00	$ 2,480,000.00	$ 172,608.00	$ 99,200.00	$ 396,800.00	$ 99,200.00		
7	WILMAR SANCHEZ RIOS	9975350	INSPECTOR SST	$ 1,425,160.00	$ 1,425,160.00	$ 99,191.00	$ 57,006.00	$ 228,026.00	$ 57,006.00		
8	FREDY RENEE OSORIO PELAEZ	80056076	ESPECIALISTA AMBIENTAL	$ 2,901,920.00	$ 2,901,920.00	$ 201,974.00	$ 116,077.00	$ 464,307.00	$ 116,077.00		
9	RAUL ENRIQUE LOZANO MORA	80411279	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	$ 1,347,320.00	$ 1,347,320.00	$ 93,773.00	$ 53,893.00	$ 215,571.00	$ 53,893.00		
10	JAIRO GEOVENNI ORTIZ	79719870	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA Y PAVIMENTOS	$ 1,755,228.00	$ 1,755,228.00	$ 122,164.00	$ 70,209.00	$ 280,836.00	$ 70,209.00		
11	JORGE HERNAN DOMINGUEZ CASTRO	79156755	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA	$ 1,755,228.00	$ 1,755,228.00	$ 122,164.00	$ 70,209.00	$ 280,836.00	$ 70,209.00		
12	VICENTE ORFREY LUENGAS MONTOYA	1105780634	INSPECTOR	$ 1,575,160.00	$ 1,575,160.00						
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 26,873,484.00							

NOTAS:

1. El total de costos de personal del presente mes debe coincidir con el valor de costos de personal relacionado en el Acta de costos correspondiente.
2. Es responsabilidad de la Interventoría efectuar los pagos de seguridad social y aportes parafiscales de acuerdo con la normatividad vigente respecto del personal vinculado al contrato.

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Firma
SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 17202125676CLD

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Dirección Territorial.

6.5. Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

FECHA: 1 (Día) / 5 (Mes) / 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

FECHA DE INICIO: 22/12/2020

PLAZO INICIAL: 5 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 22/05/2021
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 532,748,609.00

VALOR ACUMULADO: $ 532,748,609.00
(Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 53,274,860.90	21	9	2020	30	6	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	41%	$ 223,843,953.50	21	9	2020	30	6	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 106,549,721.80	21	9	2020	31	12	2023
Calidad del servicio	29%	$ 159,824,582.70	31	12	2020	31	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **18-44-101072202**

Certificado de modificación o anexo No.: **4**
(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**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTIAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-16	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA	1	5	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES Y PRÓRROGAS

A continuación indicar los amparos y vigencias del último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto.

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 53,274,860.90	21	9	2020	22	9	2021
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	41%	$ 223,843,953.50	21	9	2020	22	9	2021
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 106,549,721.80	21	9	2020	22	5	2024
Calidad del servicio	29%	$ 159,824,582.70	31	12	2020	31	12	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. **18-44-101072202**

Certificado de modificación o anexo No.: **7**

(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**

Documento y fecha de aprobación de la última garantía o certificado de modificación o anexos: memorando DC-80123 del 19/12/2020.

OBSERVACIONES SOBRE CUMPLIMIENTO:

Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND

Firma
SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 17202125676CLD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

6.6. Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	DE

FECHA 1 (Día) 5 (Mes) 2021 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 DE 2020 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL".

INTERVENTOR GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

FECHA DE INICIO: 22/12/2020 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 5 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 22/05/2021 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE OBRA No: LP-002-2020, 002538 DE 2020, 002 DE 2020, 477 DE 2020, 1420.10.1.07 DE 2020 (Indicar número y año)

CONTRATISTA LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ, CONSORCIO VIAS PENSILVANIA, CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA, CONSORCIO ZUME, CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ VERSIÓN No. 1 FECHA DE VERSIÓN: **04/01/2021**

OBSERVACIONES: EL PLAN DE CALIDAD FUE APROBADO POR EL INVIAS EL DIA 26/02/2021

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: ____ FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: ____

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI ____ NO ____ No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: ____ FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA: ____

OBSERVACIONES:

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

PRESENTADO: SI X NO ____ APROBADO: SI X NO ____ FECHA DE APROBACIÓN: **26/02/2021**

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 3 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 3

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

OBSERVACIONES: SE REALIZARON ENSAYOS DE DENSIDADES, PCD Y FALLADO DE CILINDRO DE CONCRETO. ADICIONALMENTE SE HACE CARACTERIZACIÓN DEL SUELO Y LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS EN CADA MUNICIP

El plan de Inspección, medición y ensayo de la Interventoría corresponde al control de calidad efectuado de manera independiente al PIMyE desarrollado como autocontrol de calidad por parte del Contratista de Obra. La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en el PIMyE aplicado por el Contratista de obra durante el mes.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: ____ **No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** ____

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: ____ **No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** ____

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato: ____

OBSERVACIONES:

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-18		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	

	FECHA	1 (Día)	5 (Mes)	2021 (Año)

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: _____ **No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** _____

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención: _____ **No. Acumulado de quejas y reclamos recibidas por el contrato:** _____

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato: _____ **No. Acumulado de quejas y reclamos atendidas en el contrato:** _____

OBSERVACIONES: _____

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

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

Título indicador de Gestión:	Valor del IG mes	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES: _____

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES: _____

NOTAS:

1. Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma
JAIRO GEOVENNI ORTIZ	Nombre:	SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Director de Interventoría	Especialista en Calidad de la Interventoría	Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula No.: 25202-133252CND	Matrícula No.:	Matrícula No.: 17202125676CLD

Original: Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

6.7. Otros documentos seguimiento mensual

6.7.1. Seguimiento a la inversión del Anticipo

Hasta la fecha de corte del presente informe (30 de abril de 2021), los recursos girados a la Interventoría en condición de anticipo al contrato 1215 de 2020, se han invertido de acuerdo con lo relacionado en el formato MINFRA-MN-IN-3-FR-1 PLAN INVERS ANTICI MENSUALI INT (1), 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	30	4	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED TERCIARIA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CALDAS

DATOS GENERALES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1215 **DE** 2020 **INTERVENTOR:** GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL"

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA SANTIAGO HERNANDEZ RENDON

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan Inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN:
(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	COTOS DIRECTOS DE PERSONAL - PAGOS SEGURIDAD SOCIAL	$ 40,672,688.60	$ 40,672,688.60	$ 40,672,688.60	$ 40,672,688.60	$ 40,672,688.60	$ 203,363,443.00	90.85%
2	OTROS COSTOS (EQUIPOS DE LABORATORIO Y TOPOGRAFÍA, DOTACIÓN DE OFICINA, ARRENDAMIENTOS, INSUMOS Y SUMINISTROS, ENSAYOS DE LABORATORIO)	$ 4,096,102.00	$ 4,096,102.00	$ 4,096,102.00	$ 4,096,102.00	$ 4,096,102.00	$ 20,480,510.00	9.15%
TOTAL							**$ 223,843,953.00**	**100%**

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) OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal o su Apoderado
Interventor GRUPO METRO COLOMBIA
Matricula No.: 25202-29573 CND

(Firma)
(Nombre) SANTIAGO HERNANDEZ RENDON
Supervisor del contrato de Interventoría
Matricula No.: 17202-125676CLD

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 Anserma, Chinchiná, Pensilvania, Aguadas y Marquetalia. Es de vital importancia mencionar que, dentro de los contratos de obra, no se incluyó el alcance ambiental y social. Sin embargo, teniendo en cuenta el convenio interadministrativo celebrado entre el Invias y las Alcaldías, se debe dar cumplimiento a lo establecido en la Guía Ambiental del Invias. Situación que conlleva, a que los contratistas incorporen personal profesional adicional para la atención de las áreas ambiental y social.

- 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.

- Se han presentado Ítems no previstos dentro de los contratos de obra que no están estipulados dentro de la propuesta económica, por lo cual se ha procedido con la revisión y aprobación de los APUS por parte de Interventoría para un buen progreso de la obra y poder garantizar la calidad final.

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 abril de 2021 hasta el día 30 de abril de 2021, fecha de corte del presente informe. Grupo Metro Colombia, en calidad de Interventor emitió comunicaciones relacionadas con el inicio de los respectivos contratos de obra de los municipios de Anserma, Chinchiná, Pensilvania, Aguadas y Marquetalia, tal como se relaciona a continuación:

Tabla 1 Relación Correspondencia

consec/radicado INTERNO	FECHA	EMPRESA	DIRIGIDO A	ASUNTO
GMC-119-099-2021	05/04/2021	Lino Mendoza Velasquez	Lino Mendoza Velasquez	Solicitud información Contrato
GMC-119-100-2021	05/04/2021	Carlos Alberto Ceballos	Carlos Alberto Ceballos	Observaciones PAGA Chinchina
GMC-119-101-2021	07/04/2021	Lino Mendoza Velasquez	Lino Mendoza Velasquez	Observaciones PAGA Marquetalia
GMC-119-102-2021	08/04/2021	Carlos Alberto Ceballos	Carlos Alberto Ceballos	Concepto Estructura Alcantarilla
GMC-119-103-2021	08/04/2021	Consorcio vias pensilvania	Juan Esteban González Mejía	Concepto Estructura Batea
GMC-119-104-2021	08/04/2021	Consorcio Zume	Jose Fernando Zuluaga	Respuesta comunicado ZM-024-2021
GMC-119-105-2021	08/04/2021	Consorcio Zume	Jose Fernando Zuluaga	Respuesta comunicado ZM-025-2022
GMC-119-106-2021	09/04/2021	Lino Mendoza Velasquez	Lino Mendoza Velasquez	Revisión hojas de vida
GMC-119-107-2021	28/01/2021	Carlos Eduardo Hernández Valencia	Carlos Eduardo Hernández Valencia	Aprobacíón hojas de vida
GMC-119-109-2021	12/04/2021	Consorcio vias pensilvania	Juan Esteban González Mejía	Caracterización vial
GMC-119-110-2021	12/04/2021	Lino Mendoza Velasquez	Lino Mendoza Velasquez	Caracterización vial
GMC-119-111-2021	14/04/2021	Carlos Eduardo Hernández Valencia	Carlos Eduardo Hernández Valencia	Aprobacion Hojas de vida
GMC-119-112-2021	14/04/2021	Lino Mendoza Velasquez	Lino Mendoza Velasquez	Caracterización subbase granular
GMC-119-115-2021	23/04/2021	Alcaldia Aguadas	DIEGO FERNANDO GONZALEZ MARIN	Prorroga Contrato de OBra
GMC-119-118-2021	23/04/2021	Consorcio Pensilvania	Juan Esteban González Mejía	Aprobación APUs no previstos
GMC-119-119-2021	27/04/2021	Alcaldia Aguadas	DIEGO FERNANDO	Poder Firma de Preactas y Actas

			GONZALEZ MARIN	
GMC-119-122-2021	30/04/2021	Alcaldia Chinchina	EDUARDO ANDRES GRISALES LOPEZ	Prorroga Contrato de Obra

Fuente: Elaboración Interventoría

GRUPO METRO COLOMBIA

GMC-119-102-2021

Bogotá, abril 08 de 2021

Señor:
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Contratista de obra
Dir: Calle 68 # 29A – 54 Barrio Palermo

Ref: CONTRATO No. 477 QUE TIENE POR OBJETO "CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VÍAL RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Asunto: Respuesta comunicado CONT-477 – Oficio – 009 – Estructura Alcantarilla

Respetado señor:

Mediante el presente comunicado, informamos a usted señor Carlos Alberto Ceballos Cifuentes, que la compañía Grupo Metro Colombia S.A.S., en calidad de interventor, ha revisado la solicitud manifestada por usted en lo referente a la disposición de aceros en los cabezales de las alcantarillas, para lo cual se adjunta a este comunicado el concepto emitido por el Especialista estructural de la interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

Raul Lozano Mora
Ingeniería Estructural
www.rlming.com

Bogotá D.C, abril 5 de 2021

Señores:
GRUPO METRO-COLOMBIA S.A
Atn: Ingeniero Jairo Ortiz
Director de Interventoría
L.C.

REF: Revisión de diseños estructurales para poceta y placa batea en el mejoramiento vías rurales en el municipio de Chinchiná-Caldas.

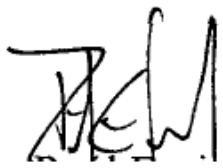
Ingeniero Jairo,

En atención a su solicitud de dar un concepto técnico acerca del cambio de calibre del refuerzo de las estructuras tipo poceta que sirven de encole y descoles de las alcantarillas, le puedo comentar lo siguiente.

POCETA

La propuesta del contratista de cambiar el refuerzo con varilla No 4 a No 3 modificando la separación del refuerzo de éstos últimos a la mitad de la separación actual (con varillas No 4), respeta las cuantías del diseño que se presentan en la cartilla del INVIAS para este tipo de estructuras. Sin embargo, se recomienda realizar una verificación cuantitativa de los estados límites de fisuración con los lineamientos que tiene el código colombiano de puentes (CCP-14) en el numeral 5.7.3.4.

Atentamente,



RAUL ENRIQUE LOZANO MORA
INGENIERO ESTRUCTURAL
MP 25202-46709 CND

C.C. ARCHIVO

GMC-119-101-2021

Bogotá, abril 07 de 2021

Señor:
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Calle 57 No. 10-60 casa 69 Montería Córdoba

Ref: **PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-002-2020 objeto:** Mejoramiento y Mejoramientos de vías rurales en el municipio de Marquetalia, Departamento de Caldas del programa “Colombia Rural” – Corredor vial: “La Quiebra – El Placer – La Amaporita"

Asunto: Revisión PAGA versión dos (2)

Respetados señores:

En cumplimiento de las funciones de Interventoría se realiza la revisión de los documentos referentes al PAGA se da concepto de No Aprobación y se generan las siguientes inquietudes:

1. En cuanto al permiso de disposición de RCD en el Predio del señor Jairo Rivera sector Minitas, se solicita el acuerdo y/o permiso de dicho propietario para la disposición de RCD; de igual forma el procedimiento de condiciones técnicas solicitadas por el propietario según lo descrito en el oficio 700- de la Alcaldía de Marquetalia para su autorización pertinente.
2. En el Acta de Radicación Ambiental y Social de Proyectos se debe diligenciar en su totalidad y debe venir firmada por el Contratista
3. El formato de Plan de Inversión Ambiental debe venir completamente diligenciado.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Elaboró: FOP – Especialista Ambiental

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-115-2021

Bogotá, abril 23 de 2021

Señores:
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS
Atn: DIEGO FERNANDO GONZALEZ MARIN
Alcalde
Calle 6 Nro 5-23 Aguadas Caldas

Asunto Solicitud Prorroga Contrato de obra No. 002 de 2020

Ref: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA.

Respetado señor alcalde:

Grupo Metro Colombia en calidad de Interventor del contrato de la referencia, recibió de parte del Contratista Carlos Eduardo Hernández, la comunicación CEHV-004-2021 radicada el día 21 de abril de 2021, mediante la cual se solicita estudiar la posibilidad de otorgar una prórroga de cuarenta y Cinco (45) días a partir del 1 de mayo de 2021 y hasta el 15 de junio del mismo año.

Al respecto la Interventoría conceptúa lo siguiente:

Teniendo en cuenta las lluvias intensas que se presentaron durante los meses de marzo y abril del año 2021, en especial en los tramos de acceso al municipio de Aguadas, se ocasionaron derrumbes, con el cierre total y parcial de la vía para el tránsito automotor, ocasionando inconvenientes con el acceso de material al corredor vial objeto del contrato viéndose afectado en su normal desarrollo la ejecución de las actividades del proyecto.

Por lo descrito con anterioridad, Grupo Metro Colombia S.A.S, en calidad de interventor de las obras, considera viable la solicitud de prórroga manifestada por el contratista de cuarenta y cinco (45) días calendario a partir del 1 de mayo de 2021 y hasta el 15 de junio del mismo año. Sin embargo, tomando como referencia el estado actual del contrato de Interventoría, el cual vence el próximo 22 de mayo de 2021. Esta interventoría inicialmente recomienda al Municipio de Aguadas – Caldas, otorgar una prorroga por un periodo de veintidós (22) días calendario, tomando como inicio el día primero de mayo de 2021 y con

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

GMC-119-115-2021

vencimiento el día 22 de mayo de 2021; al contrato de Obra No. 1420.10.1.07 de 2020 cuyo objeto es “MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA “COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA.”.

Agradecemos a usted señor alcalde, notificarnos a la mayor brevedad posible, con el fin de tomar las decisiones correspondientes y en conjunto con el Instituto Nacional de Vías Invias, considerando la decisión tomada por usted.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

C.C INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS TERRITORIAL CALDAS

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

GMC-119-099-2021

Bogotá, abril 05 de 2021

Señor:
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Calle 57 No. 10-60 casa 69 Montería Córdoba

Ref: **PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-002-2020 objeto:** Mejoramiento y Mejoramientos de vías rurales en el municipio de Marquetalia, Departamento de Caldas del programa “Colombia Rural” – Corredor vial: “La Quiebra – El Placer – La Amaporita"

Asunto: Solicitud información contrato de obra No. LP-002-2020

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, solicita allegar en el trascurso de 3 días hábiles la siguiente información:

1. Relación del personal que está trabajando en el contrato de obra No. LP-002-2020, especificando su dedicación, de acuerdo con el anexo técnico.

“Las dedicaciones mínimas para los profesionales son:

Profesional Ofrecido para el Cargo

Dedicación
Director de Obra 50%
Residente de obra No. 01 100%
Profesional en SG-SST 100%
Especialista en geotecnia y/o pavimentos 100%”

De igual manera, se solicita una relación de la maquinaria utilizada en el tramo objeto del contrato de obra. (*se aclara que la maquinaria de cofinanciación por parte el municipio solo puede ser utilizada en tramos donde no se esté desarrollando actividades incluidas en el contrato de obra*).

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-099-2021

Adicionalmente, se solicita el informe del levantamiento topográfico realizado antes de las actividades de explanación y conformación, la caracterización de materiales de subbase y afirmado que se van a utilizar en la construcción de la placa huella y el mantenimiento periódico.

La no entrega de la información solicita ocasiona una multa, de acuerdo con la **CLÁUSULA 14. MULTAS:**

"3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor. "

Agradecemos el cumplimiento en él envió de la información de manera oportuna para realizar la respectiva verificación.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

cc Ingeniero Santiago Hernández – Supervisor Invias Territorial Caldas
cc Marcela Cifuentes Pérez – Secretaria de Planeación e Infraestructura, Municipio de Marquetalia (Caldas)

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-109-2021

Bogotá, abril 12 de 2021

Señores:
CONSORCIO VIAS PENSILVANIA RL
Atn: Juan Esteban González Mejía
Representante Legal

Ref: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, ADJUDICADO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA 001 – 2020 L.P. CUYO OBJETO ES:** "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538."

Asunto: **CARACTERIZACIÓN DEL CORREDOR VÍAL CONTRATO DE OBRA No. CONTRATO NO. 001-2020 L.P**

Grupo Metro Colombia S.A.S., en calidad de interventor, mediante la siguiente comunicación, solicita iniciar en un plazo máximo de 10 días, el proceso de la Caracterización del corredor vial postulado, de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Res.412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte en una longitud de 23,96 km en sector de PENSILVANIA - SAN DANIEL - RIO TENERIFE, departamento de Caldas.

De acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico del Contrato de obra No. 001-2020 L.P, cuyo objeto es Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el municipio de Pensilvania, departamento de Caldas del programa "Colombia Rural", convenio interadministrativo no. 002538.

Lo anterior con el fin de realizar el seguimiento de esta actividad de manera oportuna.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GRUPO METRO COLOMBIA

GMC-119-106-2021

Bogotá, abril 09 de 2021

Señor:
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Calle 57 No. 10-60 casa 69 Montería Córdoba

Ref: **PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-002-2020 objeto:** Mejoramiento y Mejoramientos de vías rurales en el municipio de Marquetalia, Departamento de Caldas del programa "Colombia Rural" – Corredor vial: "La Quiebra – El Placer – La Amaporita"

Asunto: Revisión Hojas de Vida

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, informa que las hojas de vida del personal propuesto para la ejecución de las obras, se han evaluado y se tienen las siguientes conclusiones para los profesionales relacionados a continuación:

- Alberto Rafael Toledo Vergara - Director de Obra – Cumple con el perfil profesional requerido. Por tanto, es aprobado para el cargo.

- Jamilton Echeverri Diaz - Residente de Obra - Cumple con el perfil profesional requerido. Por tanto, es aprobado para el cargo.

- Yenifer Yurley Gutiérrez Patiño - Profesional en SG-SST - Cumple con el perfil profesional requerido. Por tanto, es aprobada para el cargo.

  En cuanto al Ingeniero Civil especialista en Pavimentos y/o Geotecnia, se deben allegar todos los soportes de experiencia relacionada en vías y/o pavimentos, diplomas de pregrado y postgrado, cedula de ciudadanía, tarjeta profesional y todos los documentos estipulados en el anexo técnico de obra, además tener experiencia en mínimo 2 proyectos de infraestructura vial

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-106-2021

Finalmente, solicitamos a usted señor Lino Mendoza, dar cumplimiento con lo establecido en el contrato de obra de la referencia, en lo relacionado con la dedicación y permanencia en los frentes de obra, únicamente del personal profesional aprobado por esta interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GRUPO METRO COLOMBIA

GMC-119-100-2021

Bogotá, abril 05 de 2021

Señor:
CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
Contratista de obra
Dir: Calle 68 # 29A – 54 Barrio Palermo

Ref: CONTRATO No. 477 QUE TIENE POR OBJETO "CONTRATAR LAS ACTIVIDADES CORRESPONDIENTES AL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VÍAL RURAL LA ESTRELLA - BAJO ESPAÑOL - GUACAMAYO - EL TRÉBOL - LA ESMERALDA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL"

Asunto: Revisión PAGA versión 2

Respetado señor:

En cumplimiento de las funciones de esta Interventoría se realiza la revisión versión dos (2) del documento Programa de Adaptación de la Guía Ambiental – PAGA para el Contrato de la referencia presentado por la firma CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES, se da concepto de Aprobación sujeto a atención de las siguientes observaciones a saber:

1. Se sugiere dentro del documento cambiar el concepto de *Escombrera* por Sitio de Disposición Final de RCD.
2. En el anexo No 2 – Permiso Escombrera, se relacionan dos (2) Licencias y/o Permisos Ambientales la Resolución 472/2017 y el Decreto 0389/2015 como autorización al predio para disposición final de RCD, pero no se evidencia si a la fecha cuenta con la vigencia ambiental para su funcionamiento, favor aclarar y ajustar.
3. En el anexo No 2 – Permisos para la Cantera 4 a nombre del titular Jairo Grisales Valencia, se presenta una Licencia Ambiental Resolución 591/2010 de ampliación de la misma pero no se evidencia la vigencia del permiso, favor aclarar.
4. En el Acta de Radicación Ambiental y Social de Proyectos se debe diligenciar en su totalidad en cuanto a los siguientes numerales:

    - 2.4 – Campamentos
    - 2.7 – Análisis Balance Ambiental
    - 2.8.3 – Plantas de Trituración, Asfalto, Concreto, describir si aplica o no aplica

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

- 2.8.4.1. – Captación, describir su aplica o no aplica
- 2.8.4.2. – Ocupación de Cauces, describir si aplica o no aplica
- 4.2. – Responsable atención usuario
- 4.4. – Análisis Balance Social

5. Los formatos Plan de Inversión Ambiental (MOSAMB-MN-IN-1-FR-2) y el Plan de Inversión Social (MOSAMB-MN-IN-FR-6) se da aprobación y aclarando que si se llegase a necesitar un ajuste por parte del Contratista este lo debe realizar.

De acuerdo a lo anterior se da un plazo de tres (3) días una vez recibido este comunicado para dar alcance a los solicitado y así poder dar viabilidad al documento PAGA.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Elaboró: FOP – Especialista Ambiental
Anexo: N.A.

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

GMC-119-103-2021

Bogotá, abril 8 de 2021

Señores:
CONSORCIO VIAS PENSILVANIA RL
Atn: Juan Esteban González Mejía
Representante Legal

Ref: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, ADJUDICADO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA 001 – 2020 L.P. CUYO OBJETO ES:** "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538."

Asunto: Respuesta Diseño Batea

Mediante el presente comunicado, informamos a ustedes, que la compañía Grupo Metro Colombia S.A.S., en calidad de interventor, ha revisado el diseño estructural para la batea planteada por ustedes y para lo cual, se adjunta a este comunicado el concepto emitido por el Especialista estructural de la interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

Raul Lozano Mora
Ingeniería Estructural
www.rlming.com

Bogotá D.C, abril 5 de 2021

Señores:
GRUPO METRO-COLOMBIA S.A
Atn: Ingeniero Jairo Ortiz
Director de Interventoría
L.C.

REF: Revisión de diseños estructurales para poceta y placa batea en el mejoramiento vías rurales en el municipio de Chinchiná-Caldas.

Ingeniero Jairo,

En atención a su solicitud de dar un concepto técnico acerca del diseño estructural de la placa de batea, le puedo comentar lo siguiente.

BATEA

- No se encontró las memorias de cálculo del diseño de la batea.
- En el plano, no es claro la especificación de la base que sirve de apoyo a la placa que conforma la batea.
- ¿Qué resistencia a la compresión f´c, tiene la placa de concreto que conforma la batea? Incluir especificaciones de materiales, datos geotécnicos y notas dentro de los planos.
- Las juntas que se proponen dentro de la batea son de expansión. ¿No se requiere en éstas cinta PVC para controlar filtraciones indeseables entre placas?
- Revisar el calibre de las dovelas de transferencia, para las cargas del tráfico vehicular y de impacto que se producen en la placa parece ser insuficientes.

Atentamente,



RAUL ENRIQUE LOZANO MORA
INGENIERO ESTRUCTURAL
MP 25202-46709 CND

C.C. ARCHIVO

GMC-119-105-2021

Bogotá, abril 8 de 2021

Señores:
CONSORCIO ZUME JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE
Atn: JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE
Representante Legal
josefer1950@hotmail.com

Ref: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 - 2020 objeto:** Ejecución de obra de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el municipio de Anserma, Departamento de Caldas, en concordancia del convenio interadministrativo No. 2468 de 2019 del programa "Colombia Rural".

Asunto: Respuesta comunicado ZM-024-2021

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, da respuesta a su comunicado ZM-025-2021 de marzo 31 de 2021, mediante el cual se solicita aclaración sobre el plazo del contrato de la referencia, para la actualización del programa de inversión y el cronograma de obra. Al respecto, se precisa que dichos documentos deben ser actualizados con la fecha de firma del acta de inicio de la ejecución de las obras (5 de marzo de 2021). En cuento al tiempo para la ejecución de las obras, no se presenta objeción alguna a la estimación efectuada por el Consorcio Zume (cuatro meses). Lo anterior, considerando que es el Consorcio Zume quien conoce detalladamente los tiempos requeridos para la construcción de las obras, con base en sus procesos constructivos, la infraestructura y el musculo financiero con el que cuenta el consorcio Zume.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-104-2021

Bogotá, abril 8 de 2021

Señores:
CONSORCIO ZUME JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE
Atn: JOSE FERNANDO ZULUAGA DUQUE
Representante Legal
josefer1950@hotmail.com

Ref: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 002 - 2020 objeto:** Ejecución de obra de mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el municipio de Anserma, Departamento de Caldas, en concordancia del convenio interadministrativo No. 2468 de 2019 del programa "Colombia Rural".

Asunto: Respuesta comunicado ZM-024-2021

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, da respuesta a su comunicado ZM-024-2021 de marzo 31 de 2021, mediante el cual se presento la metodología para la ejecución de la caracterización vial del corredor establecido en el contrato de la referencia. Al respecto, se precisa que no se tiene objeción alguna sobre la metodología planteada por el Consorcio Zume. Sin embargo, se debe tener en cuenta que todas y cada una de las actividades a realizar en la caracterización vial, se deben ceñir explícitamente a los establecido en la resolución 412 del 26 de febrero de 2020. Lo anterior, teniendo en cuenta que es el Ministerio de Transporte es quien revisa y aprueba la documentación presentada por el Consorcio Zume, sobre la mencionada caracterización vial.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-107-2021

Bogotá, abril 09 de 2021

Señor:
CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Calle 46 No. 25-25 Manizales
Tel: 3136762238
cehernadezv@hotmail.com

Ref: **CONTRATO No. 1420.10.1.07 DE 2020 objeto:** Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Aguadas Departamento de Caldas del programa "Colombia Rural" convenio interadministrativo No. 2466 de 2019 – Corredor vial: El Guaco – La Rueda – Monterredondo – Mermita.

Asunto: Aprobación Hoja de Vida Residente de Obra

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, informa que la hoja de vida del propuesto para la ejecución de las obras, queda aprobado de la siguiente manera:

- Ing. Manuela Vallejo Corrales - Residente de Obra – Cumple con el perfil profesional requerido. Por tanto, es aprobada para el cargo.

Adicionalmente, solicitamos a usted señor Carlos Hernández, dar cumplimiento con lo establecido en el contrato de obra de la referencia, en lo relacionado con la dedicación y permanencia en los frentes de obra, únicamente del personal profesional aprobado por esta interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-110-2021

Bogotá, abril 12 de 2021

Señor:
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Calle 57 No. 10-60 casa 69 Montería Córdoba

Ref: **PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-002-2020 objeto:** Mejoramiento y Mejoramientos de vías rurales en el municipio de Marquetalia, Departamento de Caldas del programa “Colombia Rural” – Corredor vial: “La Quiebra – El Placer – La Amaporita"

Asunto: Caracterización del corredor vial contrato de obra no. LP-002-2020

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, mediante la siguiente comunicación, solicita iniciar en un plazo máximo de 10 días, el proceso de la Caracterización del corredor vial postulado, de acuerdo con los lineamientos establecidos en la Res.412 del 26/02/2020 del Ministerio de Transporte en una longitud 15.16 km en sector la Maporita y sector la Quiebra en el municipio de Marquetalia, departamento de Caldas.

De acuerdo con lo estipulado en el anexo técnico del Contrato de obra No. LP-002-2020, cuyo objeto es mantenimiento y mejoramiento de vías rurales en el municipio de Marquetalia, departamento de Caldas, convenio interadministrativo No 2473 del 2019 del programa "Colombia Rural".

Lo anterior con el fin de realizar el seguimiento de esta actividad de manera oportuna.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GRUPO METRO COLOMBIA

GMC-119-111-2021

Bogotá, abril 14 de 2021

Señor:
CARLOS EDUARDO HERNANDEZ VALENCIA
Calle 46 No. 25-25 Manizales
Tel: 3136762238
cehernadezv@hotmail.com

Ref: **CONTRATO No. 1420.10.1.07 DE 2020 objeto:** Mejoramiento de vías rurales en el municipio de Aguadas Departamento de Caldas del programa "Colombia Rural" convenio interadministrativo No. 2466 de 2019 – Corredor vial: El Guaco – La Rueda – Monterredondo – Mermita.

Asunto: Aprobación Hoja de Vida Residente de Obra y Maestro de Obra

Grupo Metro Colombia S.A.S en calidad de interventor del contrato de la referencia, informa que la hoja de vida del Residente de Obra y Maestro de Obra propuestos para la ejecución de las obras, quedan aprobados de la siguiente manera:

- Ing. JULIANA GIRALDO VASCO - Residente de Obra – Cumple con el perfil profesional requerido. Por tanto, es aprobada para el cargo y anula la aprobación de la Ing MANUELA VALLEJO la cual no cumple con la dedicación requerida dentro del proyecto (100%).

- FRANCISCO JAVIER DIAZ LONDOÑO - Maestro de Obra - Cumple con el perfil requerido. Por tanto, es aprobado para el cargo.

Adicionalmente, solicitamos a usted señor Carlos Hernández, dar cumplimiento con lo establecido en el contrato de obra de la referencia, en lo relacionado con la dedicación y permanencia en los frentes de obra, únicamente del personal profesional aprobado por esta interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-112-2021

Bogotá, abril 14 de 2021

Señor:
LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
Calle 57 No. 10-60 casa 69 Montería Córdoba

Ref: **PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-002-2020 objeto:** Mejoramiento y Mejoramientos de vías rurales en el municipio de Marquetalia, Departamento de Caldas del programa “Colombia Rural” – Corredor vial: “La Quiebra – El Placer – La Amaporita"

Asunto: Solicitud de información material de sub-base para placa huella contrato de obra No. LP-002-2020

Mediante la siguiente comunicación, la Interventoría solicita un informe de la caracterización de los materiales de sub base, en el sector de la Maporita y del sector la Quiebra en el municipio de Marquetalia, departamento de Caldas; de igual manera la cantera del cual se está suministrando dicho material.

Lo anterior teniendo en cuenta que, en repetidas ocasiones se ha solicitado esta información en forma verbal, al Ingeniero Víctor Henao encargado de la obra, sin obtener una respuesta.

Así las cosas, la interventoría les informa que hasta tanto no se tenga la información solicitada, no se podrá autorizar al contratista de obra la instalación de la sub base granular, y por lo tanto, ninguna actividad de construcción de la placa huella. (Formaleta, refuerzo de acero, fundida de concreto).

Lo anterior con el fin de realizar el seguimiento y cumplimiento del control de calidad de la obra contratada.

La no entrega de la información solicita, ocasiona una multa de acuerdo con la CLÁUSULA 14. MULTAS: del contrato de la referencia

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-112-2021

"3.Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor. "

Agradecemos el envió de la información de manera inmediata, para realizar la respectiva verificación.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

Dirección Carrera 24 # 9-82 segundo piso Teléfono 2474098 Cel.: 3176812822 Bogotá - Colombia

GMC-119-119-2021

Bogotá, abril 27 de 2021

Señores:
ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS
Atn: DIEGO FERNANDO GONZALEZ MARIN
Alcalde
Calle 6 Nro 5-23 Aguadas Caldas

Asunto: Poder Para Firma de Actas y Preactas Contrato de obra 002 de 2020

Ref: MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE AGUADAS DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2466 DE 2019 - CORREDOR VIAL: EL GUACO – LA RUEDA – MONTERREDONDO – MERMITA.

Respetado señor alcalde:

Yo OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO identificado con c.c. 79.383.524 de Bogotá, en mi condición de Representante Legal de la firma GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S, interventoría del contrato en referencia, doy poder amplio y suficiente al Director de Interventoría ingeniero JAIRO GEOVENNI ORTIZ para que sea la persona designada por la interventoría para firmar las preactas y actas que se generen durante la ejecución del contrato de obra No. 001 de 202 derivado del convenio suscrito entre INVIAS y el municipio de AGUADAS en el Departamento de Caldas. Para lo cual se adjunta copia de oficio de aprobación del INVIAS del director de Interventoría, fotocopia de la cedula y se relacionan los datos así:

Director de Interventoría: JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Cedula de ciudadanía: 79.719.870
Teléfono de contacto: 3166352083
Correo e: interventoria1215caldas@gmail.com – comercial@grupometrocolombia.com

Cordialmente,

ING. OSCAR ALFREDO MONTOYA CASTRO
Representante Legal
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S – NIT: 830.010.109-8

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

GMC-119-118-2021

Bogotá, abril 23 de 2021

Señores:
CONSORCIO VIAS PENSILVANIA RL
Atn: Juan Esteban González Mejía
Representante Legal

Ref: **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, ADJUDICADO MEDIANTE LICITACIÓN PÚBLICA 001 – 2020 L.P. CUYO OBJETO ES:** "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE PENSILVANIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 002538."

Asunto Revisión y Aprobación APUs no previstos

Mediante el presente comunicado, informamos a ustedes señores Consorcio Pensilvania, que la compañía Grupo Metro Colombia S.A.S., en calidad de interventor, ha revisado los dos análisis de precisos unitarios no previstos contractualmente y suministrados por ustedes, referentes a los ítems de subbase granular y concreto acelerado de 21 Mpa, con base en los precios referencia INVIAS 2020 y tomando como base cada uno de los documentos soporte presentados para el sustento de los mencionados ítems, tal como se relacionan a continuación:

- **Análisis de precios unitarios no previstos:** Se revisaron dos (02) APUs no previstos que se relacionan en la siguiente tabla:

APU	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR
320.3	Subbase Granulara Clase A	M3	$ 322.862
630.4	Concreto resistencia 21Mpa (D)	M3	$ 879.197

En lo relacionado con los APU incluidos en la tabla. Estos cumplen con la discriminación propia de cada ítem y con la evaluación del costo por unidad de medida, de acuerdo con los insumos, mano de obra y transportes requeridos para disponer de los materiales en los frentes de obra del

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com www.grupometrocolombia.com
Bogotá – Colombia

contrato de la referencia. Por lo anterior, los relacionados APUs no previstos, son aprobados por esta Interventoría.

Cualquier aclaración al respecto con gusto la atenderemos

Cordialmente,

JAIRO GEOVENNI ORTIZ
Director de Interventoría
GRUPO METRO COLOMBIA S.A.S.

c.c. Instituto Nacional de vías – Invías Territorial Caldas – Ing Santiago Hernández
c.c Alcaldía Municipio de Pensilvania

Cra 24 No. 9 - 82 Piso 2 Pbx: 2474098 Email: comercial@grupometrocolombia.com Bogotá – Colombia www.grupometrocolombia.com

8.2. Registro fotográfico y video del avance de las obras

Para el periodo del presente informe, se da a conocer el avance de la obra en los municipios de Marquetalia, Pensilvania, Anserma mediante el siguiente registro fotográfico.:

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN LOS TRAMOS VEREDA MAPORITA L=75 M Y VEREDA EL AGUACATE L=75 M MUNICIPIO DE MARQUETALIA	
	
El contratista realiza la instalación de la formaleta y el acero de refuerzo para las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.	El contratista realiza la instalación de la formaleta y el acero de refuerzo para las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.

 El contratista realiza la instalación de la formaleta y el acero de refuerzo para las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista realiza la instalación de la formaleta y el acero de refuerzo para las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.
 El contratista ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.

 El contratista ejecuta el terminado y texturizado de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista ejecuta el terminado y texturizado de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.
 El contratista ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista ejecuta el terminado y texturizado de las placas de concreto de 3000 de psi en el tramo No 1 Vereda Maporita.

 El contratista realiza la instalación de la formaleta en la otra huella y su respectivo acero No 3 y ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi del lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista realiza la instalación de la formaleta en la otra huella y su respectivo acero No 3 y ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi del lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.
 El contratista realiza la instalación de la formaleta en la otra huella y su respectivo acero No 3 y ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi del lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista realiza la instalación de la formaleta en la otra huella y su respectivo acero No 3 y ejecuta la fundida de las placas de concreto de 3000 de psi del lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.

 El contratista termina la fundida de las huellas en el lado izquierdo en concreto de 3000 de psi y comienza el replante para la instalación de cuneta en el lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista termina la fundida de las huellas en el lado izquierdo en concreto de 3000 de psi y comienza el replante para la instalación de cuneta en el lado izquierdo en el tramo No 1 Vereda Maporita.
 El contratista termina la fundida de las huellas en el lado izquierdo en concreto de 3000 de psi y comienza el replante para la instalación de cuneta en el lado derecho en el tramo No 1 Vereda Maporita.	 El contratista termina la fundida de las huellas en el lado izquierdo en concreto de 3000 de psi y comienza el replante para la instalación de cuneta en el lado derecho en el tramo No 1 Vereda Maporita.

	
El contratista termina la fundida de las huellas en el lado izquierdo en concreto de 3000 de psi y comienza el replante para la instalación de cuneta en el lado derecho en el tramo No 1 Vereda Maporita.	El contratista inicia la instalación del acero No 3 para las vigas riostras, fundida en concreto de 3000 psi y instalación de cuneta en el lado derecho a lo largo del tramo No 1 de 75 m en la vereda Maporita.
	
El contratista inicia la instalación del acero No 3 para las vigas riostras, fundida en concreto de 3000 psi y instalación de cuneta en el lado derecho a lo largo del tramo No 1 de 75 m en la vereda Maporita.	El contratista inicia la instalación del acero No 3 para las vigas riostras, fundida en concreto de 3000 psi y instalación de cuneta en el lado derecho a lo largo del tramo de 75 m en la vereda Maporita.

 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros.	 El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita
 El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita .	 El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita .

 El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita .	 El contratista termina la fundida de la cuneta derecha en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita .
 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado izquierdo para cuneta. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros de la vereda Maporita.	 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado izquierdo para cuneta. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros de la vereda Maporita.

 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado izquierdo para cuneta. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros en la vereda Maporita.	 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado izquierdo para cuneta. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros de la vereda Maporita.
 el contratista funde la placa central en concreto ciclópeo a lo largo del tramo No 1 de 75 m en la vereda Maporita.	 La contratista continua la fundida de la cuneta derecha e izquierda en concreto de 3000 de psi y viga riostra a lo largo del tramo No 1 en la vereda Maporita .

 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros. El contratista funde las placas de concreto ciclópeo en la vereda La Maporita.	 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo de 75 metros. El contratista funde las placas de concreto ciclópeo a lo largo de los 75 m.
 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros. El contratista funde las placas de concreto ciclópeo a lo largo de los 75 m en la vereda Maporita.	 El contratista instala la formaleta y acero de refuerzo de No3 en el lado derecho. Instalación del acero de la viga riostra a lo largo del tramo No 1 de 75 metros en la vereda La Maporita. El contratista funde las placas de concreto ciclópeo a lo largo de los 75 m.Se realiza visita por parte del director de Interventoría GMC, El ingeniero ambiental e Invias.

 El contratista instala la sub base y formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi lo largo del tramo No 2 Vereda Aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza el acopio de sub base en el tramo No 2 Vereda Aguacate de 75 metros
 El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo No 1 Vereda La Maporita de 75 metros.	 El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros.

 El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros.	 El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo derecho largo del tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros.
 El contratista instala formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.	 El contratista instala formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.

 El contratista realiza el acopio de los materiales de sub base granular y para el concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza la compactación de las huellas para la instala formaleta y posterior fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.
 La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placa huella Vereda La Maporita del tramo No 1 de 75 metros.	 El contratista instalación de la formaleta para la fundida en concreto de 3000 psi en el bordillo izquierdo largo del tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros.

 La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de salida a la placa huella Vereda La maporita del tramo No 1 de 75 metros.	 La contratista fundida en concreto de 3000 psi de la rampa de acceso a la placa huella Vereda La maporita del tramo No 1 de 75 metros.
 El contratista instala el acero de refuerzo para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.	 El contratista instala el acero de refuerzo para la fundida en concreto de 3000 psi en las huellas en una longitud de 37 mt de un del tramo No 2 Vereda La Aguacate de 75 metros.

 El contratista termina la placa huella Vereda La maporita del tramo No 1 de 75 metros.	 El contratista termina la fundida del bordillo izquierdo en concreto de 3000 psi en tramo No 1 Vereda La maporita de 75 metros.
 El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda La maporita de 75 metros.	 El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda La maporita de 75 metros.

 El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda La maporita de 75 metros.	 El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda La maporita de 75 metros.
 El contratista inicia fundida en concreto de 3000 psi de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.	 El contratista inicia la excavación e instalación de las vigas riostras de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.



El contratista inicia la excavación e instalación de las vigas riostras de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.



El contratista inicia la excavación, instalación de las vigas riostras y acero de refuerzo de la cuneta en el lado derecho de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 en la vereda el Aguacate



El contratista realiza la fundida de la viga riostra y la cuneta en el lado derecho de las huellas en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.



El contratista realiza la fundida de la huella central en concreto ciclópeo y acero de refuerzo de la cuneta en el lado izquierdo en un tramo de 37 m en la placa huella tramo No 2 Vereda el aguacate de 75 metros.

 El contratista realiza la fundida de la huella central en concreto ciclópeo y acero de refuerzo de la cuneta en el lado izquierdo en un tramo de 37 m en la placa huella tramo 2 Vereda el aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza instalación de acero para berma cuneta y bordillo costado derecho, en un tramo de 41 m tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
 El contratista realiza instalación de acero para 11 viga riostra de 4,50 m y funde las vigas riostras de 4,50*0,20*0,25*11=2,5 m3 con concreto de 3000 PSi tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza excavación de sobreancho costado derecho de 5*1,20*0,15=0,90 m3 y lleno de subbase de 5*1,20*0,15=0,90 m3 tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.

 El contratista realiza lleno de excavación con subbase de 4,80*2*0,15=1,45 m3 para losa de aproximación e instalan acero de refuerzo # 3 parrilla losa de aproximación tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza instalación de acero para 11 viga riostra de 4,83 m y funde las vigas riostras de 4,50*0,20*0,25*11=2,5 m3 con concreto de 3000 PSi tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.
 El contratista realiza instalación de acero de refuerzo para parrilla de sobreancho costado derecho tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.	 El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi sobreancho costado derecho tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.

	
El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi para losa de aproximación placas huellas de 4,80*2*0,15=1,45 m3 tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.	El contratista realiza instalación de acero y formaleta para bordillos de berma cuneta, costado derecho 41 m e izquierdo 41 m tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.
	
El contratista realiza lleno con material de subbase sobreancho de 4*0,55*0,15=0,33 m3 costado derecho tramo No 2 Pr 5+600 al Pr 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.	El contratista realiza colocación losa ciclópeo sobreancho constado derecho de 3*0,55*0,15=0,25 m3 tramo No 2 Pr 5+600 al PR 5+675 Vereda el aguacate de 75 metros.

	
El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi para bordillo de cuneta de 41*0,15*0,10= 0,62 m3 costado derecho tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.	El contratista realiza colocación de concreto de 3000 Psi para bordillo de cuneta de 41*0,15*0,10= 0,62 m3 costado izquierdo tramo No 2 Pr 5+600 Vereda el aguacate de 75 metros.

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS TRAMO DEL CORREGIMIENTO SAN DANIEL L=100 M Y EN EL TRAMO SAN GERARDO L= 45 M MUNICIPIO DE PENSILVANIA	
	
El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 1 L= 100 mt y tomando las pruebas de densidades con el cono de arena en el corregimiento de San Daniel,	El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 1 L= 100 mt y tomando las pruebas de densidades con el cono de arena en el corregimiento de San Daniel

 El contratista realiza la instalación de la formaleta, instalación del acero de refuerzo No 3en el tramo No 1 de 10m en los primeros 50 metros.	 El contratista realiza la instalación de la formaleta, instalación del acero de refuerzo No 3en el tramo No 1 de 10m en los primeros 50 metros.
 el contratista inicia la fundida de las placas de huellas en concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista inicia la fundida de las placas de huellas en concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista inicia la fundida de las placas de huellas en concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista inicia la fundida de las placas de huellas en concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.
 el contratista inicia la fundida de las placas de huellas en concreto de 3000 psi en los 50 metros iniciales en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista realiza la fundida de las placas de concreto ciclópeo en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel. Por parte de la Veeduría del proyecto se hace la visita a la obra.
 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo 1 en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo 1 en el corregimiento de San Daniel.
 el contratista realiza la fundida de las placas del centro en concreto ciclópeo, vigas riostras y cuneta en los primeros 50 metros en el tramo 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista realiza la instalación de la formaleta del bordillo al lado izquierdo en los primeros 50 metros de tramo No 1 de 100 mt Corregimiento San Daniel.

 el contratista realiza la instalación de la formaleta del bordillo al lado izquierdo en los primeros 50 metros de tramo No 1 de 100 mt Corregimiento San Daniel	 el contratista realiza la instalación de la formaleta del bordillo al lado izquierdo en los primeros 50 metros de tramo No 1 de 100 mt Corregimiento San Daniel
 el contratista realiza la fundida vigas riostras y cuneta en concreto de 3000 psi en los primeros 50 metros en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 Se realiza visita por parte de la Veeduría y la corregidora de San Daniel a la obra.

	
la contratista continua con la fundida de las vigas riostra y concreto ciclópeo en los primeros 50 metros en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	la contratista continua con la fundida de las vigas riostra, cunetas y concreto ciclópeo en los primeros 50 metros en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.
	
el contratista realiza la compactación de sub base granular al lado derecho de la cuneta e instalación del acero de refuerzo No 3 en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	el contratista realiza la compactación de sub base granular al lado derecho de la cuneta e instalación del acero de refuerzo No 3 en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

 El contratista realiza la conformación y compactación de material de sub base en el tramo No 1 L= 100 mt Corregimiento San Daniel.	 El contratista realiza la conformación y compactación de material de sub base en el tramo No 1 L= 100 mt Corregimiento San Daniel.
 El contratista realiza la instalación de acero y formaleta para las huellas en el tramo No 1 de L= 100 mt corregimiento de San Daniel.	 El contratista realiza la instalación de acero y formaleta para las huellas en el tramo No 1 de L= 100 mt corregimiento de San Daniel.

 El contratista realiza la instalación de acero y formaleta para las huellas en el tramo No 1 de L= 100 mt corregimiento de San Daniel.	 El contratista realiza la fundida en concreto de 3000 psi para las huellas en el tramo No 1 de Ll= 100 mt corregimiento San Daniel
 el contratista realiza charla al personal de obra al inicio de las actividades en el tramo No 1 L= 100 mt corregimiento San Daniel	 el contratista sigue instalando formaleta de madera y acero de refuerzo No 3 en el tramo de 100 m en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista continua con la fundida de las huellas en concreto de 3000 psi en el tramo No 1 del corregimiento de San Daniel L= 100 m	 el contratista sigue instalando formaleta de madera y acero de refuerzo No 3en el tramo No 1 L= 100 m en el corregimiento de San Daniel.
 el contratista sigue instalando formaleta de madera y acero de refuerzo No 3 en el tramo No 1 de 100 m en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista sigue instalando formaleta de madera y acero de refuerzo No 3 en el tramo No 1 de 100 m en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista termina los primeros 50m de los 100m que conforman el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista termina los primeros 50m de los 100m que conforman el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.
 el contratista inicia con la fundida de concreto ciclópeo en el tramo No 1 final del corregimiento de San Daniel.	 el contratista inicia con la fundida de concreto ciclópeo en el tramo No 1 final del corregimiento de San Daniel.

 el contratista inicia con la fundida de concreto ciclópeo en el tramo No 1 final del corregimiento de San Daniel	 Se realiza visita por parte del Director de Interventoría e Invias en el tramo No 1 del corregimiento de San Daniel.
 Se realiza visita por parte del director de Interventoría e Invias en el tramo No 1 del corregimiento de San Daniel.	 el contratista inicia con la fundida de concreto ciclópeo en el tramo No 1 final del corregimiento de San Daniel.

 Se realiza visita por parte del director de Interventoría e Invias en el tramo No 1 del corregimiento de San Daniel.	 el contratista continua con la fundida de las cunetas en 3000 psi en el tramo No 1 final de L= 100 mt corregimiento San Daniel.
 la contratista continua con la instalación de acero de refuerzo No 3 y fundida de las cunetas en 3000 psi en el tramo No 1 final de L= 100 mt corregimiento San Daniel.	 el contratista termina de fundir las placas de concreto ciclópeo y vigas riostra en el tramo No 1 L= 100 mt corregimiento de San Daniel.

 el contratista instala el acero de refuerzo No 3 en las cunetas y funde las mismas en concreto 3000psi en el tramo No 1 l= 100 mt corregimiento de San Daniel	 el contratista instala el acero de refuerzo No 3 en las cunetas y funde las mismas en concreto 3000psi en el tramo No 1 l= 100 mt corregimiento de San Daniel
 el contratista lleva la tubería de 36 pulgadas de concreto reforzado al sitio dende se van a construir las alcantarillas entre Pensilvania y el Corregimiento de San Daniel	 el contratista empieza el acopi de materiales en el segundo tramo No2 de lL 45m en San Gerardo.

 el contratista termina las cunetas en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista termina las cunetas en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.
 el contratista inicia fundida del bordillo en concreto de 3000 psi en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.	 el contratista inicia fundida del bordillo en concreto de 3000 psi en el tramo No 1 en el corregimiento de San Daniel.

 el contratista termina trabajos en el primer tramo No 1 de 100 m de longitud en el corregimiento de San Daniel,	 el contratista termina trabajos en el primer tramo No 1 de 100 m de longitud en el corregimiento de San Daniel,
 el contratista instala la formaleta de madera y acero de refuerzo No 3 de la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista instala la formaleta de madera y acero de refuerzo No 3 de la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.



el contratista funde en concreto de 3000 psi la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.



el contratista funde en concreto de 3000 psi la huella derecha el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.



el contratista instala la valla informativa en el tramo Pensilvania - Corregimiento de San Daniel.



el contratista instala la formaleta y acero de refuerzo No 3 y funde la huella izquierda en concreto de 3000 psi el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.



el contratista instala la formaleta y acero de refuerzo No 3



el contratista instala la formaleta y acero de refuerzo No

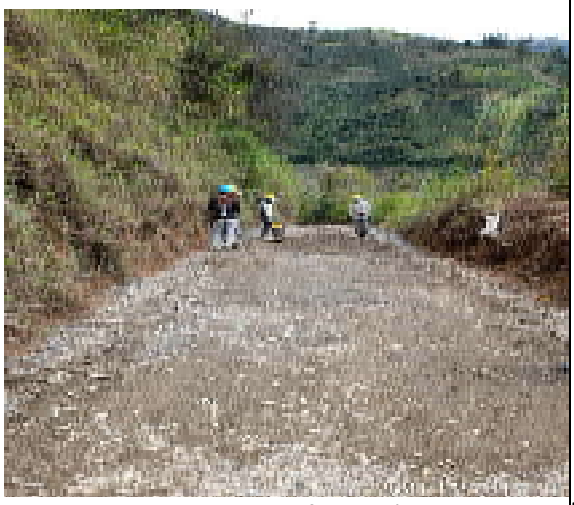
y funde la huella izquierda en concreto de 3000 psi el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	3 y funde la huella izquierda en concreto de 3000 psi el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
 el contratista instala la formaleta y acero de refuerzo No 3 y funde la huella izquierda en concreto de 3000 psi el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde los sobreanchos en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
 el contratista funde los sobreanchos en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 la contratista continua con la Caracterización vial en el tramo entre la cabecera municipal de Pensilvania y rio Tenerife

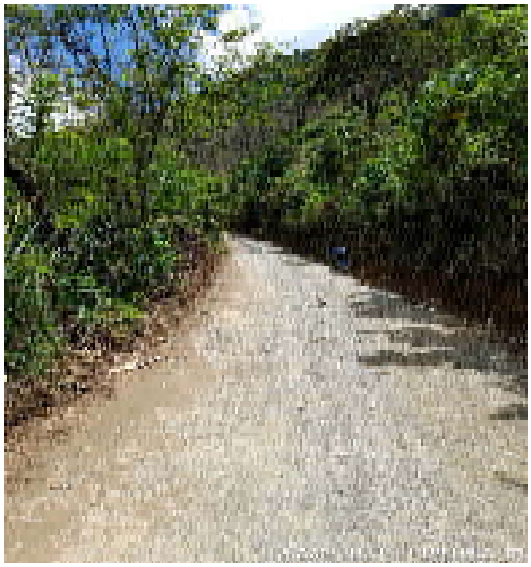
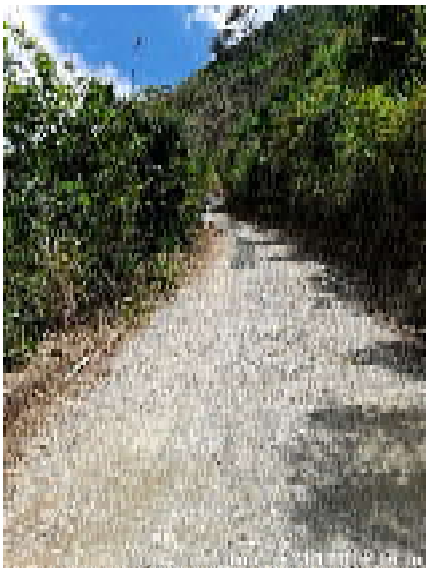
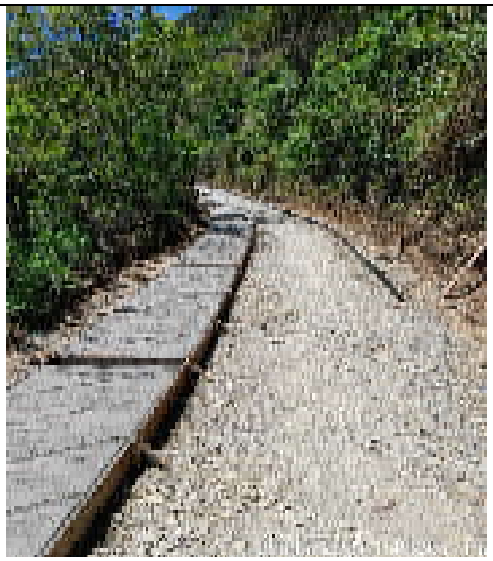
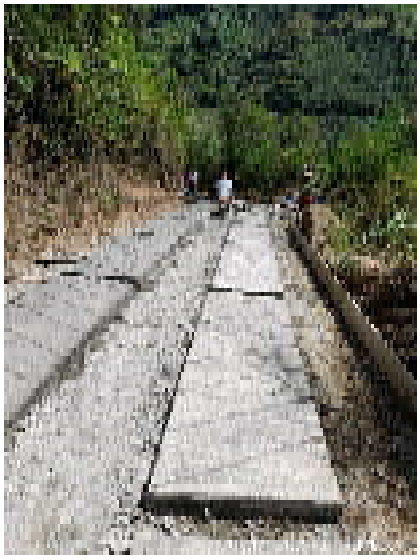
 el contratista funde el centro en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde el centro en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
 el contratista funde el centro en concreto ciclópeo el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde en concreto de 3000 psi la rampa de entrada el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

 el contratista funde en concreto de 3000 psi la rampa de entrada el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
 el contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

 el contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde en concreto de 3000 psi las cunetas el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.
 el contratista funde en concreto de 3000 psi los bordillos el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.	 el contratista funde en concreto de 3000 psi los bordillos el tramo No 2 L =45 m en San Gerardo.

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS TRAMO 1 SECTOR CUATRO ESQUINAS K1+400 L= 50 M MUNICIPIO DE AGUADAS	
finalización Tramo de Placa huellas sector Cuatro Esquinas, 	finalización Tramo de Placa huellas sector Cuatro Esquinas, 

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS TRAMO 2 SECTOR PISAMAL K4+000 L= 100 M MUNICIPIO DE AGUADAS	
 El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 2 L= 100 mt	 El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 2 L= 100 mt

	
Cereo de subbase sector Pisamal	subbase sector Pisamal
	
Concreto Cinta Derecha sector Pisamal	Concreto cinta derecha e izquierda sector Pisamal



Enrocado Franja central Tramo Pisamal



Enrocado Franja central Tramo Pisamal



Enrocado sector Pisamal



Enrocado sector Pisamal

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS TRAMO 3 SECTOR LA BRILLANTINA K4+600 L= 40 M MUNICIPIO DE AGUADAS	
	
El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 3 L= 40 mt	El contratista realiza la conformación de material de sub base en el tramo No 3 L= 40 mt

REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCIÓN DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA-CALDAS	
	

Suministro de acero para adecuación placa huellas	Suministro de triturado y arena
	
conformación de terreno y seriado de la vía para adecuación de placas huellas s	conformación de terreno y seriado de la vía para adecuación de placas huellas
	
Figuración de acero vigas riostras y bordillo	instalación de formaleta costado izquierdo

	
conformación de terreno y seriado de la vía para adecuación de placas huellas	compactación de sub base granular tipo c
	
instalación valla de información general del proyecto	instalación señalización de transito reglamentaria.

	
Instalación de cerramiento con polisombra verde	Excavación manual de vigas riostras
	
instalación de formaleta en placa huellas.	ensayo de densidad en sitio por parte del contratista

	
Figuración de acero vigas riostras y bordillo	Instalación de formaleta en placa huellas
	
Instalación de acero vigas riostras y placa huellas	Excavación manual vigas riostras

	
Instalación de formaleta en placa huellas	Instalación de acero vigas riostras y placa huellas
	
fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia Rural.	Desmonte de formaleta en placa huellas

	
Recorrido de obra en compañía de funcionarios de alcaldía municipal, supervisor por parte del Invias, director de obra y director de interventoría donde se verifican procesos constructivos y avances de obra.	Instalación de acero y formaleta vigas riostras y placa huellas
	
Fundición y estampado de placa huella con modulo espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural.	Conformación rasante de la vía para adecuación de placa huellas tramo 2

	
compactación de sub base granular tipo c tramo 2	fundición de placa huella en concreto ciclópeo de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural.
	
Excavación y conformación de vía para adecuación de placa huellas. Tramo 3	suministro sub base granular tipo c tramo 3

	
Excavación e instalación de acero vigas riostras	instalación de acero y formaleta vigas riostras y placa huellas
	
Fundición concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural.	Se desmontan formaleta placa huellas

	
Instalación de formaleta berma cuneta y bordillo	Instalación de formaleta y acero berma cuneta y bordillo
	
Corte mecanizado placa huellas	Ensayos de densidad en campo por parte de la interventoría.

	
Conformación de rasante de la vía y compactación de sub base granular tipo c tramo 3	Compactación de sub base granular tipo c tramo 3
	
Excavación manual vigas riostras	Instalación de acero placa huellas y vigas riostras

	
Compactación de sub base granular tipo c	fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural
	
fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rural	desmonte de formaleta placa huellas

	
Instalación de acero en placa huellas las y vigas riostras	fundición de concreto en placa huellas con estampado espina de pescado de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rura
	
Instalación de acero y formaleta berma cuneta y bordillo	Desmonte de formaleta en placa huellas

	
fundición de concreto ciclópeo en placa huellas de acuerdo a diseños y especificaciones del manual de Colombia rura	Instalación de acero en placa huellas las y vigas riostras
	
Instalación de acero y formaleta berma cuneta y bordillo	Fundición de berma cuneta y bordillo

	
desmonte de formaleta berma cuneta y bordillo	instalación de acero y formaleta berma cuneta y bordillo

CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN EL MUNICIPIO DE CHINCHINÁ (TRAMO LA ESTRELLA – BELLAVISTA – BAJO ESPAÑOL)	
	
Instalación de formaletas para placa huella Tramo 3	Vaciado de concreto ciclópeo acelerado Tramo 4

	
Toma de muestras de concreto acelerado y normal	Instalación de filtro francés en Tramo 1
	
Excavación manual para poceta de alcantarillas Tramo 3	Vaciado de concreto de cunetas Tramo 4



Conformación de subbase en tramo 1



Mejoramiento de terreno por lluvias tramo 2



Armado de formaletas para pocetas Tramo 3



Cerramiento con polisombra tramo 3



Vaciado de concretos en tramo 1



Instalación de aceros de refuerzo tramo 2



Armado de aceros de refuerzo en poceta tramo 3



Vaciado de concreto acelerado en tramo 3

 Vaciado de concreto de cunetas en tramo 1	 Instalación de aceros de refuerzo para cunetas tramo 2
 Vaciado de concreto en cabezales de alcantarilla tramo 3	 Armado de aceros de refuerzo para cunetas tramo 3



Instalación de formaletas para vaciado de concreto en tramo 1



Tramo 1 terminado



Tramo 2 terminado



Tramo 3 terminado

 Alcantarilla terminada en tramo 3	 Alcantarilla terminada tramo 3
 Tramo 4 terminado	 Tramo 5 terminado

8.3. Registro fotográfico y video de las actividades socio-ambientales y prediales

Para la fecha (30 de abril de 2021) del presente informe, se realizaron las reuniones de socialización de inicio de las obras con las comunidades de los municipios de Chinchiná, Anserma, Aguadas, Pensilvania y Marquetalia, las cuales recibieron de buena manera.

Adicionalmente se conformaron las veedurías las cuales la componen miembros de la comunidad.





Ilustración 11. Reunión Inicio Chinchiná – Veredas Crucetas, La Estrella, Bellavista y Guacamayo - 15/01/2021

Para la fecha (30 de abril de 2021) del presente informe, se efectuó la reunión de inicio del contrato de obra del municipio de Pensilvania, del cual se incluye en el siguiente registro fotográfico, la socialización del proyecto con participación de la comunidad y la alcaldía de Pensilvania.







Ilustración 12. Reunión Inicio Pensilvania – Corregimiento San Daniel - 28/02/2021

Se efectuó la reunión de inicio del contrato de obra del municipio de Marquetalia, del cual se incluye en el siguiente registro fotográfico, la socialización del proyecto con participación de la comunidad y la alcaldía de Marquetalia.











Ilustración 13. Reunión Inicio Marquetalia – en las veredas Maporita, Aguacate, Buenavista, Porvenir y el Placer - 1/03/2021