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

Contrato de Obra No. CO-324-2021 / 30.30.04-347-2021 / 118-2022 / F2-F14-271-2021 / LP002-003.15-05/073 / F1-F14-283-2021

Contratista: LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ / LEYDER VILLEGAS SANDOVAL / CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM / CONSORCIO K&G / CONSORCIO FACA / CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

Contrato de Interventoría No. 1610 - 2021

Interventoría: GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

Objeto Contrato de Obra:
INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1

INFORME MENSUAL No. 17

MES O PERIODO: JUNIO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Lista de Chequeo Informe Mensual de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-1	1
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto	MEPI-MN1-IN-15-FR-2	2
1	**INTRODUCCIÓN**		8
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		9
2.1	Localización		10
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		11
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		16
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		22
3.1	Información general del contrato		22
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		34
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		37
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		37
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		53
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	53
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	63
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	63
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	64
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	70
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	72
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	78
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	90
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		90
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	-
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	90
	• Seguimiento Programa de Obra		93
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	-
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	97
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	99
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	-
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		114
5.1	Información general del contrato		114
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		115
5.3	Informes especialistas y profesionales		117
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		-
5.5	Informe matriz de riesgos.		-
5.6	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		-
	• Seguimiento estado del trámite Certificación de compatibilidad de los planos con el sistema de información geográfico (SIG) de la Entidad.		-
6	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		118
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	118
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	118
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	120
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	123
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	127
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		127
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-3-FR-1	-
		MEPI-MN-IN-3-FR-2	-
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	-
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	-
7	**Conclusiones y recomendaciones**		128
8	**Anexos**		130
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		131
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		134
8.3	Registro fotográfico y video de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas		-
8.4	Copia de la Bitácora del mes correspondiente		137

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

Firma:

Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Resolución de designación No. 2657 de fecha 13/09/2021

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

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

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

FECHA: 6/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** JUNIO 2023

CONTRATO DE OBRA No.: 30.30.04-347-2021

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

CONTRATISTA: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

PLAZO INICIAL: 5
FECHA DE INICIO: 3/05/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 25/07/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 27/08/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 2: 23/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 2: 5/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 3: 2/02/2023
FECHA DE REANUDACIÓN 3: 1/03/2023
PRORROGA 1 5/11/2022
PRORROGA 2 12/01/2023
PRORROGA 3 23/03/2023
PRORROGA 4 31/05/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 4: 14/06/2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 18/07/2023
PLAZO ACUMULADO: 14.30

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 999,798,856.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 999,798,856.00
ANTICIPO CONCEDIDO: $ -
ANTICIPO AMORTIZADO: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Estudios y diseños	Gl	1.0
Placa Huella	m	806.0
Estructuras de drenaje	und	5.0
Gaviones	m^3	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	1.0
Afirmado	m^3	357.4

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Gl	0.0	0.9
Placa Huella	m	240.0	579.0
Estructuras de drenaje	und	0.0	0.0
Gaviones	m^3	0.0	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	0.0	0.9
Afirmado	m^3	33.0	97.0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 983,509,758.00	$ -	$ 983,509,758.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,000.00	$ 1,482,000.00	$ 6,482,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 9,807,098.00	$ -	$ 9,807,098.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 998,316,856.00	$ 1,482,000.00	$ 999,798,856.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	198,782,925.00	0.00	198,782,925.00	542,461,125.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.00	0.00	0.00	6,482,000.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
VALOR EJECUTADO	198,782,925.00	0.00	198,782,925.00	548,943,125.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 362,123,571.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 548,943,125.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 54.91%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 7
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **15**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Acero ampliación placa huella km 0+200m al km 0+250m



Fundición de placa huella tramo km0+200 al km 0+250m

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

Firma Adriana J.
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

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

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

FECHA: 6/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** JUNIO 2023

CONTRATO DE OBRA No.: F1-F14-283-2021

OBJETO:
REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

PLAZO INICIAL:	0.03
FECHA DE INICIO:	6/06/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN:	2/01/2023
PRORROGA 1	31/12/2022
PRORROGA 2	6/12/2022
PRORROGA 3	2/01/2023
PRORROGA 4	1/03/2023
PRORROGA 5	1/04/2023
PRORROGA 6	16/05/2023
PRORROGA 7	31/05/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	29/07/2023
PLAZO ACUMULADO:	13.17

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 845,205,000.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 845,205,000.00
ANTICIPO CONCEDIDO:	$ -
ANTICIPO AMORTIZADO:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
Estudios y diseños	Gl	1.0
Placa Huella	m	550.0
Estructuras de drenaje	und	8.0
Filtro	m^3	252.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	1.0
Afirmado	m^3	150.9

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Gl	0.5	0.5
Placa Huella	m	144	402.0
Estructuras de drenaje	und	0	5.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	0.1	1.0
Afirmado	m^3	0	319.0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 832,560,510.12	$ -	$ 832,560,510.12
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,000,000.00	$ 1,456,541.00	$ 5,456,541.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,187,948.88	$ -	$ 7,187,948.88
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 843,748,459.00	$ 1,456,541.00	$ 845,205,000.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	117,333,102.85	0.00	117,333,102.85	720,963,975.50
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.00	0.00	0.00	2,728,270.50
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	0.00	0.00	0.00	0.00
VALOR EJECUTADO	117,333,102.85	0.00	117,333,102.85	723,692,246.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 694,681,313.84
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 723,692,246.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	85.62%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	4
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	-
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**10**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición de concreto 21Mpa huella tramo km0+342m al km0+318m



Fundición de concreto ciclópeo tramo km0+342m al km0+318m

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

Firma Adriana J.
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SUBDIRECCIÓN RED TERCIARIA Y MINAS

“INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA” COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1”



PERIODO: 1 AL 22 DE JUNIIO DE 2023

GNG SERVICIOS DE INGENIERIAS.A.S.
INTERVENTORÍA DE OBRA

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

INFORME MENSUAL No. 17 DE INTERVENTORÍA

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN.

RESPONSABLE	CARGO	FIRMA
Adriana Fernanda Jiménez Gómez	Director de interventoría	Adriana J.

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN....8

2 DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS....9

2.1 LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS....10
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO....11
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS....16
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....17

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA....22

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....22
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....34
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS....37
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA....37

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA....53

4.1 INFORME SEMANAL....53
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA....63
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA....63
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA....64
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO....70
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO....72
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA....78
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA....90
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL....90

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA....114

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO....114
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR....115
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES....117

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA....118

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....118
6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....118
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....120
6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....123

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 127
6.6 OTROS DOCUMETOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 127

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 128

ANEXOS 130

7.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 130
7.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO 130
7.3 BITACORA 130

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación de los seis (6) Municipios a intervenir 10
Ilustración 2 Localización Nacional Y Departamental (TIMBÍO) 11
Ilustración 3 Localización Nacional Y Departamental (ROSAS) 12
Ilustración 4 Localización Nacional Y Departamental (LA SIERRA) 13
Ilustración 5 Localización Nacional Y Departamental (El PATÍA) 14
Ilustración 6 Localización Nacional Y Departamental (BOLÍVAR) 14
Ilustración 7 Localización Nacional Y Departamental (SANTA ROSA) 15

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Seguimiento de obra Municipio Timbío 38
Tabla 2 Seguimiento documental Municipio Timbío 38
Tabla 3 Seguimiento de obra Municipio Rosas 41
Tabla 4 Seguimiento documental Municipio Rosas 41
Tabla 5 Seguimiento de obra municipio La Sierra 43
Tabla 6 Seguimiento documental Municipio La Sierra 43
Tabla 7 Seguimiento de obra municipal Patía 45
Tabla 8 Seguimiento documental Municipio Patía 45
Tabla 9 Seguimiento de obra municipio Bolívar 48
Tabla 10 Seguimiento documental Municipio Bolívar 48
Tabla 11 Seguimiento de obra municipio Santa Rosa 50
Tabla 12 Seguimiento documental Municipio Santa Rosa 50

1 INTRODUCCIÓN

El INVÍAS suscribió convenios interadministrativos con municipios en el Departamento de Cauca cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", producto de ello los municipios adelantarán los procesos contractuales bajo la modalidad de licitación pública tendiente a contratar las obras consistentes en el MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN LOS MUNICIPIOS DE BOLIVAR, LA SIERRA, PATIA, ROSAS, SANTA ROSA Y TIMBIO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" GRUPO 1, para lo cual se requiere realizar las labores de control y seguimiento.

COLOMBIA RURAL, Es un programa del Gobierno nacional para el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita.

De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de Bolívar, La Sierra, Patía, Rosas, Santa Rosa y Timbío en el Departamento de Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento y mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

A partir del 27 de diciembre de 2021 mediante comunicado **SVR 73152** se da orden de inicio del contrato de interventoría No. **1610 DE 2021**, que tiene por objeto el **EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1,** en proyectos viabilizados, priorizados y aprobados por medio de la Ley 1955 de 2019 "Por la cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2018-2022 - Pacto por Colombia Pacto por la Equidad.

Realizando labores de control de ejecución de las obras, de los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios – materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal - en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según establece la legislación vigente, el pliego de condiciones, el anexo técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El objetivo particular de este informe, correspondiente al informe mensual No. 13, es reportar al Instituto Nacional de Vías (INVIAS) el estado actual de las obras con relación a los aspectos generales y particulares del estado del Proyecto.

2 DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

En general el contrato contempla el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita, priorizando corredores viales que incrementan la productividad del campo en las regiones mediante actividades de mantenimiento y mejoramiento.

De esta manera, con la suscripción de los convenios con los municipios de Bolívar, La Sierra, Patía, Rosas, Santa Rosa y Timbío en el Departamento de Cauca, el proyecto busca realizar el mejoramiento mantenimiento de los corredores viales productivos garantizando la transitabilidad, y estableciendo acciones en favor de la sostenibilidad del proyecto.

El objeto, presupuesto oficial estimado y ubicación del proyecto objeto del presente proceso de contratación se identifican en la siguiente tabla:

OBJETO DEL PROYECTO	VALOR (PESOS INCLUIDO IVA)	LUGAR(ES) DE EJECUCIÓN
Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental para el mantenimiento y mejoramiento de vías terciarias del programa “Colombia Rural” en los municipios del departamento de Cauca Grupo 1	$649.649.691,00	Bolívar La Sierra Patía Rosas Santa Rosa Timbío

2.1 LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS

En el siguiente cuadro se relacionan las vías a intervenir que serán objeto de vigilancia, control y verificación por parte de la Interventoría, en el marco de ejecución de seis (6) Convenios Interadministrativos que se suscribieron en el departamento de Cauca, Grupo 1, como parte del programa Colombia Rural:

MUNICIPIO	CORREDOR PARA INTERVENIR
Bolívar	Panche - San Juan - Hierbas Buenas
La Sierra	25ka15-32
Patía	Anillo Vial Juancho Mumpuro Cruz Tramo Patía - Angulo
Rosas	Golondrinas - El Jigual -Santa Clara - El 55 - Loma Grande - Sauce - Churo Tablón
Santa Rosa	Betania - Yunguillo - El Descance
Timbío	El Encenillo - Camposano - Buenos Aires

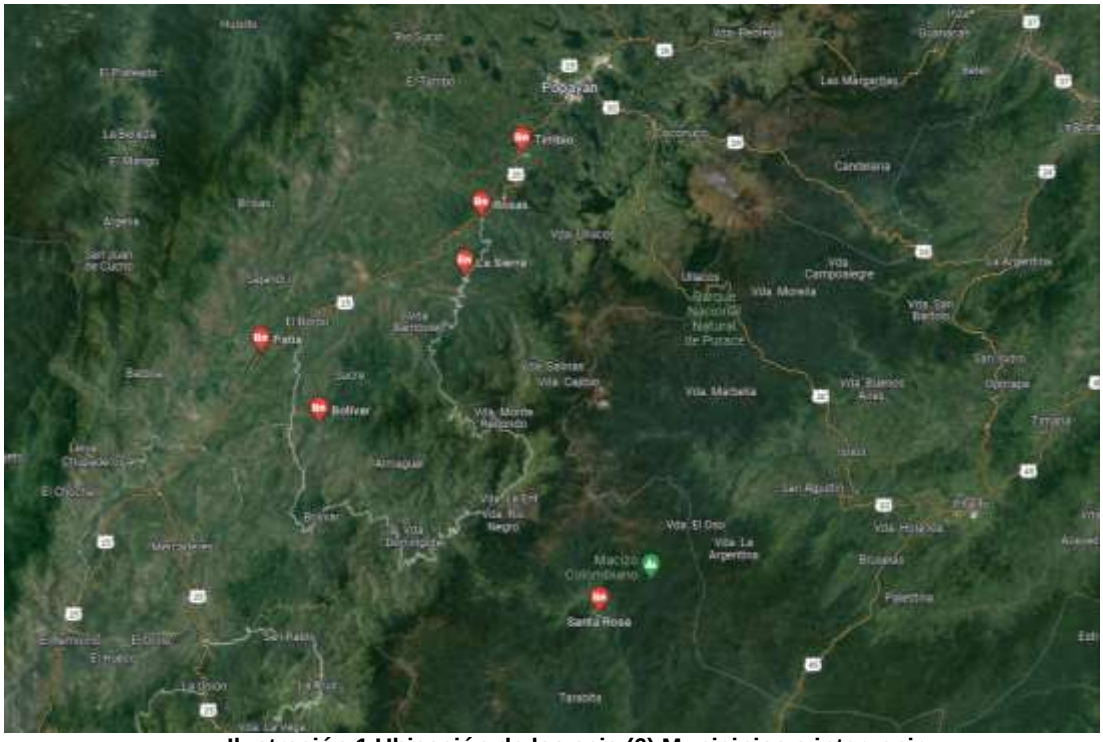


Ilustración 1 Ubicación de los seis (6) Municipios a intervenir

2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

2.2.1 TIMBÍO – CAUCA

La población de Timbío, está situada aproximadamente a 13 Kilómetros de la capital del departamento del Cauca (Popayán). Su altitud se encuentra alrededor de los 1850 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura promedio es de 17 °C.

La intervención que se realizara en el municipio de Timbío es para las vías que corresponden a las Veredas El Encenillo, Camposano y Buenos Aires. A continuación, se describe la localización de cada uno de ellos.

Según las coordenadas Camposano inicio LAT 2°19"42" N / LON 76°43"00" W y fin LAT 2"18"57" N / LON 76°43"07" W, esta vía es de suma importancia ya que por esta se concentra un flujo importante de personas y vehículos para el transporte de Café.

Coordenadas Buenos Aires inicio LAT 2°19"11" N / LON 76°43"30" W y fin LAT 2"19"08" N / LON 76°43"30" W, esta vía es de suma importancia ya que por esta se concentra un flujo importante de personas y vehículos para el transporte de Café.



Ilustración 2 Localización Nacional Y Departamental (TIMBÍO)

2.2.2 ROSAS – CAUCA

La población de Rosas, está situada aproximadamente a 41 Kilómetros de la capital del departamento del Cauca (Popayán). Su altitud se encuentra alrededor de los 1900 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura promedio es de 19 °C.

Revisado el documento de Análisis Técnico, por solicitud de la interventoría de aclarar la localización exacta de los puntos de inicio de cada uno de los tramos a intervenir, el contratista deberá entregar el documento informe de georreferenciación que concluya que las coordenadas registradas de Inicio y Final del Tramo. Expuestas en el documento de MGA entrega en el proyecto.



Ilustración 3 Localización Nacional Y Departamental (ROSAS)

2.2.3 LA SIERRA

El municipio enclavado en el monumental relieve del Macizo Colombiano posee una extensión de 217 km², está a 1.760 msnm, su temperatura media es de 18º su naturaleza se envuelve en la humedad del bosque que le rodea, y además se caracteriza por tener los pisos térmicos cálido, medio y frío. Desde la ciudad de Popayán hay que recorrer 90 minutos para llegar a esta bella región.

Localizado a 2º 10’ latitud Norte y 75º 46’ longitud Oeste del Meridiano de Greenwich, y a una distancia de 58 km de Popayán. Al Norte limita con el Municipio de Rosas, al sur con La Vega, al Oriente con Sotará y al Occidente con los municipios de El Tambo y Patía.

Predomina la imponente belleza de sus enormes montañas, su tierra es utilizada para numerosos cultivos, así mismo predominan las zonas boscosas con una enorme biodiversidad de especies vegetales, aves y otros animales.

Debido a la falta de adjudicación del contrato de obra, no se ha realizado las visitas correspondientes donde se realizará la obra.



Ilustración 4 Localización Nacional Y Departamental (LA SIERRA)

2.2.4 EL PATÍA - CAUCA

La población de Patía, está situada aproximadamente a 95,6 Kilómetros de la capital del departamento del Cauca (Popayán). Su altitud se encuentra alrededor de los 910 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura promedio es de 28 °C.

La intervención que se realizara en el municipio del Patía es para las vías terciarias que corresponde a la Vereda Angulo.

Según las coordenadas Camposano inicio LAT 2°03"59" N / LON 77°04"43" W y fin LAT 2"03"55" N / LON 77°04"52" W, esta vía es de suma importancia ya que por esta se concentra un flujo importante de personas y vehículos para el transporte de Limón.



Ilustración 5 Localización Nacional Y Departamental (El PATÍA)

2.2.5 BOLÍVAR – CAUCA

La población de Bolívar, está situada aproximadamente a 108,7 Kilómetros de la capital del departamento del Cauca (Popayán). Su altitud se encuentra alrededor de los 1777 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura promedio es de 18.6 °C.

La intervención que se realizara en el municipio de Bolívar son las vías que corresponden a vías terciarias que comunican Panche, San Juan y Hierbas Buenas.



Ilustración 6 Localización Nacional Y Departamental (BOLÍVAR)

Revisado el documento de Análisis Técnico, por solicitud de la interventoría de aclarar la localización exacta de los puntos de inicio de cada uno de los tramos a intervenir, el contratista deberá entregar el documento informe de georreferenciación que concluya que las coordenadas registradas de Inicio y Final del Tramo. Expuestas en el documento de MGA entrega en el proyecto.

Por motivos de orden público presentados desde el 6 de febrero del presente año en el municipio no se han realizado las respectivas visitas al punto de ejecución de obra.

2.2.6 SANTA ROSA

La población de Santa Rosa, está situada aproximadamente a 350 Kilómetros de la capital del departamento de Cauca (Popayán). Su altitud se encuentra alrededor de los 1700 metros sobre el nivel del mar. Su temperatura promedio es de 26 °C.

Revisado el documento de Análisis Técnico, por solicitud de la interventoría de aclarar la localización exacta de los puntos de inicio de cada uno de los tramos a intervenir, el contratista deberá entregar el documento informe de georreferenciación que concluya que las coordenadas registradas de Inicio y Final del Tramo. Expuestas en el documento de MGA entrega en el proyecto.

Por motivos de orden público presentados desde el 6 de febrero y el difícil acceso al municipio debido a la ola invernal presentada en el país, no se ha realizado las visitas correspondientes al punto de ejecución de la obra.



Ilustración 7 Localización Nacional Y Departamental (SANTA ROSA)

2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS

En general las vías a intervenir en el proyecto se encuentran en un estado regular, la superficie de rodadura está en afirmado, se presencian baches a lo largo de las vías, falta de conformación en el bombeo y cunetas, deficiencia en el drenaje las obras existentes se encuentran en regular estado algunas están taponadas o colmatadas.

2.3.1 EL TIMBÍO – CAUCA

El estado actual de las vías terciarias de las Veredas El Encenillo, Camposano y La Buenos Aires, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura, y en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía a mejorar que está ubicado en la Vereda el Encenillo – Camposano y Buenos Aires.

2.3.2 ROSAS – CAUCA

El estado actual de los corredores viales vía 15601 – el 55 – Santa Clara – El jigual – Golondrinas y Vía 15620 Loma Grande – El Sauce – El churo Tablon, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura, y en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía a mejorar que está ubicado en corredores viales vía 15601 – el 55 – Santa Clara – El jigual – Golondrinas y Vía 15620 Loma Grande – El Sauce – El churo Tablón.

2.3.3 LA SIERRA

El estado actual del corredor vía terciaria 25KA15-32 Frontino Bajo - Frontino Alto - La Cuchilla, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura, falta de conformación en el bombeo, un deterioro en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones y por ende la transitabilidad debe ser a bajas velocidades.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía terciaria 25KA15-32 Frontino Bajo - Frontino Alto - La Cuchilla.

2.3.4 PATÍA - CAUCA

El estado actual de los corredores viales vía Angulo, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura ya que es una vía muy transitada por vehículos de carga en el transporte de Limón, y en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía Angulo.

2.3.5 BOLÍVAR - CAUCA

El estado actual de los corredores viales Panche – San Juan y Hierbas Buenas, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura considerando el mal tiempo presentado en la zona ocasionando deslizamientos constantes, y en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía Panche – San Juan y Hierbas Buenas.

2.3.6 SANTA ROSA - CAUCA

El estado actual del corredor vía terciaria Betania Yunguillo – el Descance, se encuentran en mal estado, presenta un deterioro en la superficie de rodadura, falta de conformación en el bombeo, un deterioro en las obras de drenaje y se puede observar que no se ha realizado el mantenimiento periódico y es por ello que la vía se encuentra en dichas condiciones y por ende la transitabilidad debe ser a bajas velocidades.

Con respecto al proyecto, se encontraron estructuras de drenaje, las cuales están en un deficiente estado de conservación y funcionamiento, en el tramo de la vía Betania Yunguillo – el Descance.

2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El proyecto contempla realizar en los seis (6) municipios contempla el mejoramiento y mantenimiento de las vías rurales del país con las que se genera la gran conexión que el campo colombiano necesita, mediante las actividades mencionadas a continuación y priorizadas en las ofertas económicas:

2.4.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO

Las actividades de mejoramiento son el conjunto de obras que consisten básicamente en el cambio de la infraestructura vial existente con aportes a la estructura de la banca, obras de drenaje y contención que incidan favorablemente en las condiciones de transitabilidad, con el propósito de garantizar un mayor nivel de servicio, acorde al tránsito actual y atraído, que mejore la calidad de vida de los usuarios. Las principales actividades por ejecutar para el mejoramiento de las vías rurales son las siguientes:

Construcción de Placa Huella • Pavimentos convencionales • Construcción y/o reparación de obras de drenaje, muros de contención, pontones y puentes. • Construcción de Filtros y/o cunetas • Bases Estabilizadas • Tecnologías alternativas.

Para la ejecución de las obras se deberá realizar el control de la construcción, dando estricto cumplimiento a lo establecido en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras, última actualización (2013) y a las especificaciones particulares para su ejecución y a las Normas de Ensayo de Materiales del Instituto Nacional de Vías, adoptado por Resolución No. 1375 y No. 1376 del 26 de mayo de 2014 respectivamente, las cuales pueden ser consultadas en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/. De igual manera, se tendrán en cuenta las cartillas del programa Colombia Rural para la construcción de placa huella, obras de drenaje y estructuras viales. El alcance de las obras a ejecutar y el presupuesto respectivo se definirá una vez se suscriba el convenio, se confirme la cofinanciación por parte del ente territorial en los casos que se requiera y se actualicen los precios unitarios con el incremento del salario mínimo.

2.4.1.1 Placa Huella

Es un sistema orientado a generar condiciones de transitabilidad adecuadas para vehículos, animales y personas en tramos críticos de vías rurales. El sistema consiste en la colocación de franjas delgadas de placas de concreto separadas transversalmente a una distancia tal, que coinciden con las huellas de la circulación vehicular, con anchos en promedio de 0,90 m cada una, entre las cuales se aloja una zona central construida en concreto ciclópeo y/o piedra pegada, manteniendo unos sobre anchos externos variables en piedra pegada para garantizar el acomodamiento de la sección al ancho disponible de la vía. Sus módulos se confinan transversalmente con viguetas de concreto, tipo riostras y lateralmente por bermacunetas.

2.4.1.2 Alcantarillas

Como elemento de drenaje transversal, es un tubo de dimensión mínima de 36” (0.90 m), siguiendo los lineamientos del Manual de Drenaje Para Carreteras, la cual tiene dos tipos de configuración. La primera es tipo poceta-aleta, la cual es apta para recolectar y

evacuar a través de la estructura de vía, la escorrentía de origen superficial y subsuperficial, aportante por las cunetas y/o filtros. La segunda configuración tipo aleta-aleta permite, además de recibir y evacuar la escorrentía aportante por las cunetas y filtros, dar continuidad a cauces con flujos intermitentes o efímeros.

2.4.1.3 Muros Gaviones

La metodología de diseños incluye parámetros geomecánicas de ángulo de fricción igual a 30° y de cohesión igual a 0kPa, ambas magnitudes asumidas tanto para el relleno del muro, como para el material de fundación. El ángulo de inclinación del relleno de cara al trasdós del muro se considera horizontal, y la magnitud de la sobrecarga incluye cargas permanentes, entre las cuales se menciona tanto el peso propio de la carpeta de rodamiento; como cargas de tránsito asociadas al flujo vehicular, y otras como las ocasionadas por el empuje dinámico.

2.4.2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

El mantenimiento periódico es el conjunto de todas las obras a ejecutar en una vía, que comprende la realización de actividades de conservación a intervalos variables, destinados primordialmente a recuperar los deterioros de la capa de rodadura ocasionados por el uso o por fenómenos naturales o agentes externos.

La principal actividad por ejecutar es el Suministro e instalación de afirmado Para la ejecución de las obras de mantenimiento periódico se deberá realizar el control con base en el Manual de Mantenimiento de Carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras, el cual puede ser consultado en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/ y las especificaciones particulares que se llegaren a adoptar.

Nota 1: Las especificaciones particulares prevalecen sobre las especificaciones generales; sin embargo, todos los trabajos que no estén cubiertos en las especificaciones particulares se ejecutarán conforme a lo estipulado en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras y Especificaciones Generales de Mantenimiento de Carreteras vigentes por parte del Instituto Nacional de Vías.

Nota 2: El equipo mínimo requerido debe estar acorde con lo indicado en las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras y Especificaciones Generales de Mantenimiento de Carreteras vigentes por parte del Instituto Nacional de Vías y Especificaciones Particulares que se llegaren a adoptar.

Nota 3: Los aportes previstos en maquinaria amarilla y materiales granulares por parte de los Entes Territoriales deben cumplir con el requerimiento de las Especificaciones de

Construcción de Carreteras y estar acordes con la necesidad que tiene el proyecto, reflejada en los análisis de precios unitarios del presupuesto del proyecto

2.4.3 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO

El mantenimiento rutinario consiste en el conjunto de actividades a ejecutar en las vías rurales que buscan mejorar el comportamiento estructural y funcional de las vías con el fin de mantener las condiciones óptimas para la transitabilidad en la vía, empleando la mano de obra local y herramienta menor.

Las principales actividades por ejecutar son: • Desmonte y limpieza en zonas no boscosas • Rocería • Reparación de baches • Limpieza de alcantarillas y descoles • Remoción de derrumbes menores (sin maquinaria y/o equipo) únicamente con herramienta menor • Reconstrucción de cunetas y/o reconstrucción de zanjas de coronación, que no requieran maquinaria y/o equipo Para la ejecución de las obras de mantenimiento rutinario se deberá realizar el control con base en el Manual de Mantenimiento de Carreteras y especificaciones generales de mantenimiento de carreteras, el cual puede ser consultado en el vínculo de documentos técnicos de la página http://www.invias.gov.co/ y las especificaciones particulares que se llegaren a adoptar.

Las actividades del mantenimiento rutinario se realizarán bajo un sistema de gestión con participación comunitaria con un alto componente social que posibilite a las administraciones locales introducir una modalidad de mantenimiento de la red vial rural a menor costo y con un significativo arraigo local, favoreciendo inclusive el que las comunidades se empoderen y gestionen el desarrollo de obras en las vías, que son vitales para su progreso y el bienestar de sus habitantes, esto se logra con la participación comunitaria.

El personal vinculado debe pertenecer a organizaciones de acción comunal y/o cabildos y/o organizaciones indígenas y/o organizaciones civiles y/o cooperativas de trabajo, dando prioridad a las mujeres rurales, que se encuentren en las zonas de influencia de las vías, quienes serán los responsables de la ejecución de las actividades de Mantenimiento Rutinario del Corredor Productivo seleccionado a través de su comunidad formalizada, que se denominarán los “Emprendedores Rurales”.

El procedimiento para la evaluación y selección de los emprendedores rurales se encuentra determinado en la Cartilla “Emprendedores Rurales Programa Colombia Rural”, la cual podrá ser consultada en la página https://colombiarural.invias.gov.co.

El Ente Territorial ejecutará estas actividades de manera directa a través de Convenios Solidarios con las juntas de acción comunal y/o asociaciones comunales y/o cabildos y/o organizaciones indígenas y/o organizaciones civiles y/o cooperativas de trabajo. Lo

anterior, conforme a lo regulado en el parágrafo 3 y 4 del artículo 3 de la Ley 1551 de 2012 y demás normas aplicables a la materia.

Así mismo el artículo 141 de la Ley 136 de 1994 establece que los municipios pueden vincular a las organizaciones comunitarias, cívicas, profesionales, juveniles, sindicales, benéficas o de utilidad común no gubernamentales y sin ánimo de lucro, al mejoramiento y desarrollo municipal mediante su participación en el ejercicio de las funciones, la prestación de servicios o la ejecución de obras públicas a cargo de la administración central o descentralizada. De conformidad a lo establecido en la Cartilla “Emprendedores Rurales Programa Colombia Rural”, para la operación los Entes Territoriales se obligan a aportar la dotación, herramientas y equipos que se relacionan a continuación: • DOTACIÓN: overol, botas, cascos, chalecos reflectivos, guantes, conos reflectivos, botiquín, cintas de señalización. • HERRAMIENTA Y EQUIPOS: picas, carretillas, machetes con estuche, barras, pisones, palas, rastrillos, limas, baldes, azadones, escobas, guadañas; así como el mantenimiento y el combustible requerido para el óptimo funcionamiento de los equipos; respaldado mediante certificación expresa de aportes en bienes y servicios.

El procedimiento para cuantificar la cantidad de estos elementos se encuentra establecido en la Cartilla “Emprendedores Rurales Programa Colombia Rural”.

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1.1 EL TIMBÍO – CAUCA

3.1.1.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio del Timbío, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	C0-324-2021
Objeto del Contrato de Obra	MEJORAMIENTO Y MANTNIMIENTO DELCORREDOR PRODUCTIVO EL ENCENILLO-CAMPOSANO-BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE TIMBIO.
Valor del Contrato de Obra	$ 687.249.677
Valor del Anticipo de Obra	No contempla anticipo
Adicional 1	$ 16.558.051
Valor total	$ 703.807.728
Nombre del Contratista	LUIS FERNADO POLANCO FLOREZ
Fecha suscripción Contrato de obra	Diciembre 11 de 2021
Fecha Firma Acta de Inicio	12 de mayo de 2022
Prorroga 1	5 meses
Suspensión 1	22 de diciembre de 2021
Prorroga a la suspensión 1	13 de marzo de 2022
Reinicio 1	12 de mayo de 2022
Prorroga 2	Hasta 30 noviembre de 2022
Fecha de Terminación Inicial	30 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	30 de noviembre de 2022

3.1.1.2 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Placa Huella en Concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	117,18	$17.844	$2.090.960
Conformación de la calzada existente	M3	306	$1.080	$330.480

Sub-base granular clase C	M3	606,17	$176.612	$107.056.896
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	265,33	$626.686	$166.278.596
Concreto para placa huella (piedra pegada)	M3	137,70	$398.831	$54.919.029
Acero de refuerzo	KG	14,510	$9.975	$144.737.250
Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye conformación de la superficie de apoyo	M3	72,43	$859.230	$62.234.029
Sello asfaltico para juntas	ML	4,000	$3.211	$12.844.000
			Sub- total	**$550.491.240**
Estructuras y drenajes				
Demolición de estructuras	M3	30	$98.570	$2.957.100
Remoción de alcantarillas	M	24	$42.570	$1.021.680
Excavaciones en material común en seco	M3	220	$17.844	$3.925.680
Rellenos para estructura con suelo	M3	18	$19.254	$346.572
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	39	$626.686	$24.440.754
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	4	$514.490	$2.057.960
Acero de refuerzo	KG	2,894,50	$9.975	$28.872.638
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	30	$872.478	$26.174.340
			Sub- total	**$89.796.724**
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$5.000.001	$5.000.001
			Sub- total	**$5.000.001**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$2.434.826,02	$2.434.826,02
			Sub- total	**$2.434.826,02**
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
Suministro e instalación de afirmado	M3	324,01	$90.876	$29.444.733
			Sub- total	**$29.444.733**
			Sub total básico de obra (A)	$677.167.524
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$6.697.327
			Valor IVA consultoría (c)	$3.384.826
			Valor total A+B+C+AIU	**$687.249.677**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 20%
    - Imprevisto I:5%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.2 ROSAS – CAUCA

3.1.2.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio del Rosas, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	F2-F14-271-2021
Objeto del Contrato de Obra	REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA –EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE -EL SAUCE – EL CHURO TABLON, EN MARCO DEL CONVENIO 2129 DEL 2020 PROGRAMA COLOMBIA RURAL
Valor del Contrato de Obra	$ 555.464.426,00
Valor del Anticipo de Obra	$ 166.639.328
Nombre del Contratista	CONSORCIO K&G
Representante Legal	GUSTAVO ADOLFO ACOSTA O
Fecha del Contrato de Obra	Diciembre 11 de 2021
Fecha Firma Acta de Inicio	03 de mayo de 2022
Prorroga 1	6 meses
Suspensión 1	13 de junio de 2022
Reinicio 1	05 de julio de 2022
Suspensión 2	31 de octubre de 2022
Reinicio 2	14 de marzo 2023
Prorroga 2	Hasta el 30 de mayo de 2023
Prorroga 3	Hasta el 15 de junio de 2023
Suspensión 3	27 de mayo de 2023
Fecha de Terminación inicial	31 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	5 de agosto 2023

3.1.2.2 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
Construcción de alcantarillas con tubería concreto reforzado L= 6m				
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	7,8	$700,028	$5,460,218
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	0,8	$536,670	$429.836
Acero de refuerzo	KG	578,9	$8,450	$4.891.705
Excavaciones varias sin clasificar	M3	44	$17,992	$791.648
Rellenos para estructura con suelo	M3	3,6	$22,750	$81.900
Tubería de concreto reforzado de 900 mm	M	6	$699,322	$4.195.932
			Sub- total	**$15.850.739**
Estructuras y drenajes				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	138	$17,992	$2.482.896
Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido	M2	736	$9,997	$7.357.792
Tubería PVC perforada para filtro diámetro 4”	M	230	$27,521	$6.329.830
Material granular drenante	M3	69	$134,030	$9.248.070
Material de cobertura tipo sub- base CBR=20%	M3	46	$134,108	$6.168.968
Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1 recubrimiento de zinc	M3	300	$310,830	$93.249.000
			Sub- total	**$124.836.556**
Placa Huella en Concreto				
Rellenos para estructura con suelo	M3	58,70	$22,750	$1.335.425
Excavaciones varias sin clasificar	M3	121	$17,992	$2.177.032
Afirmado	M3	493,90	$94,575	$46.710.593
Sello de juntas	M	3,272	$2,990	$9.783.280
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	223,99	$700,028	$156.799.272
Concreto - resistencia 14 Mpa (ciclópeo)	M3	112,70	$413,800	$46.635.260
Acero de refuerzo	KG	11,990,45	$8,450	$101.319.303
			Sub- total	**$364.760.165**
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$6,100,000	$6,100,000
			Sub- total	**$6,100,000**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$2,906,175	$2,906,175
			Sub- total	**$2,906,175**
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
Afirmado	M3	$358,51	$94,575	$33.906.083
			Sub- total	**$33.906.083**
			Sub total básico de obra (A)	$548.359.718
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$5.393.535
			Valor IVA consultoría (c)	$1.711.173
			Valor total A+B+C+AIU	**$555.464.426**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU

2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 22%
    - Imprevisto I:3%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.3 LA SIERRA – CAUCA

3.1.3.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio de La Sierra, Departamento de Cauca
No. del Contrato de Obra	118 – 2022
Objeto del Contrato de Obra	REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIA TERCIARIA 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO - LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.
Valor del Contrato de Obra	$ 747.824.889
Valor del Anticipo de Obra	No aplica
Nombre del Contratista	CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM
Representante Legal	FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA
Fecha del Contrato de Obra	Marzo 10 de 2022
Fecha Firma Acta de Inicio	17 de mayo de 2022
Prorroga 1	Hasta de 30 de diciembre de 2022
Suspensión 1	29 de diciembre de 2022
Reinicio 1	7de marzo de 2023
Prorroga 2	Hasta el 30 de marzo de 2023
Prorroga 3	Hasta el 30 de abril de 2023
Fecha de Terminación inicial	SEIS requisitos (6) MESES, de contados perfeccionamientos a partir de la suscripción del acta de inicio

Fecha de Terminación vigente	30 de abril de 2023

3.1.3.2 Propuesta económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Placa Huella				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	136,00	$38.519	$5.238.584
Sub-base granular clase C	M3	441,05	$261.315	$115.252.981
Concreto 21 Mpa	M3	247,36	$699.596	$173.052067
Concreto resistencia 14MPa	M3	42,75	$599.463	$25.627.043
Concreto ciclópeo	M3	128,25	$435.174	$55.811.066
Acero de refuerzo fy=60.000PSI	KG	13.524	$8.671	$117266604
Sello asfaltico para juntas	M	3.061,75	$3.179	$9.733293
Estructuras de drenaje				
Demolición de estructuras	M3	11,44	$61.599	$704.693
Remoción de alcantarillas	M	12	$48.574	$582.888
Excavaciones en material común en seco	M3	231	$18.752	$4.331.712
Rellenos para estructura con suelo	M3	484	$15.745	$7.620.580
Concreto 21 Mpa	M3	85,8	$699.596	$60.025.337
Concreto 14 Mpa	M3	8,8	$599.463	$5.275.274
Acero de refuerzo fy=60.000PSI	KG	6.367,9	$8.671	$55.216.061
Tubería de concreto reforzado clase D de 900 mm de diámetro interior	M	77	$806.088	$62.068.776
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$2.427.522	$2.427.522
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia Rural				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483 del 19-oct-20	GL	1	$4.985.000	$4.985.000
			Subtotal	$705.219.481
Sección 2 - Actividades de mantenimiento periódico				
Afirmado	M3	457,2	$73.945	$33.807.654
			Sub total básico de obra	$739.026.248
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias: hasta 1% de (A)=(B)	$7.390.262
			Valor IVA (consultoría) (19%)	$1.408.379
			VALOR TOTAL	**$747.824.889**

3.1.4 PATÍA – CAUCA

3.1.4.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio de Patía, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	30.30.04-347-2021

Objeto del Contrato de Obra	MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA.
Valor del Contrato de Obra	$ 999.798.856
Valor del Anticipo de Obra	$ 299.939.657
Nombre del Contratista	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
Fecha del Contrato de obra	Diciembre 23 de 2021
Fecha Firma Acta de Inicio	03 de mayo de 2022
Fecha de Terminación inicial	Cinco meses a partir de la firma del acta de inicio
Suspensión 1	25 de julio de 2022
Reinicio 1	27 de agosto de 2022
Prorroga 1	Hasta 30 de diciembre de 2022
Suspensión 2	23 de diciembre de 2022
Reinicio 2	5 de enero de 2023
Prorroga 2	Hasta el 28 de febrero de 2023
Suspensión 3	02 de febrero de 2023
Reinicio 3	1 de marzo de 2023
Prorroga 3	Hasta 30 de mayo de 2023
Prorroga 4	Hasta 15 de junio de 2023
Suspensión 4	14 de junio de 2023
Fecha de Terminación inicial	03 de octubre de 2022
Fecha de Terminación vigente	18 de julio de 2023

3.1.4.2 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Placa Huella en Concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	189,15	$24,800	$4,690,920
Conformación de la calzada existente	M3	3,701,45	$1,100	$4,071,595
Sub-base granular clase C	M3	798,03	$141,860	$113,208,536
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	484,16	$640,590	$310,148,054
Concreto para placa huella (piedra pegada)	M3	85,9247861377	$500,100	$42,970,986
Acero de refuerzo	KG	267,26	$397,900	$106,342,754
Cuneta de concreto vaciada in situ, no	M3	25,912,753961518	$9,475	$254,998,344

incluye conformación de la superficie de apoyo				
Sello asfaltico para juntas	ML	6,095,51	$4,048	$24,678,672
			Sub- total	**$861,109,861**
Estructuras y drenajes				
Excavaciones en material común en seco	M3	220	$24,800	$5.456.000
Rellenos para estructura con suelo	M3	18	$19,000	$342.000
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	39	$640,590	$24.983.010
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	4	$500,100	$2.000.400
Acero de refuerzo	KG	2894,50	$9,475	$27.425.388
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	35	$728,180	$25.486.300
			Sub- total	**$85.693.098**
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$5.000.000	$5.000.000
			Sub- total	**$5.000.000**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$2.800.000	$2.800.000
			Sub- total	**$2.800.000**
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
Suministro e instalación de afirmado	M3	268,080320468447	$126.480	$33.906.799
			Sub- total	**$33.906.799**
			Sub total básico de obra (A)	$988.509.758
			Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)	$9.807.098
			Valor IVA consultoría (c)	$1.482.000
			Valor total A+B+C+AIU	**$999.798.856**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 23%
    - Imprevisto I:2%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.5 BOLÍVAR – CAUCA

3.1.5.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio de Bolívar, Departamento del Cauca
No. del Contrato de Obra	LP 002 - 003.15 - 05/073
Objeto del Contrato de Obra	REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS.
Valor del Contrato de Obra	$ 733.111.208
Valor del Anticipo de Obra	$ 219.933.362
Nombre del Contratista	CONSORCIO FACA
Representante Legal	CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS
Fecha del Contrato de obra	Diciembre 16 de 2021
Fecha Firma Acta de Inicio	02 de mayo de 2022
Prorroga 1	4 meses
Suspensión 1	05 de enero de 2022
Reinicio 1	02 de mayo de 2022
Suspensión 2	19 de agosto de 2022
Reinicio 2	4 de octubre de 2022
Suspensión 3	24 de octubre de 2022
Reinicio 3	25 de noviembre de 2022
Prorroga 2	Hasta el 31 de diciembre de 2022
Suspensión 4	30 de diciembre de 2022
Reinicio 4	2 de enero de 2023
Prorroga 3	Hasta el 28 de febrero de 2023
Prorroga 4	Hasta el 30 de mayo de 2023
Suspensión 5	2 de febrero de 2023

Reinicio 5	16 de marzo de 2023
Fecha de Terminación inicial	31 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	30 de mayo de 2023

3.1.5.2 Propuesta Económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Placa Huella en Concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	117,18	$16,411	$1.923.064
Conformación de la calzada existente	M3	306	$1.054	$322.524
Sub-base granular clase C	M3	572,26	$292.383	$167.317.957
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	285,86	$737.311	$210.767.722
Concreto - resistencia 14 Mpa	M3	49,50	$634.786	$31.424.907
Concreto para placa huella (piedra pegada)	M3	148,50	$511.067	$75.893.450
Acero de refuerzo	KG	15637	$8.235	$128.770.695
Sello asfaltico para juntas	ML	3748,000	$3.024	$11.333.952
			Sub- total	**$627.751.271**
Estructuras y drenajes				
Demolición de estructuras	M3	30	$92.871	$2.783.130
Remoción de alcantarillas	M	24	$45.351	$1.088.424
Excavaciones en material común en seco	M3	132	$16.411	$2.166.277
Rellenos para estructura con suelo	M3	10,80	$17.224	$186.014
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	23,40	$737.311	$17.253.077
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	2,40	$634.786	$1.526.486
Acero de refuerzo	KG	1736,70	$8.235	$14.301.725
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	21	$800.103	$16.802.163
			Sub- total	**$56.107.296**
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$4.755.006	$4.755.006
			Sub- total	**$4.755.006**
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$2.434.827	$2.434.827
			Sub- total	**$2.434.827**
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO				
Suministro e instalación de afirmado	M3	44,81	$283.349	$2.434.827
Conformación de la calzada existente		19301,01	$1.099	$21.211.806
			Sub- total	**$33.908.076**
			Sub total básico de obra (A)	$724.957.075
Obras de compensación ambiental y/o complementarias hasta el 1% de (A) (B)				$7.249.571

Valor IVA consultoría (c)	$3.336.278
Valor total A+B+C+AIU	**$733.111.208**

Notas:

1. Se debe tener en cuenta que el precio unitario incluye el valor AIU
2. Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso
3. El AIU y su discriminación debe estar en porcentaje:
    - Administración A: 23%
    - Imprevisto I:2%
    - Utilidad U:5%
    - AIU:30%

3.1.6 SANTA ROSA – CAUCA

3.1.6.1 Datos generales

Entidad Ejecutora	Municipio de Santa Rosa, Departamento de Cauca
No. del Contrato de Obra	F1-F14-283-2021
Objeto del Contrato de Obra	REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIA TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.
Valor del Contrato de Obra	$ 845.205.000
Valor del Anticipo de Obra	No aplica
Nombre del Contratista	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA
Representante Legal	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO
Fecha del Contrato de Obra	Diciembre 30 de 2021
Fecha Firma Acta de Inicio	Durante el periodo no se suscribió ACTA DE INICIO
Prorroga 1	6 meses
Prorroga 2	Hasta 30 de diciembre de 2022
Suspensión 1	29 de diciembre de 2022

Reinicio 1	2 de enero de 2023
Prorroga 3	Hasta el 28 de febrero de 2023
Prorroga 4	Hasta el 30 de marzo de 2023
Prorroga 5	Hasta 15 de mayo de 2023
Prorroga 6	Hasta 15 de junio de 2023
Suspensión 2	12 de junio de 2023
Fecha de Terminación inicial	30 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	20 de julio de 2023

3.1.6.2 Propuesta económica

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO				
Construcción de alcantarilla de 36”				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	352	$27.020	$9.511.040
Rellenos para estructura con material de excavación	M3	78,49	$46,100	$3.636.829
Relleno para estructura con recebo	M3	43,50	$175.000	$7.612.500
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	62,80	$783.100	$49.178.680
Concreto - resistencia 14 Mpa	M3	6,40	$590.500	$3.779.200
Acero de refuerzo	KG	4,631	$9.700	$44.920.700
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	48	$715.00	$34.320.000
Construcción de Canales para Descole de Alcantarillas				
Excavaciones en material común en seco	M3	35,60	$26.000	$925.600
Rellenos para estructura con material de excavación	M3	9,35	$46.100	$431.035
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	18,5	$783.100	$14.487.350
Acero de refuerzo	Kg	1.005,40	$9.700	$9.752.380
Construcción Placa Huella en Concreto				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	306	$27.020	$9.511.040
Material de subbase granular Esp INV/320-15	M3	585	$179.100	$104.773.500
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	316,80	$783.100	$248.088.080
Concreto piedra pegada (Concreto - resistencia 21 Mpa) 60% concreto – 40% piedra	M3	178.20	$686.200	$122.280.480
Acero de refuerzo	Kg	6.191,14	$9.700	$60.054.058
Sello para juntas	m	369,80	$3.000	$1.109.400
Construcción De Filtro				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	420	$27.020	$11.348.400
Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	M2	176,40	$9.500	$1.675.800
Material granular drenante	M3	252	$180.204	$45.411.408

Construcción de muros de Gaviones				
Excavaciones varias sin clasificar	M3	23,88	$27.020	$644.697
Rellenos con material filtrante	M3	6	$95.014	$570.084
Geotextil tipo NT -2500 o similar no tejido	M2	44	$9.500	$418.000
Gaviones de malla de alambre de acero	M3	60	$162.010	$9.720.600
Señalización Y seguridad vial				
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina reflectiva tipo (75+75) cm	U	8	$315.200	$2.521.600
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483				
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$4.000.000	$4.000.000
Elementos de bioseguridad				
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Según comprobante por mes)	GL	1	$3.666.003	$3.666.003
VALOR IVA (Caracterización vial, revisión estudios y diseños, elementos de bioseguridad) (19%)				**$1.456.541**
Obras de compensación ambiental y/o complementarias				
Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$7.187.949
			SUBTOTAL OBRAS	**$811.748.394**
Actividades de mantenimiento periódico				
Conformación de calzada	M2	4.675	$1.315	$6.147.625
Remoción de derrumbes	M3	90	$17.500	$1.545.000
Transporte de material proveniente de derrumbes, medidos a partir de (100) m	M3	90	$1.315	$118.350
Afirmado	M3	150	$160.100	$24.159.090
			Sub total básico de obra	$843.748.459
			Valor IVA consultoría, ELEMENTOS DE EBIOSEGURIDAD (19%)	$1.456.541
			VALOR TOTAL	**$845.205.000**

3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

De acuerdo con lo establecido en el Manual De Interventoría Obra Pública, el contratista implementador deberá efectuar la entrega en medio magnético los siguientes documentos, previo a la suscripción de la orden de inicio:

- Copia de actos administrativos y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental competente como resoluciones, autos, providencias y otros requerimientos de las autoridades ambientales. (En los casos en que aplique).
- Copia del(los) Registro(s) Presupuestal(es) correspondiente(s) del contrato de obra e interventoría.
- Copia del documento de aprobación de garantías.
- Contrato suscrito entre Entidad municipal y contratista.
- Carpeta que contenga la información y documentación de la Etapa Precontractual (Pliegos de Condiciones, oferta, resolución de adjudicación, etc.).
- Programa de obra e inversión.

- Los contratos que cuenten con anticipo, deben presentar la documentación respectiva de constitución de FIDUCIA y demás requeridos.
- Los demás que se consideren pertinentes para el inicio de labores por parte de la Interventoría.

Adicionalmente, dando cumplimiento a VII. ENTREGA DE DOCUMENTOS POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR "El Contratista debe presentar al Interventor, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la orden de inicio del contrato de interventoría para su revisión y aprobación, los documentos que se relacionan a continuación, debidamente diligenciados, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones del proceso de selección del Contratista de Obra" y considerando que varios contratitas han firmado orden de inicio, se requieren los siguientes documentos.

- Entrega de hojas de vida del personal profesional
- Gestión municipal y/o certificación programa de Reintegración y Reincorporación
- Entrega de documentos mínimos para la maquinaria
- Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica
- Gestión municipal y/o certificación para el programa de generación de empleo
- Instalaciones provisionales
- Documentos del laboratorio toma de control de calidad
- Plan de calidad
- Plan de Manejo de Tránsito - PMT
- Certificación inventario de vías publicas
- Realizar mediante oficio la consulta del modelo de datos ante la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración con el fin de que los planos que se van a desarrollar durante la ejecución del contrato sean compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfico SIG
- Informe, Datos crudos de campo, capas geográficas en formato shapefile con posición original
- Plan de Gestión Social - PGS
- Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales
- Plan Gestión Ambiental
- Estudios y diseños
- Instalación Valla Informativa

De igual forma, se han adelantado actividades de obra, como construcción de alcantarillas, placa huellas o mejoramiento con afirmado

3.2.1 ROSAS – CAUCA

- Durante el mes de junio no se ejecutaron actividades de obra, ya que el municipio llego al 100% de ejecución en el mes de mayo, terminando la obra el 30 de mayo, en este periodo de junio solamente se realizaron procesos administrativos, para adicionar recursos y ejecutar el retiro de material de derrumbe en el sector de Quiebra Canillas, actividad que se encuentra pendiente, pues se encuentra en suspensión el contrato.

3.2.2 LA SIERRA – CAUCA

- Durante el mes de junio se realizaron las siguientes actividades:

La fecha de vencimiento del contrato correspondiente a este municipio fue el 30 de abril, por lo cual el contratista llego al objetivo de ejecución de obra del 100%, por lo cual en el presente mes se realizaron actividades de seguimiento a la entrega de documentación correspondiente al cierre de obra, para llegar al proceso de liquidación, se encuentra programada la entrega de obra.

3.2.3 PATÍA – CAUCA

- Durante el mes de junio se realizaron las siguientes actividades:

  A lo largo de este mes, se ejecutaron 240ml de placa huella, con actividades de figurado y amarre de acero, encofrado, fundición de concreto de 21Mpa, fundición de concreto ciclópeo, fundición de riostras, de cunetas, actividades de limpieza, conformación de la calzada aproximadamente 3.3km a la espera de ensayos.

3.2.4 BOLÍVAR - CAUCA

- Durante el mes de mayo se realizaron las siguientes actividades:

La fecha de vencimiento del contrato correspondiente a este municipio fue el 30 de mayo, por lo cual el contratista llego al objetivo de ejecución de obra del 100%, por lo cual en el presente mes se realizaron actividades de seguimiento a la entrega de documentación correspondiente al cierre de obra, para llegar al proceso de liquidación, se encuentra programada la entrega de obra.

3.2.5 SANTA ROSA – CAUCA

- Durante el mes de junio se realizaron las siguientes actividades:

  A lo largo de este mes, se ejecutaron 144ml de placa huella, con actividades de figurado y amarre de acero, encofrado, fundición de concreto de 21Mpa, fundición de concreto ciclópeo, fundición de riostras, de cunetas, actividades de limpieza.

3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

A la fecha no se ha dado la necesidad de suscribir ítem no previsto en ninguno de los cinco (5) contratos con acta de inicio.

3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

Dando cumplimiento a las obligaciones contractuales de la interventoría en cuanto a revisar y aprobar las condiciones estipuladas para el desarrollo de cada uno de los proyectos, nos permitimos mostrar el avance de revisión de documentos previos y avance de obra, en las siguientes tablas.

3.4.1 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE TIMBIO

Tabla 1 Seguimiento de obra Municipio Timbío

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base			Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector 3	Tramo y/o sector 4	Total	%
Estudios y diseños	GL	1	Prog	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 5.000.001,00	0,71%
			Ejec	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 1.250.000,25	$ 5.000.001,00	0,71%
Placa Huella	ml	470	Prog	$ 157.547.363,68	$ 135.040.597,44	$ 135.040.597,44	$ 101.280.448,08	$ 528.909.006,64	75,15%
			Ejec	$ 172.462.747,60	$ 142.526.852,23	$ 126.631.772,23	$ 94.973.829,17	$ 536.595.201,22	76,24%
Estructuras y Drenajes	und	5	Prog	$ -	$ 19.726.548,40	$ 39.453.096,81	$ 39.453.096,81	$ 98.632.742,02	14,01%
			Ejec	$ -	$ 19.726.548,38	$ 39.453.096,81	$ 39.453.096,81	$ 98.632.742,00	14,01%
Elementos de Bioseguridad	Und	1.00	Prog	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 2.418.034,18	0,34%
			Ejec	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 604.508,54	$ 2.418.034,18	0,34%
Afirmado	m3	380	Prog	$ 6.815.700,00	$ 9.087.600,00	$ 9.087.600,00	$ 9.513.838,00	$ 34.504.738,00	4,90%
			Ejec	$ 6.815.700,00	$ 9.087.600,00	$ 9.087.600,00	$ 9.513.838,00	$ 34.504.738,00	4,90%
Ítems No previstos	-	-	Prog	$ 5.100.432,32	$ 4.371.799,13	$ 4.371.799,13	$ 3.278.849,35	$ 17.122.879,94	2,43%
			Ejec	$ 5.100.432,32	$ 4.371.799,13	$ 4.371.799,13	$ 3.278.849,35	$ 17.122.879,94	2,43%

Tabla 2 Seguimiento documental Municipio Timbío

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	*Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra *Presentación de un plan de calidad *Garantía suplementaria o adicional por cuenta de contratista *1 persona en condición de discapacidad
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se cuenta con el acta de inicio suscrita el 12 de mayo de 2022, acta suspensión 1, prorroga a la suspensión, prorroga No.1 con fecha de terminación del proyecto del 12 de octubre de 2022
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con la actualización de las garantías según, con suspensión 1, prorroga a la suspensión, prorroga No.1, acta de inicio
Hojas de vida del personal profesional	OK	***Director de Obra** Fernando Delgado ***Residente de Obra** - Cesar Santana ***Asesor en Geotecnia o Geología** - Hugo Daza ***Profesional SST -** Aixa Angulo ***Profesional Ambiental** Beatriz Eugenia Fernández
Programa de Reintegración y Reincorporación	OK	Se presenta soporte de la solicitud de certificación de existencia o no del programa ante la coordinadora para la agencia de reincorporación de Cauca con fecha del 21 de abril de 2022 La agencia de reincorporación de Cauca el día 29 de abril de 2022, manifiesta la persona una (1) persona interesada en la oferta laboral, así mismo brinda el contacto de la persona que realizara el acompañamiento que se requiera.

Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	Se da aprobación al ingreso de la siguiente maquinaria y/o vehículo: Vibro compactador Dynapac, Modelo 2019 DE 10,9 TN Mezcladoras Carro tanque Placas VZD 589, MODELO 2007 Retroexcavadora De Llantas Marca Terex , Modelo 2018 Motoniveladora Changlin , Modelo 2014 Volqueta SZK 844, MODELO 2012 Volqueta WLQ 198, MODELO 2015 Volqueta VMB 653,MODELO 2009 Volqueta VZD 180, MODELO 2007
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	OK	Se encuentran acorde a los valores ofertados en la propuesta económica
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se da aprobación al cronograma de obra y flujo de inversión actualizado con acta de inicio del 12 de mayo
Programa de Inversiones	OK	Se da aprobación al plan de inversiones el 4 de mayo de 2022
Programa de generación de empleo	OK	El municipio no cuenta con el programa de generación de empleo y dentro de las obligaciones contractuales del contratista de obra, no se exige contratar a personal de la zona.
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	Se hace entrega de los certificados de calibración de los equipos de laboratorio y disponibilidad de laboratorio CITEC LTDA
Plan de calidad	OK	Se da aprobación al documento el 14 de julio de 2022.
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	OK	El contratista de obra, presenta el plano respecto a la implementación del Plan de Manejo de Transito aprobado por la Secretaria de Transito del Municipio.
Certificación inventario de vías publicas	OK	Por parte de Secretaria de Planeación e Infraestructura, se expresa que la vía Camposano y Ramal Buenos Aires se encuentran dentro del inventario Municipal Se aclara por parte del contratista de obra, que no se efectuaran actividades en la vía Ensillo.
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 17 de junio de 2022.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	OK	Se da aprobación el 1 de agosto de 2022, así mismo este día se radico ante la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS
Plan de gestión de obra - PGIO	N/A	No se requiere la entrega de este documento
Caracterización de materiales	OK	Se cuenta con la caracterización de granular grueso, fino y subbase de la cantera CONEXPE
Diseño de mezcla	OK	Se cuenta con el diseño de mezcla para el triturado, y arena de la cantera CONEXPE

Escombrera	OK	Mediante documento del 14 de junio de 2022, Secretaria de Planeación e Infraestructura expresa que, el sitio seleccionado para la disposición final de residuos de construcción y demolición es la Vereda Alto de San Jose ubicado en las coordenadas N-2°20,32,64" W-757S°44,35,26" y siguiendo las recomendaciones dadas En correo del 29 de junio de 2022, se requirió certificar mediante acta y registro fotográfico las diferentes disposiciones en el lugar
Estudios y diseños	OK	**Topografía** Se emitió aprobación del componente topográfico. Se informa vía correo electrónico el día 9 de agosto de 2022.
	OK	**Geotecnia** Se cuenta con la aprobación desde el componente geotécnico. Se informa vía correo electrónico el día 23 de mayo de 2022.
Valla	OK	El día 24 de mayo de 2022 se da aprobación al diseño por parte de la interventoría, de acuerdo a lo requerido en la resolución 0001935 del 24 de mayo de 2019. Se cuenta con el aval por parte de la entidad municipal mediante certificación del 10 de agosto de 2022, donde valida que el diseño de la valla contiene la información correcta y hace buen uso del logo de la administración municipal
Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce	OK	Se cuenta con el paz y salvo expedido por Cauca Ambiente Sostenible mediante certificado donde se especifica que no existen procesos sancionatorios, medidas preventivas ni cuentas pendientes por pagar en contra del contrato de obra pública No. 324 - 2021
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	N/A	No lo exige los documentos técnicos

3.4.2 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE ROSAS

Tabla 3 Seguimiento de obra Municipio Rosas

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda Loma Baja	Vereda Loma Bajo	Vereda el Sauce	Vereda Loma Grande y Bello Horizonte	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Estudios y diseños	Glb	1	1	1	Prog	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	100%
					Ejec	0.25	0.25	0.25	0.25	1.00	100%
Placa Huella	ml	410	300	110	Prog	100	100	100	110	**410**	100%
					Ejec	100	100	100	110	**410**	100%
Alcantarillas	und	1		1	Prog				1	**1**	100%
					Ejec				0.90	**0.9**	90%
Gaviones	m3	300	200	200	Prog			200.00		**200**	100%
					Ejec			200.00		**200**	100%
Actividades de Mantenimiento Periódico											
Afirmado	km	0.48	0.33	0.48	Prog				0.48	**0.48**	100%
					Ejec				0.48	**0.48**	100%

Tabla 4 Seguimiento documental Municipio Rosas

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	*Disponibilidad de Maquinaria *Presentación plan de calidad
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se cuenta con el acta de inicio suscrita el 3 de mayo de 2022 hasta el 30 de octubre de 2022. Posteriormente, suscrita el acta de suspensión No. 1 y 2 además de la prorroga No.1. Esta vigente la prorroga no. 2 hasta el 30 de mayo de 2023
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con las pólizas actualizadas según acta de inicio, adicionalmente, se cuenta con las pólizas suscritas según suspensión y reinicio No.1. Se encuentra actualizadas las garantías hasta prorroga No. 2,
Hojas de vida del personal profesional	OK	***director de obra:** Héctor Eduardo Ríos Fuentes ***Residente de obra:** Cesar Augusto Cerón Pino ***Maestro**: Maximiliano Trujillo
Programa de Reintegración y Reincorporación	OK	Mediante comunicado del 1 de mayo de 2022 el secretario de planeación requirió a Secretaria de Gobierno informar acerca de los programas de reintegración y generación de empleo. El 14 de junio de 2022 Secretaria de Gobierno, especifico que *"Municipal de Rosas Cauca, "Todos por el campo, Rosas en Buenas Manos" 2020-2023, actualmente no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo"*

Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	*Retroexcavadora MC035043 CASE ***Mezcladora de concreto** *Volqueta XMC817 de 2008
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	OK	Se encuentran acorde a la oferta económica presentada
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.2
Programa de Inversiones	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.2
Programa de generación de empleo	OK	Mediante comunicado del 1 de mayo de 2022 el secretario de planeación requirió a Secretaria de Gobierno informar acerca de los programas de reintegración y generación de empleo. El 14 de junio de 2022 Secretaria de Gobierno, especifico que *"Municipal de Rosas Cauca, "Todos por el campo, Rosas en Buenas Manos" 2020-2023, actualmente no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo"*
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	El contratista de obra, presenta la disponibilidad de laboratorio GEONALISIS - LAB. El 17 de mayo de 2023 se solicita de la respectiva actualización de los certificados de calibración
Plan de calidad	En Revisión	Se emitieron observaciones el 17 de mayo de 2023
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En Revisión	Se emitieron observaciones el 17 de mayo de 2023
Certificación inventario de vías publicas	En Tramite	Se solicita mediante correo el 17 de mayo de 2023, el contratista de obra solicito a Planeación Municipal la certificación
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 15 de julio de 2022.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	OK	Se da aprobación el 26 de septiembre de 2022, así mismo este día se radico ante la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS
Plan de gestión de obra - PGIO	N/A	No se requiere la entrega de este documento
Diseño de mezcla	OK	Se cuenta con el diseño de mezcla para material de la Planta Galíndez
Escombrera	OK	Mediante comunicado 150-207 Corporación Autónoma Regional del Cauca - CRC certifica que el municipio no cuenta con sitios autorizados para la disposición de RCD.
Estudios y diseños	En Ajuste	**Geotecnia** Mediante correo electrónico se emitió observaciones al muro gavión el 30 de enero de 2023
Valla	OK	El día 12 de julio de 2022 se da aprobación al diseño por parte de la interventoría, de acuerdo a lo requerido en la resolución 0001935 del 24 de mayo de 2019.

		Se cuenta con el aval por parte del municipio mediante certifican del 13 de julio de 2022, en la que manifiestan que, cumple con los requisitos de calidad para ser impresa y ubicada
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	N/A	No lo exige los documentos técnicos

3.4.3 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE LA SIERRA

Tabla 5 Seguimiento de obra municipio La Sierra

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia (2022)**	**Vigencia (2023)**	**Avance Físico**	**Vereda Frontino Bajo**	**Vereda Frontino Bajo**	**Vereda Frontino Bajo**	**Total**	**%**
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	450	200		Prog		250	200	**450**	100%
					Ejec		250	200	**450**	100%
Alcantarillas	und	6	6		Prog	1	2	3	**6**	100%
					Ejec	1	2	3	**6**	100%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	0.68	0.34		Prog	0.00	0.34	0.34	**0.68**	100%
					Ejec	0.00	0.33	0.29	**0.62**	92%

Tabla 6 Seguimiento documental Municipio La Sierra

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	*Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se suscribió acta de inicio con fecha del 17 de mayo de 2022 hasta el 17 de noviembre Posteriormente, suscrita el acta de suspensión No. 1 además, de la prorroga No.1, 2 y 3 en consecuencia la fecha de terminación obedece al 30 de abril de 2023.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con las pólizas actualizadas según acta de inicio y prorroga No.1, prorroga No. 2 y prorroga No. 3 con la aprobación por parte del municipio.
Hojas de vida del personal profesional	OK	**Director de obra** Johon Haiber Mazo **Residente** Uilmar Montenegro **Estructural** Fabian Clavijo Rodriguez **Ambiental** Eliana Marcela Lizcano

Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	Una (01) retroexcavadora Una (01) Motoniveladora Una (01) volqueta Un (01) Vibro compactador de Rodillo Dos (02) Mezcladoras de dos bultos Carretilla de platón metálico Vibrador de concreto Cepillo texturizado para concreto palas Se presentan los documentos de la maquinaria requerida en el capítulo 7 de los pliegos de condiciones, además se anexa una carta de disponibilidad de maquinaria
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	OK	Se subsanaron las observaciones
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.3
Programa de Inversiones	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.3
Programa de generación de empleo	En Ajuste	El día 17 de mayo de 2023, se hacen observaciones
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	Se hace entrega de los certificados de calibración de los equipos de laboratorio y disponibilidad de laboratorio CITEC LTDA El 17 de mayo de 2023 se solicita de la respectiva actualización de los certificados de calibración
Plan de calidad	OK	Se da aprobación al documento el 6 de octubre de 2022
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En Revisión	Se emitieron observaciones el 17 de mayo de 2023
Certificación inventario de vías publicas	En Tramite	Se solicita mediante correo el 17 de mayo de 2023, el contratista de obra solicito a Planeación Municipal la certificación
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 5 de octubre de 2022.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	OK	Se da aprobación el 11 de octubre de 2022, así mismo este día se radico ante la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS
Plan de gestión de obra - PGIO	N/A	No se requiere la entrega de este documento
Escombrera	OK	Se cuenta con el certificado por parte de la Alcaldía Municipal donde se expresa que no se cuenta con un sitio autorizado para residuos de construcción y demolición

Valla	OK	Mediante certificado el Jefe de unidad de planeación de La Sierra Cauca da aprobación a la valla
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	N/A	No lo exige los documentos técnicos

3.4.4 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE PATIA

Tabla 7 Seguimiento de obra municipal Patía

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda Angulo	Tramo y/o	Tramo y/o	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	806	339		Prog	806			**806**	100%
					Eje	579			**579**	72%
Alcantarillas	und	5			Prog	5			**5**	100%
					Eje	0.00			**0**	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	0.48	0.13		Prog	0.48			**0.48**	100%
					Eje	0.33			**0.33**	69%

Tabla 8 Seguimiento documental Municipio Patía

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	*Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se cuenta con el acta de inicio suscrita el 3 de mayo de 2022 hasta el 3 de octubre de 2022. Posteriormente, suscrita el acta de suspensión No. 1, 2 y 3 además de la prorroga No. 3. Se encuentra firmada la prorroga No. 3 hasta el 30 de mayo de 2023.
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con las garantías de acuerdo al contrato, acta de inicio y reinicio Se encuentra actualizadas las garantías hasta prorroga No. 3,
Hojas de vida del personal profesional	OK	***Director de Obra:** Leyder Villegas ***Residente de Obra:** Yhon Jairo Ojeda Cepeda
Programa de Reintegración y Reincorporación	OK	Mediante comunicado del 30 de agosto de 2022 Secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria, expresa que si se encuentra registradas personas reconocidas como desmovilizadas por parte del comité operativo para la dejación de las armas CODA como prueba de lo anterior en el corregimiento del estrecho se cuenta

		con un espacio territoriales de capacitación y reincorporación ETCR Basado lo anterior, se solicitó dar gestión para la vinculación de acuerdo a lo establecido en las obligaciones del contrato
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	Retroexcavadora 120 HP Motoniveladora 120 Compactador 6 Ton Volqueta 40 m3
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	OK	Se encuentran acorde a los valores ofertados en la propuesta económica
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.3
Programa de Inversiones	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.3
Programa de generación de empleo	OK	Se remite certificación expedida por la Oficina de Asesoría de Planeación donde se manifiesta que, el Municipio de Patía no dispone en su plan de desarrollo programas orientados de manera específica a la generación de empleo.
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	El contratista de obra, presenta la disponibilidad de laboratorio GEONALISIS - LAB. El 17 de mayo de 2023 se solicita de la respectiva actualización de los certificados de calibración
Plan de calidad	OK	Se da aprobación al documento el 3 de febrero de 2023
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	OK	El 9 de septiembre se da aval al plan (documento) y el día 11 de octubre de 2022 se da aprobación al plano de señalización. Adicionalmente, mediante comunicado del 4 de octubre de 2022 Secretaria de Tránsito y Transporte aprueba el PMT presentado
Certificación inventario de vías publicas	OK	Por parte de Secretaria de Planeación e Infraestructura, se expresa que el corredor rural done se desarrollara el proyecto, se ejecutara sobra una vía de red terciaria del municipio de Patía incluida dentro del inventario de vías públicas, la cual se encuentra definida dentro de las siguientes coordinadas (2°3+1,857´´ N-77°6,22,911 E) vereda Angulo y Patía
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 6 de octubre de 2022.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	En Ajuste	Se emiten observaciones por parte de sostenibilidad el día 18 de abril de 2023
Plan de gestión de obra - PGIO	OK	Mediante otro si No. 2 se modifica la cláusula y se establece la presentación del PAGA
Diseño de mezcla	OK	Se remite diseño de mezcla 1:2:3, entregado 25 de abril de 2023.

Escombrera	OK	Mediante documento del 17 de octubre de 2022 se especifica por parte de Secretaria de Infraestructura de Vivienda que, el municipio no cuenta con sitio de disposición final de escombros. Adicionalmente, teniendo en cuenta que no se realizaran demoliciones no se requiere de escombrera.
Estudios y diseños	En Tramite	**Topografía** Se emite aprobación a la topografía presentada vía correo electrónico el 23 de mayo de 2022, sin embargo, se solicita realizar entrega de Para dar cumplimiento a los requisitos exigidos por la entidad se solicita presentar los archivos Shapefile de los elementos levantados del tramo vial K0+00 al K1+160 (Eje del corredor vial, Alcantarillas, paramentos, postería , cercas, entre otros).
	En Ajuste	**Geotecnia** Se remitieron observaciones el 25 de agosto de 2022 al documento presentado ya que no cumplía con los requerimientos contractuales del proyecto, no se contemplaba los capítulos ni la información mínima de un informe de geotecnia y/o suelos.
	OK	**Hidrosanitario** Se da aprobación al documento diseño de alcantarilla el día 20 de septiembre de 2022
Valla	OK	El día 9 de septiembre de 2022 se da aprobación al diseño por parte de la interventoría, de acuerdo a lo requerido en la resolución 0001935 del 24 de mayo de 2019. Se cuenta con el aval por parte del área de prensa y comunicaciones mediante comunicado SAF 03 - 1264 del 20 de septiembre de 2022.
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	OK	Mediante otro si No. 2 se modifica la cláusula y se establece la presentación mensualmente

3.4.5 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE BOLIVAR

Tabla 9 Seguimiento de obra municipio Bolívar

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda San Juan	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	550	280	270	Pros	550			**550**	100.00%
					Ejec	550			**550**	100.00%
Alcantarillas	und	3	4		Pros	4			**4**	100.00%
					Ejec	4			**4**	100.00%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	3.00	0		Pros	3.00			**3.00**	100.00%
					Ejec	3.00			**3.00**	100.00%

Tabla 10 Seguimiento documental Municipio Bolívar

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	*Disponibilidad y condiciones funcionales para la maquinaria de obra *Presentación de un plan de calidad ***Cuadrilla de trabajo adicional a costo y riesgo del contratista (5 obreros)**
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se cuenta con el acta de inicio suscrita el 2 de mayo de 2022 hasta el 17 de septiembre de 2022. Posteriormente, suscrita la acta de suspensión No. 1,2,3, 4 y 5 además, de la prorroga No.1 , 2, 3, 4 y 5 en consecuencia la fecha de terminación obedece al 30 de mayo de 2023
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con las pólizas actualizadas según acta de inicio, al igual que la de reinicio y prórroga del contrato Se encuentra actualizadas las garantías hasta prorroga No. 5
Programa de Reintegración y Reincorporación	OK	Mediante certificación del 1 de junio de 2022, Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal expresa que, no se encuentran registradas personas que hayan sido reconocidas como desmovilizadas por parte del Comité Operativo Para la dejación de armas CODA
Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	Mezclador trompo capacidad mínima 1 saco Retro cargador Motoniveladora Vibro compactador Volqueta (3) unidades
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	En Ajuste	Se emitieron observaciones el 17 de mayo del 2023

Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.4
Programa de Inversiones	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.4
Programa de generación de empleo	OK	Mediante certificación del 1 de junio de 2022, Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal expresa que, no dispone de un plan de desarrollo orientado a programas o acciones de manera específica a la generación de empleo
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	Se hace entrega de los certificados de calibración de los equipos de laboratorio y disponibilidad de laboratorio CITEC LTDA El 17 de mayo de 2023 se solicita de la respectiva actualización de los certificados de calibración
Plan de calidad	En Revisión	Se emitieron observaciones el 17 de mayo de 2023
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En Revisión	Se emitieron observaciones el 17 de mayo de 2023
Certificación inventario de vías publicas	OK	Mediante certificación del 1 de junio de 2022, Secretaria de Planeación e Infraestructura Municipal expresa que, no afectará ni intervendrá predios privados ya que hacen parte del inventario vial del municipio con código 12K31 tramo panche - San Juan Hierbas Buenas, por tanto, no necesita gestión predial
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 19 de septiembre de 2022.
Plan Gestión Ambiental - PAGA	OK	Se da aprobación el 14 de septiembre de 2022, así mismo este día se radico ante la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS
Plan de gestión de obra - PGIO	N/A	No se requiere la entrega de este documento
Caracterización de materiales	OK	Se cuenta con la caracterización de subbase de la cantera Galíndez Patía
Diseño de mezcla	OK	Se cuenta con el diseño de mezcla par a mixto de la cantera Rio Playa
Escombrera	OK	Se cuenta con el comunicado por parte de Cauca Ambiental y Sostenible donde se expresa que, no existe registro de sitios autorizados para la disposición de residuos RCD
Estudios y diseños	En Ajuste	**Topografía** *Se remiten observaciones el 31 de mayo de 2022, se emitió ajuste el 22 de julio de 2022
	En Ajuste	**Geotecnia** Se remitió el ensayo de CBR el 27 de mayo de 2022 El día 31 de agosto de 2022 se emitieron observaciones al diseño de la placa huella
Valla	OK	Una vez revisado y validado con la opción 2 de la resolución 0001935 del 24 de mayo de 2019, nos permitimos informar que se encuentra acorde. Mediante certificado el 25 de julio de 2022, se da aprobación a la valla por parte de Secretaria de Planeación e Infraestructura del

		Municipio
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	N/A	No lo exige los documentos técnicos

3.4.6 SEGUIMIENTO MUNICIPIO DE SANTA ROSA

Tabla 11 Seguimiento de obra municipio Santa Rosa

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia (2022)**	**Vigencia (2023)**	**Avance Físico**	**Vereda Betania**	**Vereda Betania**	**Tramo y/o sector (n)**	**Total**	**%**
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	550			Prog	500	50.00		**550**	100%
					Eje	402			**402**	73.09%
Alcantarillas	und	8	4	4	Prog	5	3.00		**8**	100.00%
					Eje	5			**5**	62.50%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	0.43	0.29	0.13	Prog	0.43			**0.43**	100%
					Eje	0.43			**0.43**	100%

Tabla 12 Seguimiento documental Municipio Santa Rosa

Descripción	Estado	Observaciones
Factor de calidad	OK	Disponibilidad y condiciones funcionales de la maquinaria de obra
Acta de Inicio (Firmada por todas las partes)	OK	Se cuenta con el acta de inicio suscrita el 6 de junio de 2022 hasta el 5 de diciembre de 2022. Posteriormente, suscrita el acta de suspensión No. 1 además, de la prorroga No.1 , 2, 3, 4, 5 y 6, en consecuencia la fecha de terminación obedece al 30 de mayo de 2023
Pólizas Actualizadas acta de inicio	OK	Se cuenta con las pólizas actualizadas según acta de inicio, reinicio, prorroga No.a, 2, 3, 4 y 5 Se encuentra actualizadas las garantías hasta prorroga No. 5,
Hojas de vida del personal profesional	OK	***director de obra** Francisco Renan Molina ***Residente de obra** ***Maestro** Augusto Guzmán Enríquez
Programa de Reintegración y Reincorporación	OK	Mediante comunicado del 25 de agosto de 2022 el enlace de víctimas, expresa en comunicaciones que no se tiene conocimiento de exintegrantes de las Farc-Ep y sus familias se hayan reincorporado social y económicamente en el marco de la legalidad, en el municipio de Santa Rosa.

Relación de equipo (Maquinaria) mínimo obligatorio	OK	(01) retroexcavadora (01) Motoniveladora (01) volqueta (01) Vibro compactador de Rodillo (02) Mezcladoras de dos bultos
Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica	OK	Se encuentran acorde a los valores ofertados en la propuesta económica
Programa de obra y flujo de caja actualizada	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.2
Programa de Inversiones	OK	Se encuentra actualizado de acuerdo a la prorroga No.2
Programa de generación de empleo	OK	Mediante comunicado del 28 de agosto de 2022, se expresa por parte de Secretaria de Planeación que, *"del municipio de Santa Rosa, Cauca mas Futuro que Pasado 2020 -2023 entro de su línea estratégica ECONOMIA- PRODUCCION E INFRAESTRUCTURA CON FUTURO, se contempla en el sector Trabajo con código del Programa 3602, denominado Generación y formalización del empleo".*
Documentos del laboratorio toma de control de calidad	OK	El 17 de mayo de 2023 se solicita la actualización de los certificados de calibración y la entrega de los certificados correspondiente a balanzas y la carta de disponibilidad del laboratorio
Plan de calidad	En Revisión	El documento se emitió para revisión y concepto el 15 de abril de 2023
Plan de Manejo de Tránsito - PMT	En Revisión	El 13 de abril de 2023 se da aval al plan de manejo de tránsito. Se encuentra pendiente la entrega de la certificación por parte del municipio
Certificación inventario de vías publicas	OK	Mediante comunicado del 25 de agosto de 2022 el Secretario de Planeación certifica que el tramo a ejecutar, se encuentra registrado dentro del Plan Vial del Municipio de Santa Rosa bajo el código 45 KA 10
Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales	OK	Se da aprobación al documento el 6 de febrero de 2023
Plan Gestión Ambiental - PAGA	OK	Se da aprobación el 15 de marzo de 2023, así mismo este día se radico ante la Subdirección de Sostenibilidad de INVIAS
Plan de gestión de obra - PGIO	N/A	No se requiere la entrega de este documento
Caracterización de materiales	OK	Se cuenta con la caracterización de subbase de la cantera CONEXPE
Escombrera	OK	Se cuenta con la certificación por parte de Secretaria de Planeación donde se expresa que, no se cuenta con un sitio autorizado para residuos de construcción y demolición

Estudios y diseños	OK	**Geotecnia** De acuerdo con la revisión realizada se da por APROBADO el documento de suelos. No obstante, no se ha presentado el diseño de la placa huella, por lo tanto, se debe remitir para revisar los espesores y detalles del diseño de pavimento. Si esto es presentado por otro especialista, no condiciona la aprobación del estudio de suelos.
Valla	OK	Una vez revisado y validado con la opción 2 de la resolución 0001935 del 24 de mayo de 2019, nos permitimos informar que se encuentra acorde. Mediante certificado el 18 de agosto de 2022, se da aprobación a la valla por parte de Secretaria de Planeación e infraestructura
Registro fotográfico y video del avance de obra (Quincenal)	N/A	No lo exige los documentos técnicos

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA

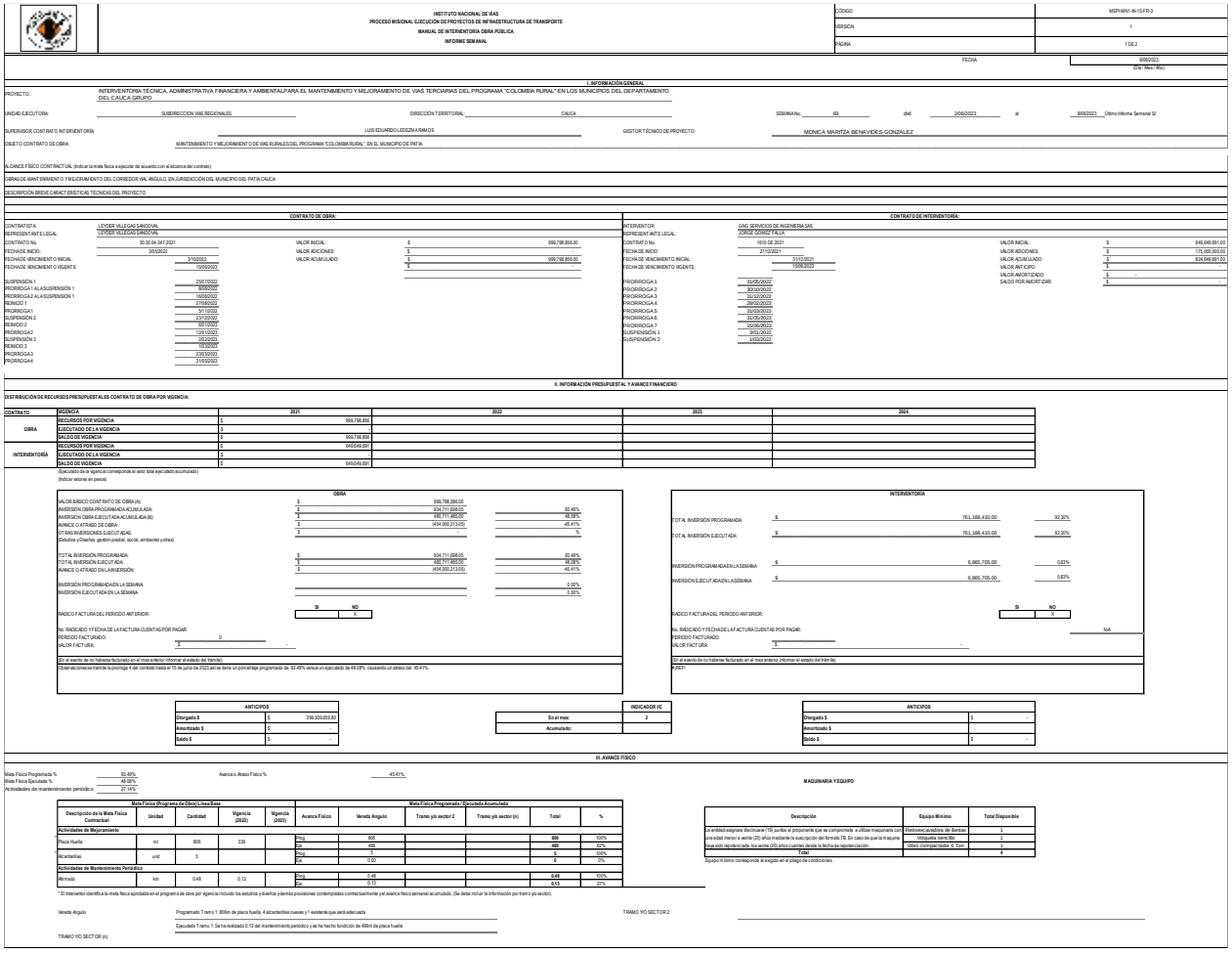
4.1 INFORME SEMANAL

Durante el periodo comprendido del presente informe se han presentado 4 informes semanales por cada municipio que ha adjudicado contrato (Rosas, La Sierra, Patía, Bolívar, Santa Rosa), los cuales están determinados en los siguientes plazos:

- Informe Semanal No. 69: 2/06/2023 – 08/06/2023
- Informe Semanal No. 70: 09/06/2023 – 15/06/2023
- Informe Semanal No. 71: 16/06/2023 – 22/06/2023

4.1.1 PATÍA - CAUCA

- Informe Semanal No. 69: 2/06/2023 – 08/06/2023



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

CÓDIGO: MEPVANV-IN-I-FR-3
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1 DE 2
FECHA: 9/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 69 del 2/06/2023 al 8/06/2023 Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MONICA MARITZA BENAVIDES GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL ANGULO, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DEL PATA CAUCA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	LEYDER VILLEGAS SINDOVAL		
REPRESENTANTE LEGAL:	LEYDER VILLEGAS SINDOVAL		
CONTRATO No.	30.30.04-347-2021	VALOR INICIAL:	$ 999.798.856,00
FECHA DE INICIO:	3/5/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/10/2022	VALOR ACUM LADO:	$ 999.798.856,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2023		$ -
SUSPENSIÓN 1	25/07/2022		
PRORROGA 1 ALA SUSPENSIÓN 1	8/08/2022		
PRORROGA2 ALA SUSPENSIÓN 1	15/08/2022		
REINICIO 1	27/08/2022		
PRORROGA1	30/10/2022		
SUSPENSIÓN 2	23/11/2022		
REINICIO 2	6/12/2022		
PRORROGA2	13/01/2023		
SUSPENSIÓN 3	26/2/2023		
REINICIO 3	15/3/2023		
PRORROGA3	23/03/2023		
PRORROGA4	31/03/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENT ANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 646.649.891,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.891,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2023	VALOR ANT ICIPO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022	SALDO POR AMORT IZAR:	$ -
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
PRORROGA 7	15/06/2023		
SUSPENSIÓN 1	30/5/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999.798.856			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 999.798.856			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 646.649.891			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 646.649.891			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999.798.856,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 924.711.856,05	92,49%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 480.711.465,00	48,08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (454.000.213,05)	-45,41%
CTTAS INVERSIONISTAS EJECUT ADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 924.711.856,05	92,49%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 480.711.465,00	48,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (454.000.213,05)	-45,41%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 299.939.656,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	2
Acumulado:	

INDICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)

No. INDICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: 0
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones se tramita la prorroga 4 del contrato hasta el 15 de junio de 2023,asi se tiene un porcentaje programado de 92.49% versus un ejecutado de 48.08% causando un atraso del 45.41%.

INTERVENTORIA

TOT AL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 761.188.410,00	92,30%
TOT AL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 761.188.410,00	92,30%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.865.705,00	0,83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.865.705,00	0,83%

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

INDICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO (X)

No. INDICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

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

AJUSTE!!

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 92,49%
Meta Física Ejecutada %: 48,08%
Actividades de mantenimiento periódico: 27,14%
Avance o Atraso Físico %: -45,41%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base / Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)		Avance Físico	Vereda Angulo	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Placa Huella	m2	800	378		Prog	800				800	100%
					Ejc	459				459	82%
Alcantarillas	und	5	3		Prog	3				5	100%
					Ejc	0,00				0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico											
Afirmado	km	0,48	0,13		Prog	0,48				0,48	100%
					Ejc	0,13				0,13	27%

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

Vereda Angulo: Programado Tramo 1: 800m de placa huella, 4 alcantarillas nuevas y 1 existente que será adecuada
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado 0,13 del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 459m de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara disciturara (19) juntas el proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con antigüedad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del formato 7B. En caso de que la maquina supere esta edad reglamentada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Volqueta sencilla	1
	Vibro compactador 6 Ton	1
Total		4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

					DISPONIBLE
UBICACIÓN:	VEREDA LA MANGUITA (PATIA)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
	VEREDA EL PILON (MERCADERES)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO X
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO X

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia ambiental para la explotación de materiales RHI 145/81

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia ambiental para la explotación de materiales RHI 145/81

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

ESTADO: *Se da aprobación y se radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el día 03 de febrero del 2023.
*Se emiten observaciones al itinerario #1 el 11 de abril.
comunicado SS 21046 , la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al documento PAGA

*Mediante

OBSERVACIONES: En las recalcadas de la interventoria en la ciudad de Popayán, se reúne en el día martes 2 de mayo, el ingeniero Cristian muñoz, residente ambiental del municipio de Patia y en profesional ambiental de interventoría, Ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con el oficio 51212066 del 13 de abril del 2023, referente al documento PAGA y sus anexos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: salón comunal de la vereda Angulo

OBSERVACIONES:
Se solicita se envié correcciones de informe trimestral N--4
se da aprobación al informe N° 3 por parte de la interventoria

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES ARMONIZADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no se tiene afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

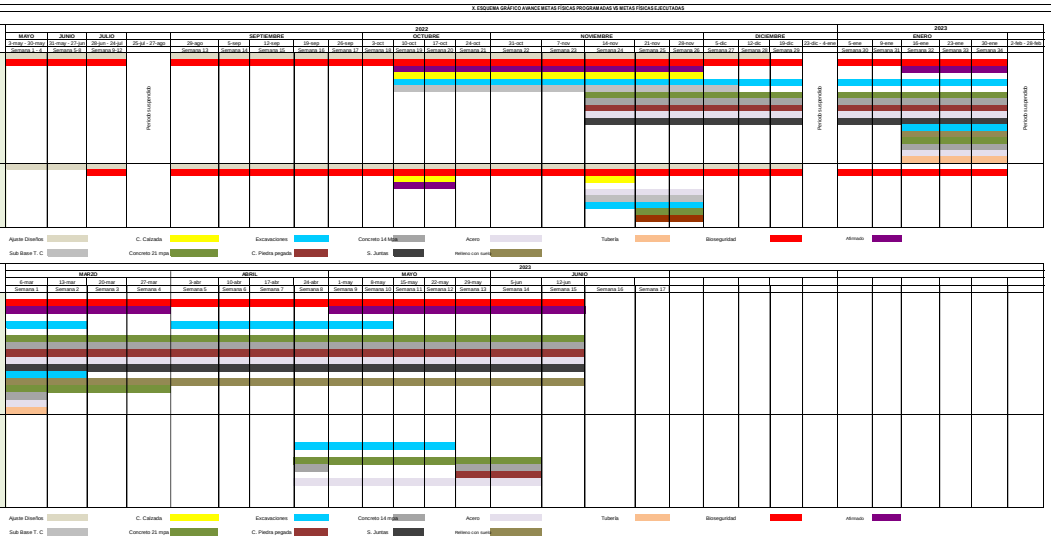
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Debido al atraso que presente el contratista respecto al programado, el 19 de septiembre, se emite una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso y requiriendo de un plan de contingencia para lograr la meta física dentro del tiempo disponible
- Se reitera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se aprueba diseño hidroestanto por parte de Interventoría, el mismo día se aprueba diseño de vella informativa por el municipio
- El 30 de septiembre se solicita continuidad del contrato de Interventoría, en donde se requiere a las entidades enunciadas lo indicado al INVIAS
- El 06 de octubre se aprueba el protocolo de bioseguridad
- Se aprueba PMT el 07 de octubre y se solicita al contratista radicar el documento ante la secretaria de transito.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 336ml de placa huella, con todas sus componentes terminados, aun no se construyen las alcantarillas contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al alineado se encuentra ejecutado aun el 27.1%
- Se esta acopiando material en el frente de obra , se debe tener en cuenta que hay dificultades para el transporte de material, debido a las condiciones de la vía de acceso, condiciones climáticas, emergencia vía Mojarras- Popayán
- Se sigue acopiando material en el frente de obra, sin embargo aún no se inicia las actividades en campo, debido a las condiciones de la vía de acceso, condiciones climáticas, emergencia vía Mojarras- Popayán
- Se solicita al contratista iniciar la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que en ejecutado acumulado aun no se supera el 30% y solo faltan 45 días para cumplir con el tiempo contractual.
- Elaboración de bordillos 0.15m x 0.33m en el tramo km 0+800m al km 0+470m margen izquierda y derecha.
- Excavación de pases de agua en el km 0+700m y km 0+820m.
- Fundición de losa inferior de pase de agua en el km 0+700m al km 0+863m.
- Encofrado y figuración de acero de muros laterales de los pases de agua en la abscisa Km 0+700m y km 0+863m.
- Fundición de muros laterales pases de agua km 0+820m y km 0+700m
- Figuración de acero para pases de agua
- Acopio de material granular
- Organización de losas para los pases de agua.
- Figuración de acero para rostras.
- Inicio de encofrado e instalación de tramo de placa huella Km 0+467m al Km 0+000m.
- Figuración de acero para huella km 0+467m al Km 0+000m
- Solicitud de Porroga N4 para modificación de tiempo de ejecución de contrato.
- instalación de concreto 21Mpa entre el km0+000m al km 0+020m (Huella, Cuneta y bordillo)
- Instalación de Concreto ciclópeo entre el Km 0+020m al Km 0+020m
- Encofrado e instalación de acero Km 0+020m al Km 0+070m.
- Fundicion de concreto 21Mpa Km 0+070 al km 0+160m
- Encofrado de tramo del Km 0+160m al Km 0+200m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades correspondiente a la placa huella en cuanto al figurado de acero
- Organizar el siguiente tramo de via para excavación de rostras, encofrado de huellas del tramo km0+200 al Km 0+250m
- Fundición de troncones 21 Mpa concreto ciclopeo tramo Km 0+200m al Km 0+250m
Plan de contingencia, teniendo en cuenta que la Prorroga No 4 va hasta el 15 de junio, de esta manera y con rendimiento semanal no se alcanzará completamente el Objeto contractual.

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



XI. REGISTRO FOTOGRAFICO


Losa de ampliacion Km 0+068m 39 mt a 6.8 m de ancho


Aero de refuerzo cuneta Km 0+070m al km 0+160m margenm derecha


Tramo placa huella km 0+000 al km 0+068m


Tramo de ampliación km 0+86m ancho 6.8 m de ancho, losa reforzada


Material acopiado km 0+350


Encofrado huellas km 0+160m al km 0+200

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
Verificar cantidades diseño y correcta ejecución de las actividades
Realizar los llamados de atención al Contratista por el presunto incumplimiento del plazo contractual.

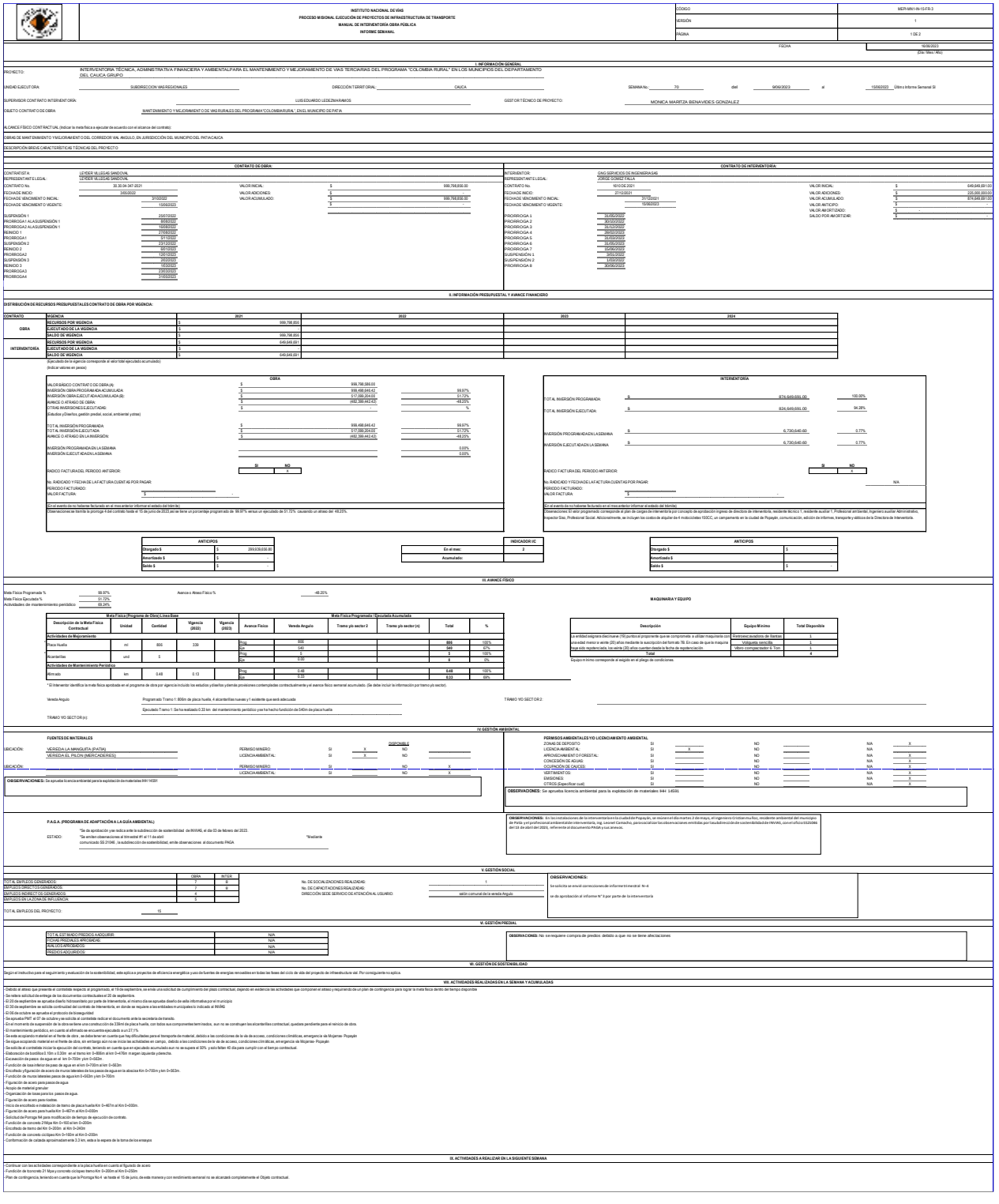
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Matrícula Profesional No.: 252231850 CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

- Informe Semanal No. 70: 09/06/2023 – 15/06/2023



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

CODIGO: MER-MM1-IN-15-FR-3
VERSIÓN: 1
PAGINA: 1 DE 2
FECHA: 15/06/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 70 del 9/06/2023 al 15/06/2023 — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MONICA MARITZA BENAVIDES GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PAEZ

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL ANGULO, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DEL PATACAUCA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
CONTRATO No.	30 39 04 347-2021
FECHA DE INICIO:	3/05/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2023
SUSPENSIÓN 1	25/07/2022
PRORROGA 1 ALA SUSPENSIÓN 1	8/08/2022
REINICIO 1 ALA SUSPENSIÓN 1	19/08/2022
REINICIO 1	27/08/2022
PRORROGA 1	9/11/2022
SUSPENSIÓN 2	23/12/2022
REINICIO 2	6/01/2023
PRORROGA 2	13/01/2023
SUSPENSIÓN 3	2/02/2023
REINICIO 3	14/03/2023
PRORROGA 3	23/03/2023
PRORROGA 4	31/05/2023

VALOR INICIAL:	$ 999.798.856.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 999.798.856.00
	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA
CONTRATO No.	1610 DE 2021
FECHA DE INICIO:	27/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2023
PRORROGA 1	31/05/2022
PRORROGA 2	30/10/2022
PRORROGA 3	31/12/2022
PRORROGA 4	28/02/2023
PRORROGA 5	31/05/2023
PRORROGA 6	31/08/2023
PRORROGA 7	30/11/2023
SUSPENSIÓN 1	3/01/2023
SUSPENSIÓN 2	15/02/2023
PRORROGA 8	30/06/2023

VALOR INICIAL:	$ 649.649.691.00
VALOR ADICIONES:	$ 225.000.000.00
VALOR ACUMULADO:	$ 874.649.691.00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 999.798.855			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 999.798.855			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.649.691			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.649.691			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A)	$ 999.798.586.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	$ 999.498.846.42	99.97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$ 517.099.264.00	51.72%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (482.399.442.42)	-48.25%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 999.498.846.42	99.97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 517.099.264.00	51.72%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (482.399.442.42)	-48.25%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0.00%

INDICIO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones se tramita la prorroga 4 del contrato hasta el 15 de junio de 2023,asi se tiene un porcentaje programado de 99.97% versus un ejecutado de 51.72% causando un atraso del 48,25%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 874.649.691.00	100.00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 824.649.691.00	94.28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.730.640.60	0.77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.730.640.60	0.77%

INDICIO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de directora de interventoria, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Sisa, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 4 motocicletas 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y viáticos de la Directora de Interventoria.

OBRA — ANTICIPOS

Otorgado $	$	299.939.656.80
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

INDICADOR IC

En el mes:	2
Acumulado:	

INTERVENTORIA — ANTICIPOS

Otorgado $	$
Amortizado $	
Saldo $	$

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %	99.97%	Avance Atraso Físico %	-48.25%
Meta Física Ejecutada %	51.72%		
Actividades de mantenimiento periódico	69.34%		

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada — Avance Físico	Vereda Angulo	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	mt	800	339		Prog	800			800	100%
					Ejec	540			540	67%
Alcantarillas	und	5			Prog	5			5	100%
					Ejec	0.00			0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Perfilado	km	0.48	0.13		Prog	0.48			0.48	100%
					Ejec	0.33			0.33	69%

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

Vereda Angulo: Programado Tramo 1: 800m de placa huella, 4 alcantarillas nuevas y 1 existente que será adecuada
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado 0.33 km del mantenimiento periódico y se ha hecho función de 540m de placa huella

TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara disminuir (10) puntos al proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con	Retroexcavadora de llantas	1
una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del formato 7B. En caso de que la maquina	Volqueta sencilla	1
supere este requerimiento, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación	Vibro compactador 4 Ton	1
Total		4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	VEREDA LA MANGUITA (PATIA)	PERMISO MINERO:	SI	NO	
	VEREDA EL PILON (MERCADERES)	LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO X	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO X	

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia ambiental para la explotación de materiales 844 14581

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia ambiental para la explotación de materiales 844 14581

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

ESTADO: *Se da aprobación y se notifica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el día 03 de febrero del 2023.
*Se emiten observaciones al ítem estrat #1 el 11 de abril comunicado SS 210496 , la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al documento PAGA
*Mediante

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se inicia en el día martes 2 de mayo, el ingeniero Cristian Ruiz, residente ambiental del municipio de Patia y el profesional ambiental de interventoria, Ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con el oficio 0322066 del 03 de abril del 2023, referente al documento PAGA y sus anexos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	15	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: salón comunal de la vereda Angulo

OBSERVACIONES:
se solicita se envié correcciones de informe trimestral N~4
se da aprobación al informe N° 9 por parte de la interventoria

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
PREDIOS PREDIALES ARCHIVADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no se tiene afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

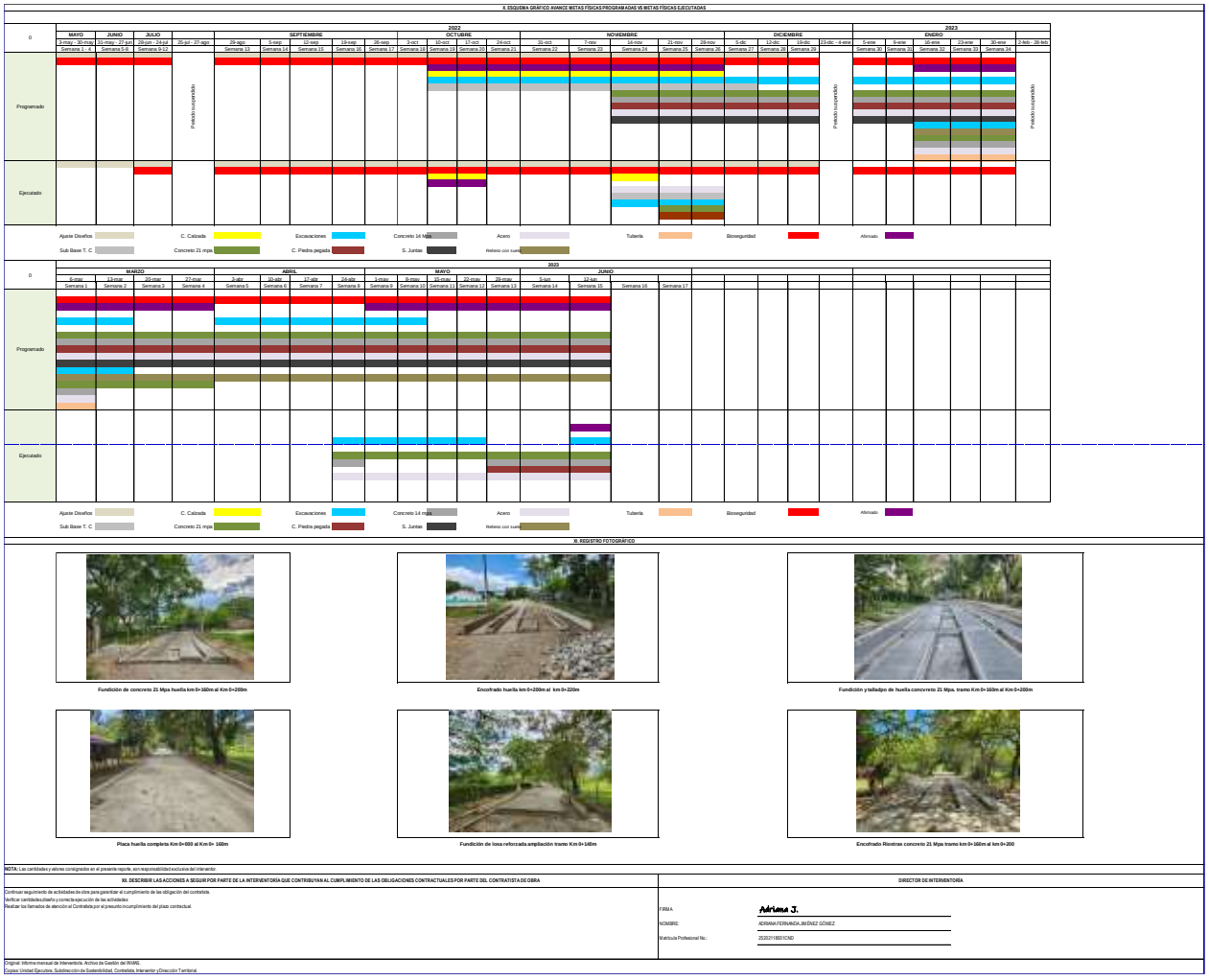
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Debido al atraso que presente el contratista respecto al programado, el 19 de septiembre, se emite una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso y requiriendo de un plan de contingencia para lograr la meta física dentro del tiempo disponible.
Se retiene solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
El 20 de septiembre se aprueba diseño hidroesantec por parte de Interventoria, el mismo día se aprueba diseño de valla informativa por el municipio
El 30 de septiembre se solicita continuidad del contrato de Interventoria, en donde se requiere a las entidades municipales lo indicado al INVIAS
El 06 de octubre se aprueba el protocolo de bioseguridad
Se aprueba PMT el 07 de octubre y se solicita al contratista radicar el documento ante la secretaria de transito.
En el mismo mes de suspensión de la obra se tiene una construcción de 339mt de placa huella, con todas sus componentes terminados, aun no se construyen las alcantarillas contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
El mantenimiento periódico, en cuanto al alimado se encuentra ejecutado a un 27.1%
Se esta acopiando material en el frente de obra, se debe tener en cuenta que hay dificultades para el transporte de material, debido a las condiciones de la vía de acceso, condiciones climáticas, emergencia de Mojarras- Popayán
Se sigue acopiando material en el frente de obra, sin embargo aun no se inicia las actividades en campo, debido a las condiciones de la vía de acceso, condiciones climáticas, emergencia de Mojarras- Popayán
-Se solicita al contratista iniciar la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que en ejecutado acumulado aun no se supera el 50% y solo faltan 45 días para cumplir con el tiempo contractual.
-Elaboración de bordillos 0.15m x 0.2cm en el tramo km 0+800m al km 0+470m margen izquierda y derecha.
- Excavación de pases de agua en el km 0+700m y km 0+620m
-Fundición de losa inferior de pase de agua en el km 0+700m al km 0+663m
- Encofrado y figuración de acero de muros laterales de los pases de agua en la abscisa Km 0+700m y km 0+663m.
-Fundición de muros laterales pases de agua km 0+663m y km 0+700m
- Figuración de acero para pases de agua
- Acopio de material granular
- Organización de losas para los pases de agua.
- Figuración de acero para rostros.
- inicio de encofrado e instalación de tramo de placa huella Km 0+467m al Km 0+000m.
-Figuración de acero para huella Km 0+467m al Km 0+000m
- Solicitud de Prorroga N4 para modificación de tiempo de ejecución de contrato.
- Fundición de concreto 210kgs f'm 0+663 al km 0+000m
- Encofrado de tramo del Km 0+200m al Km 0+340m
- Fundición de concreto ciclopeo km 0+160m al Km 0+200m
- Conformación de calzada aproximadamente 3.0 km, esta a la espera de la toma de los ensayos

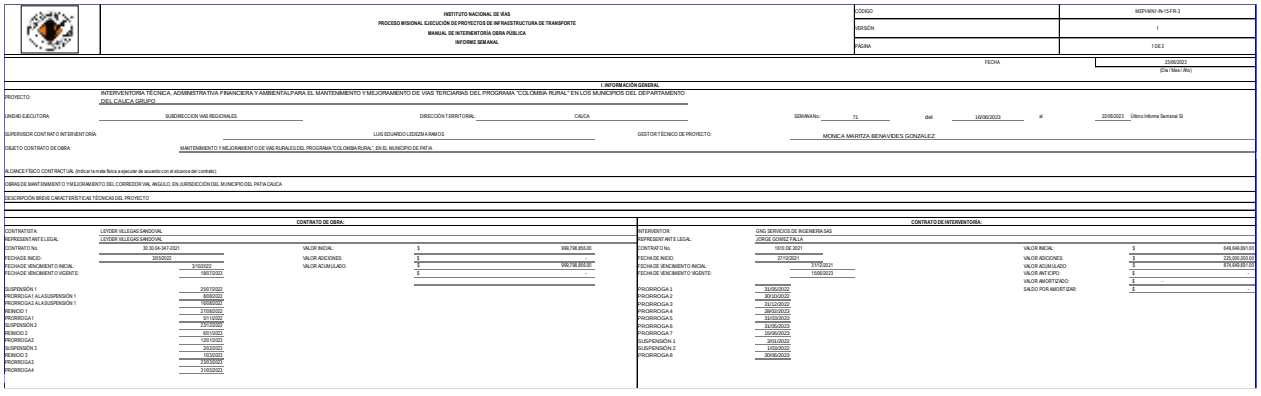
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Continuar con las actividades correspondiente a la placa huella en cuanto al figurado de acero
- Fundición de losa tramo 21 Mpa y concreto ciclopeo tramo Km 0+200m al Km 0+200m
- Plan de contingencia, teniendo en cuenta que la Prorroga No 4 se hasta el 15 de junio, de este manera y con rendimiento semanal no se alcanzará completamente el Objeto contractual.

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ



- Informe Semanal No. 71: 16/06/2023 – 22/06/2023



GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	VALOR EJECUTADO VIGENCIA	$ 555.756.000	$ -	$ -	$ -
	SALDO POR EJECUTAR DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	VALOR DE VIGENCIA	$ 555.756.000	$ -	$ -	$ -
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 619.619.491	$ -	$ -	$ -
	VALOR EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -	$ -	$ -	$ -
	SALDO DE VIGENCIA	$ 619.619.491	$ -	$ -	$ -

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A)	$	555.756.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	555.268.832,27	99,91%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B)	$	548.963.729,00	54,91%
AVANCE FÍSICO OBRA:		1000.000.000,00	100,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	-	%
(Dotación y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)			
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$	555.268.832,27	99,91%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$	548.963.729,00	54,91%
AVANCE DE OBRA EN LA INVERSIÓN:		1000.000.000,00	100,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:			0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:			0,00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CLIENTE NO PAGAR:
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior indicar el motivo de la demora)

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$	874.649.691,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$	824.649.691,00	94,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	6.790.640,60	0,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	6.790.640,60	0,77%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CLIENTE NO PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO:
VALOR FACTURA: $ -

(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior indicar el motivo de la demora)
Se realizó la revisión y aprobación de la factura No. 17 por valor de $6.790.640,60 incluido IVA, correspondiente al periodo de ejecución: Ingeniero de Residente de Interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Sitio, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 2 motoniveladoras 150CC, un campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y utilitios de la Dirección de Interventoría.

ANTICIPOS

Otorgado $	$	249.939.600,00
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

INDICADOR IC

En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS

Otorgado $	$	-
Amortizado $		
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,91%
Meta Física Ejecutada %: 54,91%
Actividades de mantenimiento periódico: 99,91%

Avance o Atraso Físico %: -45,00%

Meta Física Programada y Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Versión Anterior	Tramo (a) sector (b)	Tramo (c) sector (n)	Total	%
Actividades de Mantenimiento										
Placa Huella	m2	800	339		Prog	800			800	100%
					Ejec	439			439	55%
Huella Mixta	unid	1	1		Prog	1			1	100%
					Ejec	0,00			0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Bituvido	ton	0,18	0,13		Prog	0,18			0,18	100%
					Ejec	0,18			0,18	100%

(*) Intervenir identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluida las subastas y plantas y demás procesos contemplados contractualmente y el material físico semanal acumulado. (No debe incluir la información por tramo ya vertido)

Vereda Angula — Progresiva Tramo 1: 800m de placa huella, 3 alcantarillas nuevas y 1 existente que será ampliada
TRAMO VIO SECTOR (n):
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado 0.33km del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 579m de placa huella
TRAMO VIO SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara disminuir (10) puntos al proponente que no cumpla con el mínimo requerido en el área total menor a varios (25) años cumplirá la ausencia de (5) horizontal. Por cada no que la empresa haga esta reprobación, los cinco (20) años cuentan desde la fecha de reprobación.	Motoniveladoras de Servicio	1
	Volqueta Sencilla	1
	Vibro compactador 8 Tons	1
Total		3

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	VEREDA LA MARCALETA (PASTAI)	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	DISPONIBLE
	VEREDAS EL PILON (MERCADERES)	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		N/A
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO		N/A
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO		N/A
CONCESIÓN DE AGUAS	SI		NO		N/A
PERMISO DE VERTIMIENTO	SI		NO		N/A
CANTERAS	SI		NO		N/A
EMISORES	SI		NO		N/A
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia ambiental para la explotación de materiales RIH 114/00

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la Interventoría en la ciudad de Popayán, se revisan en día miercles 3 de mayo, en ingeniero en interventoría, residente ambiental del contratista y el Perfil profesional ambiental de interventoría, Ing. Lorenn Camacho, para realizar las observaciones emitidas por medio técnico de sostenibilidad de INVIAS, con el oficio 5523048 del 03 de abril del 2023, referente al documento PMGA y sus anexos.

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

ESTADO: "Se da aceptación y por ello se archiva la solicitud de sostenibilidad de INVIAS, el día 03 de febrero del 2023. "De acuerdo observaciones al trimestral #7 al 11 de abril comunicado 3S.T.5168 , la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al documento PMGA. "Mediante

V. GESTIÓN SOCIAL

	CANTIDAD	ACTOR
TOTAL EMPLEOS GENERADOS	7	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS	4	
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	3	
EMPLEOS NO CALIFICADOS GENERADOS	0	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	15	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: salón comunal de la vereda Angula

OBSERVACIONES:
Se solicita se amplíe correcciones de informe trimestral N°4
se da aprobación al informe N° 5 por parte de la interventoría

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS REQUERIDOS ADQUIRIR	N/A
# CASOS PREDIALES APLICADOS	N/A
10% PAGO APROBADOS	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no se tiene afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

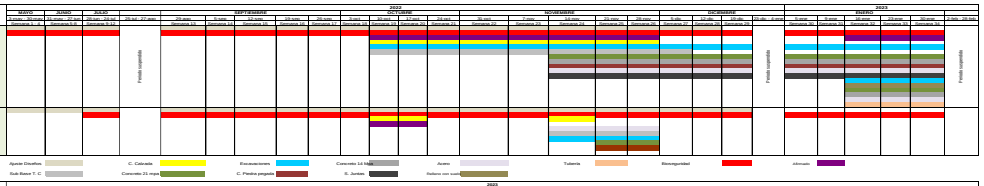
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

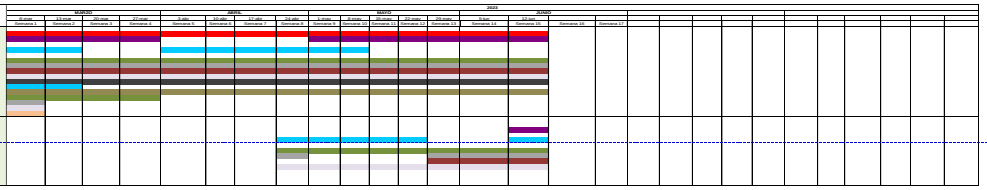
Debido al atraso que presenta el contratista respecto al programado, al 15 de septiembre, se emite una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso presentando de un plan de contingencia para lograr la meta físico dentro del tiempo disponible.
Se radica solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
El 21 de septiembre se solicita concepto técnico para el cambio de diseño de obra de aprobar diseño de valla informativa por el municipio
El 28 de septiembre se solicita contractual del contrato de interventoría, sin donde se requiere a las entidades municipales lo indicado el RIVIAS
El 06 de octubre se aprueba el protocolo de bioseguridad
Se aprueba PMT el 07 de octubre y se solicita al contratista realizar el documento ante la secretaria de tránsito.
En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 239m2 de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construyen las alcantarillas contractual, quedaría pendiente para el retinto de obra.
Se realiza reunión con el contratista de obra para socialización de plan de contingencia.
De esta encuentra material en el frente de obra, se debe tener en cuenta que hay dificultades para el transporte de material, debido a las condiciones de la de las accesa, condiciones climáticas, emergencias de Ahigenes. Popayán
Se sigue acopiando material en el frente de obra, sin embargo aún no se inicia las actividades en campo, debido a las condiciones de la de las accesa, condiciones climáticas, emergencias de Ahigenes. Popayán
Se solicita al contratista iniciar la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que en ejecutado acumulado aun no se supera el 50%, pues faltan 43 día para cumplir con el tiempo contractual.
Elaboración de bordillos 0.12m x 0.20m en el tramo km 0+800m al km 0+674m margen izquierda y derecha.
Fundición de placa huella en el km 0+800m al km 0+674m
Fundición de losa inferior de pase alcantarilla en el km 0+700m al km 0+693m
Excavación y figuración de acero de muros laterales de los pases de agua en la abscisa Km 0+700m y km 0+693m.
Fundición de muros laterales pases de agua km 0+693m y km 0+700m
Figuración de acero para pases de agua
Fundición de placa huella
Organización de tubos para los pases de agua
Figuración de acero para cabeza.
inicio de excavación e instalación de barra de placa huella Km 0+667m al Km 0+000m.
Figuración de acero para huella km 0+667m al Km 0+000m
Fundición de concreto 21 Mpa huella, cuneta y bordillo en el tramo de ejecución de contrato.
Fundición de cuneta 0.70dpa huella, cuneta y bordillo Km 0+000 al km 0+000m
Fundición de cunetas sculpes Km 0+000m al km 0+000m
Conformación de calzada aproximadamente 0.3 km, este a la espera de la toma de los ensayos
Envolvado huella km0+240 al km 0+210m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Continuar con las actividades correspondiente a la placa huella en cuanto al figuración de acero
Fundición de losa/cuneta 21 Mpa y concreto ciclopeo barra Km 0+000m al Km 0+250m
Plan de contingencia, teniendo en cuenta que la Prorroga No. 4 se hasta el 15 de junio, de este manera y con rendimiento semanal no se alcanzará completamente el Objeto contractual.

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Fundición de concreto 21 Mpa bordillo km 0+160m al Km 0+260m


Acero ampliación placa huella km 0+200m al km 0+250m


Tramo de placa huella completo tramo Km 0+160m al Km 0+200m


Fundición de placa huella tramo km0+260 al km 0+250m


Acero ampliación tramo km 0+260 al km 0+250m


Acero cuneta tramo km 0+250m al km0+250m

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

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

Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligaciones del contratista.
Verificar cantidades,diseño y correcta ejecución de las actividades.
Realizar los llamados de atención al Contratista por el presente incumplimiento del plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

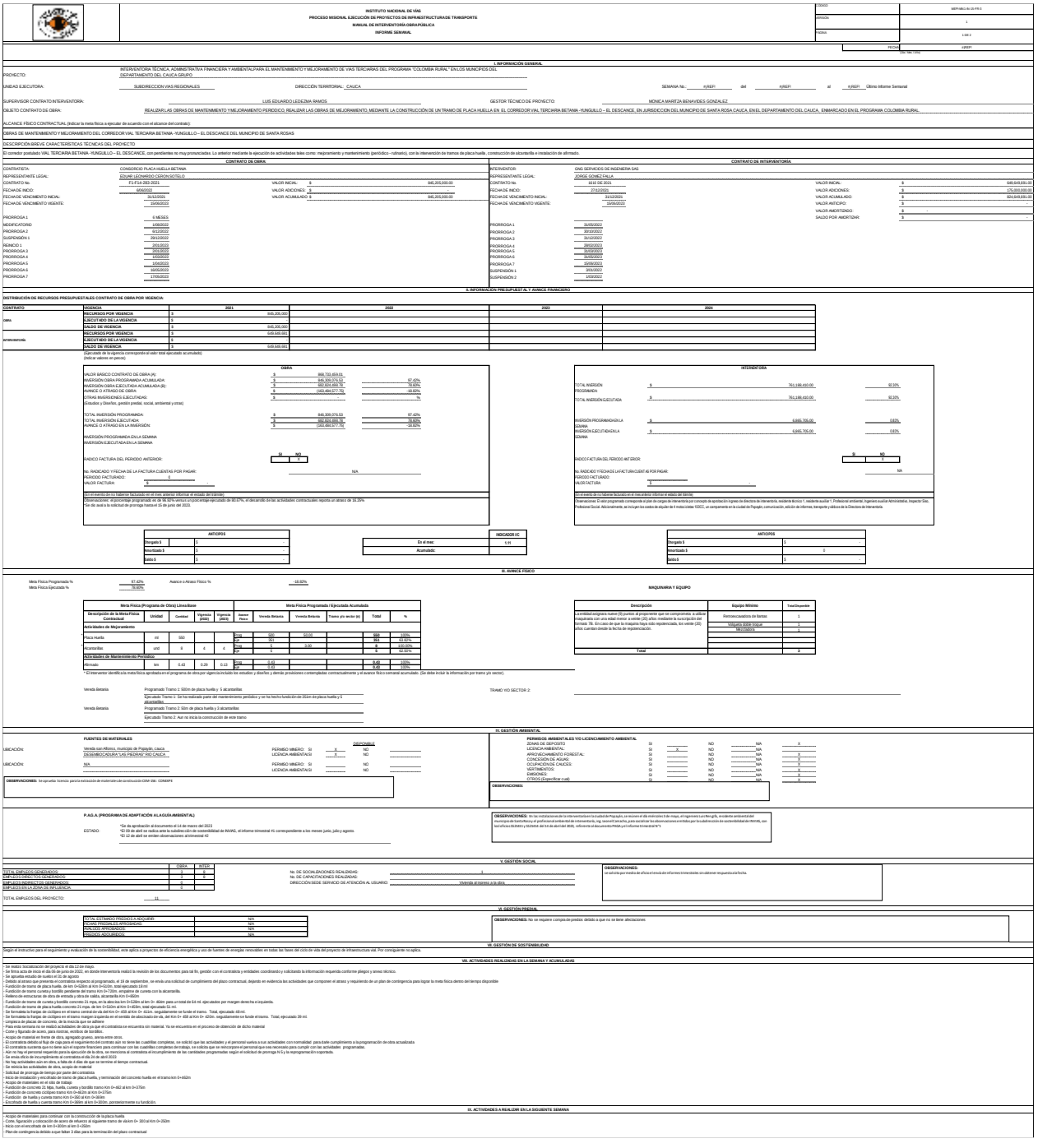
FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 2520213853729D

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

ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

4.1.2 SANTA ROSA – CAUCA

- Informe Semanal No. 69: 2/06/2023 – 08/06/2023



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

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: #¡REF! del #¡REF! al #¡REF! Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MONICA MARITZA BENAVIDES GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, son pendientes no muy pronunciadas. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella , construcción de alcantarilla e instalación de alfrisado.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA		
REPRESENTANTE LEGAL:	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO		
CONTRATO No.	C-FA-Feb 1631-2021	VALOR INICIAL:	$ 645.205.000,00
FECHA DE INICIO:	6/04/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 645.205.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		
PRORROGA 1	6 MESES		
MODIFICATORIO	1/08/2022		
PRORROGA 2	6/12/2022		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
REINICIO 1	2/01/2023		
PRORROGA 3	28/01/2023		
PRORROGA 4	1/03/2023		
PRORROGA 5	1/04/2023		
PRORROGA 6	16/05/2023		
PRORROGA 7	17/05/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ PALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 648.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.950.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022		
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	15/05/2023		
PRORROGA 7	15/06/2023		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/02/2023		

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 645.205.000			
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 645.205.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.649.691			
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.649.691			

(Ejecutado de la agencia corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Indicar valores sin pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 998.733.459,01	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 846.309.074,53	97,43%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA ($):	$ 682.804.499,76	78,60%
AVANCE O ATRASO DE OBRA	$ (163.484.577,76)	-18,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 846.309.074,53	97,43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 682.804.499,76	78,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (163.484.577,76)	-18,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

INDICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 0
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: el porcentaje programado es de 96,92% versus un porcentaje ejecutado de 80,67%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 16,25%
*Sin otro aval a la solicitud de prorroga hasta el 15 de junio del 2023.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN	$ 761.186.493,00	92,20%
PROGRAMADA		
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 761.186.493,00	92,20%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.865.705,00	0,83%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.865.705,00	0,83%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [X]

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

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de ejecución ingreso de Directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativa, Inspector Gas, Profesional Social. Adicionalmente, se incluye los costos de alquiler de 4 motocicletas 150CC, el campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y utilidad de la Dirección de Interventoría

ANTICIPOS		
Otorgado $	1	-
Amortizado $	2	-
Saldo $	3	-

INDICADOR IC	
En el mes:	1,11
Acumulado:	

ANTICIPOS		
Otorgado $	1	-
Amortizado $	2	-
Saldo $	3	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 97,43%
Meta Física Ejecutada %: 78,60%
Avance o Atraso Físico %: -18,83%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada	Anexo Placa	Vereda Betania	Vereda Betania	Trams y/o sector (s)	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Placa Huella	mt	550			Prog	520	513,01			998	100%
					Ejec	361				361	62,82%
Alcantarillas	und	8	4	4	Prog	3	3,00			8	100,00%
					Ejec	5				5	62,50%
Actividades de Mantenimiento Periodico											
Alfrisado	km	0,43	0,29	0,13	Prog	0,43				0,43	100%
					Ejec	0,43				0,43	100%

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

Vereda Betania — Programado Tramo 1: 550m de placa huella y 5 alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado parte del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 361m de placa huella y 5 alcantarillas
Vereda Betania — Programado Tramo 2: 50m de placa huella y 3 alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Aun no inicia la construcción de este tramo

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asegnara nueve (9) puntos al proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del formato 7B. En caso de que la maquina haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Volqueta doble troque	1
	Motoniveladora	1
Total		3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca. DESEMBOCADURA "LAS PIEDRAS" RIO CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para extracción de material de construcción CFM- 092 - CONSTP 5

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		NO	NA	X
LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO	NA	
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI		NO	NA	X
CONCESIÓN DE AGUAS	SI		NO	NA	X
OCUPACIÓN DE CAUCES	SI		NO	NA	X
VERTIMIENTOS	SI		NO	NA	X
RAMSONES	SI		NO	NA	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	NA	X

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:
*Se da aprobación al documento el 14 de marzo del 2023
*El 09 de abril no radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el informe trimestral #5 correspondiente a los meses junio, julio y agosto.
*El 12 de abril se emiten observaciones al trimestral #3

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se reunen el dia miercoles 3 de mayo, el ingeniero Luis Mengifo, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el profesional ambiental de interventoria, Ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con fecha de la 06/2023 y 05/2023 del 12 de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral N°3.

V. GESTIÓN SOCIAL

	CERO	RETEI
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vivienda al ingreso a la obra

OBSERVACIONES: se solicita que medio de oficio el envio de informes trimestrales sin obtener respuesta a la fecha.

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no se tiene afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Segun el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

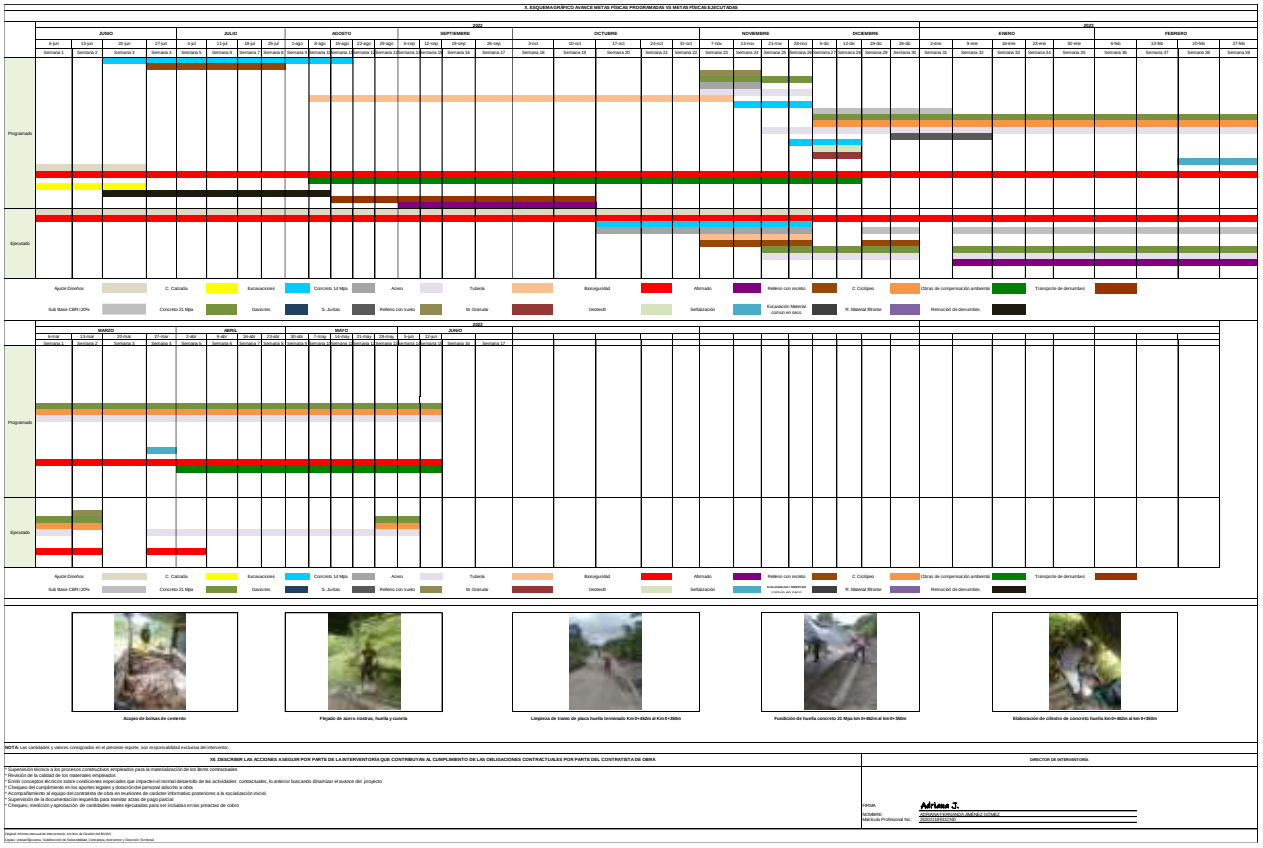
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo Socialización del proyecto el dia 13 de mayo.
- Se firma acta de inicio el dia 06 de junio de 2022, en donde interventoria realizó la revisión de los documentos para tal fin, gestión con el contratista y entidades coordinando y solicitando la información requerida conforme pliegos y anexo técnico.
- Se aprueba estudio de suelos el 31 de agosto
- Debido al atraso que presenta el contratista respecto a programado, al 15 de septiembre, se envia una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso y requerimiento de un plan de contingencia para lograr la meta física dentro del tiempo disponible
- Se aprueba el plan de contingencia el 20 de septiembre.
- Fundición de tramo cuneta y bordillo pendiente del tramo Km 0+720m. empalme de cuneta con la alcantarilla.
- Relleno de estructuras de obra de entrada y obra de salida, alcantarilla Km 0+660m
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+638m al km 0+ 464m para un total de 64 ml. ejecutados por margen derecha e izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+532m al Km 0+464m, total ejecutado 51 ml.
- Se formaleta la hastas de cicligeo en el tramo central de via del Km 0+ 458 al Km 0+ 612m. seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 48 ml.
- Se formaleta la franjas de cicligeo en el tramo margen izquierda en el sentido de abscisado de via, del km 0+ 458 al Km 0+ 620m. seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 39 ml.
- Se realiza limpieza de la via de los sobrantes de concreto.
- Pese a esta semana no se realizó actividades de obra ya que el contratista no encuentra sin material. Ya se encuentra en el proceso de obtención de dicho material
- Corte y figurado de acero, para mortiras, estribos de bordillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de caja para el requerimiento del contrato aún no tiene las cuadrillas completas, se solicitó que las actividades y el personal vuelva a sus actividades con normalidad para dale cumplimiento a la programación de obra actualizada
- El contratista sustenta que no tiene acceso suficiente financiero para continuar con las cuadrillas completas de trabajo, es solicita que se reincorpore el personal que sea necesario para cumplir con las actividades programadas.
- Aún no hay el personal requerido para la ejecución de la obra, se menciona al contratista el incumplimiento de las cantidades programadas según el solicitud de prorroga N 5 y la reprogramación soportada.
- Se envia oficio de incumplimiento al contratista el dia 24 de abril 2023
- No hay actividades aún en obra, a falta de 4 días de que se termine el tiempo contractual.
- Se envia oficio de incumplimiento el 28 de abril
- Solicitud de prorroga de tiempo por parte del contratista.
- Inicio de instalación y vencidado de tramo de placa huella, y terminación del concreto huella en el tramo km 0+462m
- Acopio de materiales en el sitio de trabajo
- Fundición de concreto 21 kilpa, huella, cuneta y bordillo tramo Km 0+462 al km 0+375m
- Fundición de concreto cicligeo tramo Km 0+462m al Km 0+375m
- Fundición de huella y cuneta tramo Km 0+382 al Km 0+364m
- Encofrado de huella y cuneta tramo Km 0+364m al km 0+350m, pendientemente se fundición.

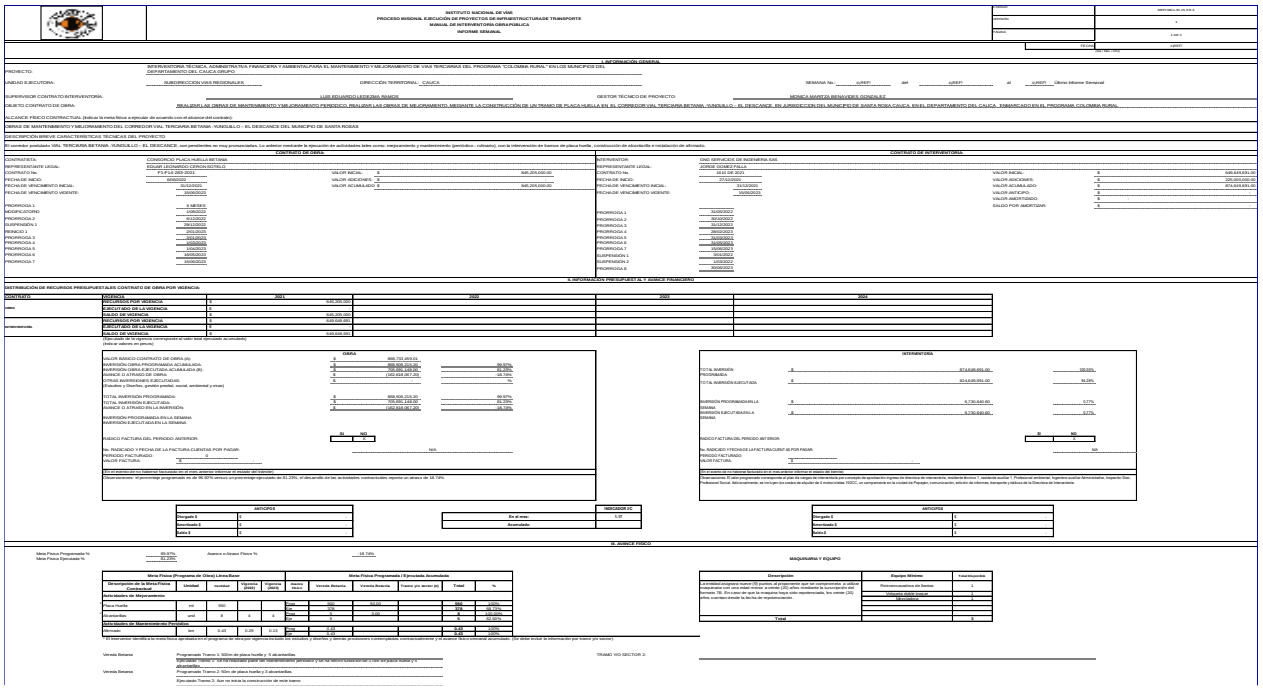
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Acopio de materiales para continuar con la construcción de la placa huella
- Corte, figuración y colocación de acero de refuerzo al siguiente tramo de via km 0+ 300 al Km 0+350m
- Inicio con el encofrado de km 0+300m al km 0+350m
- Plan de contingencia debido a que faltan 3 días para la terminación del plazo contractual

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ



- Informe Semanal No. 70: 09/06/2023 – 15/06/2023



GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca. DESEMBOCADURA "LAS PEDRAZ" RIO CAUCA	PERMISO MINERO: SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAS SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAS SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para la extracción de materiales de construcción CAM-Sbl. CONSORPI.

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:

- *Se da aprobación al documento el 14 de mayo del 2023
- *El 09 de abril se radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVÍAS, el informe trimestral #1 correspondiente a los meses junio, julio y agosto.
- *El 12 de abril se emiten observaciones al trimestral #2

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se reunieron el día miércoles 3 de mayo, el ingeniero Luis Bergith, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el profesional ambiental de interventoría, Ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, del oficio No. 5521611 y 5521604 del 14 de abril del 2023, referente al documento PMGA y el informe trimestral N°1.

V. GESTIÓN SOCIAL

	CCERA	RITEC
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	1	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN/SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vivienda al ingreso a la obra

OBSERVACIONES: se solicita por medio de oficio el envio de informes trimestrales sin obtener respuesta a la fecha.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
PLANOS PREDIALES APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no se tiene afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Segun el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo Socialización del proyecto el día 12 de mayo.
- Se firma acta de inicio el día 16 de junio de 2022, en donde Interventoria realizo la revisión de los documentos para tal fin, ejecución con el contratista y entidades coordinando y solicitando la información requerida conforme pliegos y anexo técnico.
- Se aprueba estudio de suelos el 31 de agosto
- Debido al atraso que presenta el contratista respecto al programado, el 19 de septiembre, se envía una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso y requiriendo de un plan de contingencia para lograr la meta física dentro del tiempo disponible
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+520m al km 0+510m, total ejecutado 18 ml
- Fundición de tramo cuneta y bordillo pendiente del tramo Km 0+720m, empalme de cuneta con la alcantarilla.

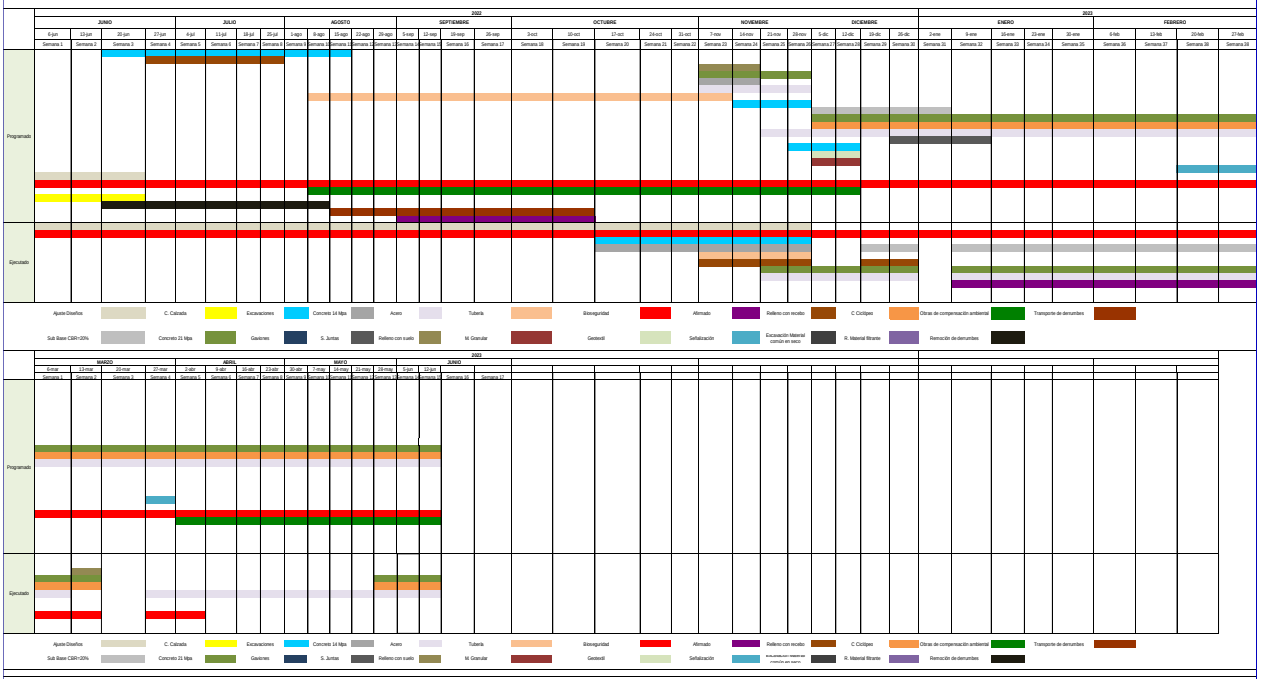
Durante el periodo que se reporta se ejecutaron las siguientes actividades:

- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+508m al km 0+ 464m para un total de 44 ml ejecutados por margen derecha e izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+510m al km 0+458m, total ejecutado 51 ml.
- Se formaleta la franja de ciclopeo en el tramo central de via del Km 0+ 458 al Km 0+ 412m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 46 ml.
- Se formaleta la franja de ciclopeo en el tramo margen izquierda en el sentido de adscicada de via, del km 0+ 458 al Km 0+ 420m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 39 ml.
- Limpieza de placas de concreto, de la mezcla que se adhiere
- Para esta semana no se realizó actividades de obra ya que el contratista se encuentra sin material. Ya se encuentra en el proceso de obtención de dicho material
- Corte y figurado de aceros, para mismas, enrollos de bordillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- Se realizo reunión con el CM, en donde se le informo que no se tiene las cuadrillas completas, se solicitó que las actividades y el personal vuelva a sus actividades con normalidad para darle cumplimiento a la programación de obra actualizada
- El contratista nuevamente no tiene acceso a recursos financiero para contratar con las cuadrillas completas de trabajo, se solicita que se reincorpore el personal que sea necesario para cumplir con las actividades programadas.
- Aún no hay el personal requerido para la ejecución de la obra, se menciona al contratista el incumplimiento de las cantidades programadas según el solicitud de prorroga N 5 y la reprogramación soportada.
- Se envía oficio de incumplimiento al contratista el día 26 de abril 2023
- No hay actividades aún en obra, a falta de 4 días de que se termine el tiempo contractual.
- Se reinicia las actividades de obra, acopio de material.
- Solicitud de prorroga de tiempo por parte del contratista
- Inicio de instalación y encofrado de tramo de placa huella, y terminación del concreto huella en el tramo km 0+462m
- Acopio de materiales en el sitio de trabajo
- Fundición de concreto 21 Mpa, huella, cuneta y bordillo tramo Km 0+462 al km 0+375m
- Fundición de concreto ciclopeo tramo Km 0+462m al Km 0+375m
- Fundición de huella y cuneta tramo Km 0+350m al km 0+340m
- Encofrado de huella y cuneta tramo Km 0+360m al km 0+350m, posteriormente se fundición.
- Fundición de huella y cuneta tramo Km0+350m al km 0+342m
- Fundición de ciclopeo Km0+350m al Km 0+342m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Acopio de materiales para continuar con la construcción de la placa huella.
- Corte, figuración y colocación de acero de refuerzo al siguiente tramo de vía km 0+ 350 al Km 0+350m
- Inicio con el encofrado de km 0+350m al km 0+320m
- Solicitud de prorroga de tiempo debido a que no se ha cumplido el objeto contractual al 100%

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





Encofrado de huella km 0+350m al Km0+340m



Instalación de acero y fundición cuneta Km 0+350m al km 0+342m



Encofrado de cuneta Km0+350 al km 0+342m



Tramo de placa huella completo km 0+360 al Km 0+342



Riostras Km 0+350 al km 0+342m

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

- * Supervisión técnica a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales
- * Revisión de la calidad de los materiales empleados
- * Emitir conceptos técnicos sobre condiciones especiales que impacten el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto
- * Chequeo del cumplimiento en los aportes legales y dotación del personal adscrito a obra
- * Acompañamiento al equipo del contratista de obra en reuniones de carácter informativo posteriores a la socialización inicial
- * Supervisión de la documentación requerida para tramitar actas de pago parcial
- * Chequeo, medición y aprobación de cantidades reales ejecutadas para ser incluidas en las preactas de cobro

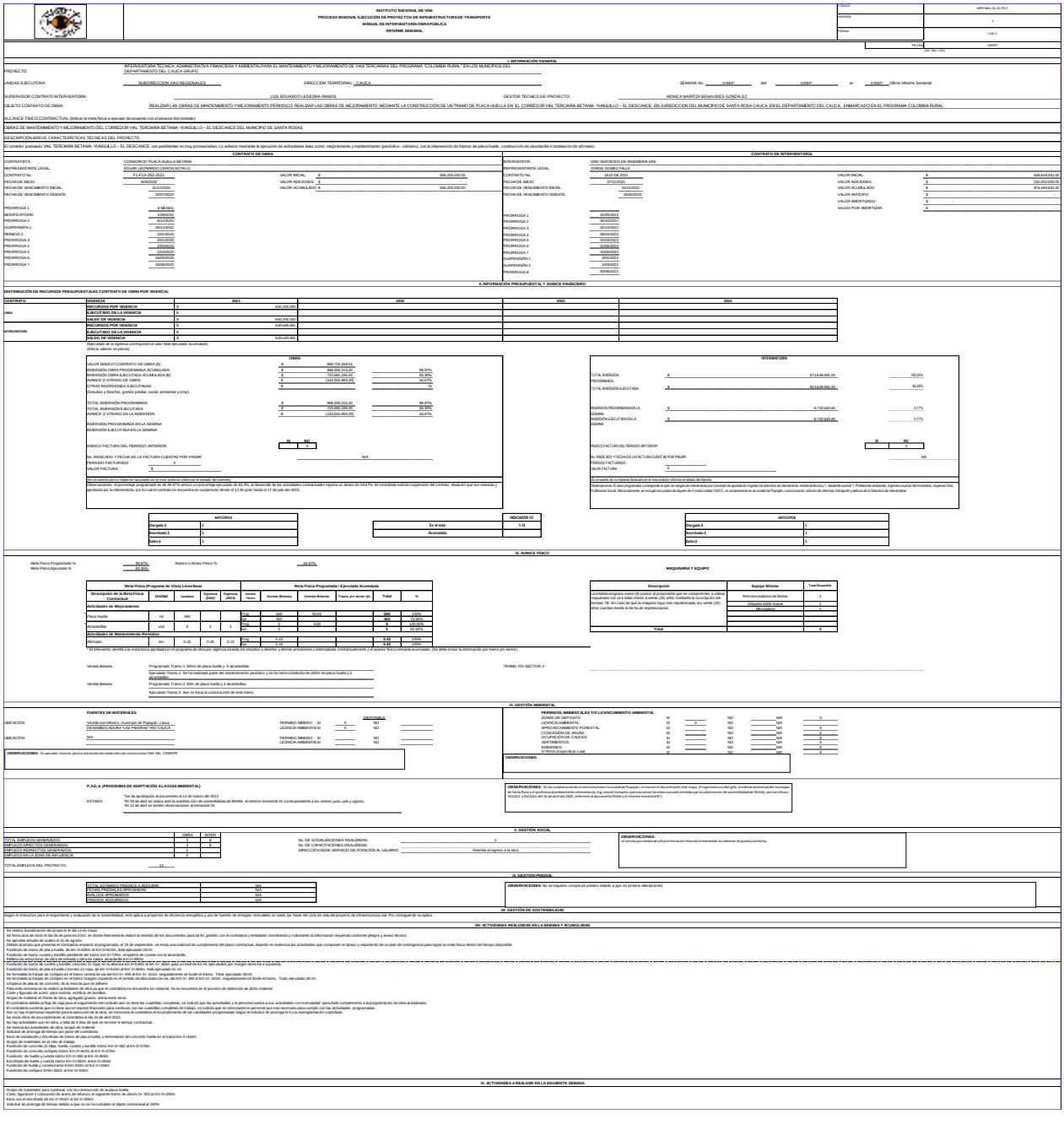
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
Matricula Profesional No.: 2520139154CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal No. 71: 16/06/2023 – 22/06/2023



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURADE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME SEMANAL

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO

UNIDAD EJECUTORIA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No: #¡REF! del #¡REF! al #¡REF! Último Informe Semanal

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MONICA MARITZA BENAVIDES GONZALEZ

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, EMBARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor portalado VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, con pendientes no muy pronunciadas. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella, construcción de alcantarilla e instalación de señalización.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA
REPRESENTANTE LEGAL:	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO
CONTRATO No:	FI-FI-19-303-2021
FECHA DE INICIO:	6/04/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	20/07/2023
PRORROGA 1	6 MESES
MODIFICATORIO	1/08/2022
PRORROGA 2	9/11/2022
SUSPENSIÓN 1	29/11/2022
REINICIO 1	2/01/2023
PRORROGA 3	2/01/2023
PRORROGA 4	1/05/2023
PRORROGA 5	1/05/2023
PRORROGA 6	15/05/2023
PRORROGA 7	15/05/2023

VALOR INICIAL:	$ 685.209.000,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 685.209.000,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA
CONTRATO No:	1610 DE 2021
FECHA DE INICIO:	27/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2023
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	05/09/2023
PRORROGA 1	31/05/2022
PRORROGA 2	30/12/2022
PRORROGA 3	31/12/2022
PRORROGA 4	28/02/2023
PRORROGA 5	31/03/2023
PRORROGA 6	31/05/2023
PRORROGA 7	15/06/2023
SUSPENSIÓN 1	30/12/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2023
PRORROGA 8	30/06/2023

VALOR INICIAL:	$ 685.629.000,00
VALOR ADICIONES:	$ 205.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 874.629.000,00
VALOR ANTICIPO:	$ -
VALOR AMORTIZADO:	$ -
SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2021	2022	2023	2024
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 685.209.000			
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 685.209.000			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.649.985			
	EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.649.985			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 868.720.459,05	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 868.529.215,20	99,97%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 733.884.399,00	84,48%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (134.644.816,20)	-15,67%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 868.529.215,20	99,97%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 733.884.399,00	84,48%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (134.644.816,20)	-15,67%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:		
INVERSIÓN EJECUTADAS EN LA SEMANA:		

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [ ]

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 0
VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones: el porcentaje programado es de 99.97% ventura un proximo reprogramado de 93.3%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 3'69.7%. El contratista solicita suspension del contrato, situacion que fue revisada y aprobada por la interventoria, por lo cual el contrato no encuentra en suspension desde el 12 de junio hasta el 27 de julio del 2023.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 874.649.985,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 874.649.985,00	94,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 6.730.840,80	0,77%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 6.730.840,80	0,77%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI [ ] NO [ ]

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

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

Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de ajustado en ingreso de directora de interventoria, residente tecnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativa, Inspector Sisi, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de ajuste de 4 instalaciones TIGO, un componente en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, fotografía y videos de la Directora de Interventoria.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	-
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

INDICADOR IC	
En el mes:	1,14
Acumulado:	

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	-
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,97%
Meta Física Ejecutada %: 85,80%
Avance o Atraso Físico %: -14,17%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulado					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencias (Años)	Vigencias (Días)	Avance Físico	Vereda Betania	Vereda Betania	Tramo p/o sector (c)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	m2	550			Prog	165	5115		280	230%
					Ejec	459			459	73,65%
Rondas Bta	und	8	4	4	Prog	3	5		8	100,00%
					Ejec	5			5	62,50%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	M3	0,43	0,26	0,13	Prog	0,43			0,43	100%
					Ejec	0,43			0,43	100%

* El interventor identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás procesos contemplados contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (se debe incluir la información por tramo y/o sector)

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad exigirara nueve (9) puntos al proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del formato 7B. En caso de que la maquina haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Volqueta doble troque	1
	Minicargador	1
Total		3

Vereda Betania: Programado Tramo 1: 500m de placa huella y 5 alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado paso del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 450m de placa huella y la alcantarilla
Vereda Betania: Programado Tramo 2: 50m de placa huella y 3 alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Aun no inicia la construcción de este tramo

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca	PERMISO MINERO: SI	X	NO	
	DESEMBOCADURA DEL "LAS PISCINAS" RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTAL SI:	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO: SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL SI:		NO	

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para extracción de material de construcción CRM 056 - CONSYPI

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

P.A.G.A. (PROGRAMA DE ADAPTACIÓN AL AGUA AMBIENTAL)

ESTADO: *Se da aprobación al documento el 14 de marzo del 2023
*El 09 de abril se radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el informe trimestral #1 correspondiente a los meses junio, julio y agosto.
*El 12 de abril se emiten observaciones al trimestral #2

OBSERVACIONES: En las resoluciones de los tres municipios en Jurisdicción de Popayán, se exime el uso de motosierra. Sin etapa, el ingeniero Luis Mengán, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el profesional ambiental de interventoría, Ing. Leonel Camacho, para ejecutar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, en los informes 20221011 y 20221041 del 12 de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral #1.

V. GESTIÓN SOCIAL

	CERO	ATRÁS
NO AL EMPLEOS GENERADOS:	3	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	6	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	11	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vivienda al ingreso a la obra

OBSERVACIONES: se solicita por medio de oficio el envio de informes trimestrales sin obtener respuesta a la fecha.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL SISTEMAS PREDIALES AFECTADOS:	N/A
PLANOS PREDIALES APROBADOS:	N/A
AVALÚOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no tenemos afectaciones

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el instructivo para el seguimiento y evaluación de la sostenibilidad, este aplica a proyectos de eficiencia energética y uso de fuentes de energías renovables en todas las fases del ciclo de vida del proyecto de infraestructura vial. Por consiguiente no aplica.

VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo localización del proyecto el dia 13 de mayo.
- Se firma acta de inicio el dia 6 de junio de 2022, en donde interventoria realizó la revisión de los documentos para tal fin, gestión con el contratista y entidades coordinando y solicitando la información requerida conforme pliegos y anexo técnico.
- Se realizo localización del proyecto el dia 13 de mayo.
- Debido al atraso que presenta el cumplimiento respecto al programado, el 19 de septiembre, se envia una solicitud de cumplimiento del plazo contractual, dejando en evidencia las actividades que componen el atraso y requerimiento de un plan de contingencia para lograr la meta física dentro del tiempo disponible
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+000m al Km 0+502m, totalejecutado 18 m!
- Fundición de tramo cuneta y bordillo nuevamente del tramo Km 0+730m, empalme de cuneta con la alcantarilla.
- Instalación provisional de placa de entrada y salida de agua, alcantarilla Km 0+080m
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, de km 0+502m al Km 0+ 460m para un total de 42 m!, ejecutados por maligen arteaga la izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+502m al Km 0+ 460m, total ejecutado 51 m!
- Se realiza la fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+460m al Km 0+ 410m, se fundio el tramo. Total, ejecutado 49 m!
- Se formaleta la fraiga de cordigeo en el tramo margen izquierda en el sentido de abscisado km 0+ 458 al Km 0+ 420m, seguidamente se fundio el tramo. Total, ejecutado 39 m!.
- Limpieza de placas de concreto, de la mezcla que se adhiere
- Para esta semana no se realizo actividades de obra ya que el contratista no encuentra sin material. Ya se encuentra en el proceso de obtención de dicho material
- Corte y figurado de acero, para alcantas, rejillas y de bordillos.
- Se realiza el cargue de material de rio, para la obra, entre otros.
- El contratista debido al flujo de caja para el seguimiento del contrato aún no tiene las cuadrillas completas, se solicitó que las actividades y el personal vuelva a sus actividades con normalidad para darle cumplimiento a la programación de obra actualizada.
- El contratista sustenta que no tiene aun el soporte financiero para continuar con las cuadrillas completas de trabajo, se solicita que se reincorpore el personal que ese necesario para cumplir con las actividades programadas.
- Aún no hay el personal requerido para la ejecución de la obra, se menciona al contratista el incumplimiento de las cantidades programadas según el solicitud de prorroga N.5 y la reprogramación suportada.
- Se emea oficio de incumplimiento al contratista el dia 20 de abril 2023
- Se realiza reprogramación de obra, ya que el 30 de junio se termine el tiempo contractual.
- Se reinicia las actividades de obra, acopio de material.
- Solicitud de prorroga de tiempo por parte del contratista
- Inicio de instalación y encofrado de tramo de placa huella, y terminación del concreto huella en el tramo km 0+462m
- Acopio de materiales en el sitio de trabajo
- Fundición de concreto 21 mpa, de cuneta y bordillo tramo Km 0+462 al km 0+375m
- Fundición de concreto cordigeo tramo Km 0+462m al Km 0+375m
- Fundición de huella y cuneta tramo Km 0+360 al Km 0+368m
- Encofrado de huella y cuneta tramo Km 0+360m al km 0+360m
- Fundición de huella y cuneta tramo Km0+342m al km 0+318m
- Fundición de cordigeo Km0+ 342m al Km 0+318m

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Acopio de materiales para continuar con la construcción de la placa huella
- Corte, figuración y colocación de acero de refuerzo al siguiente tramo de viaKm 0+ 303 al Km 0+262m
- Inicio con el encofrado de km 0+262m al km 0+203m
- Solicitud de prorroga de tiempo debido a que no se ha cumplido el objeto contractual al 100%

GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

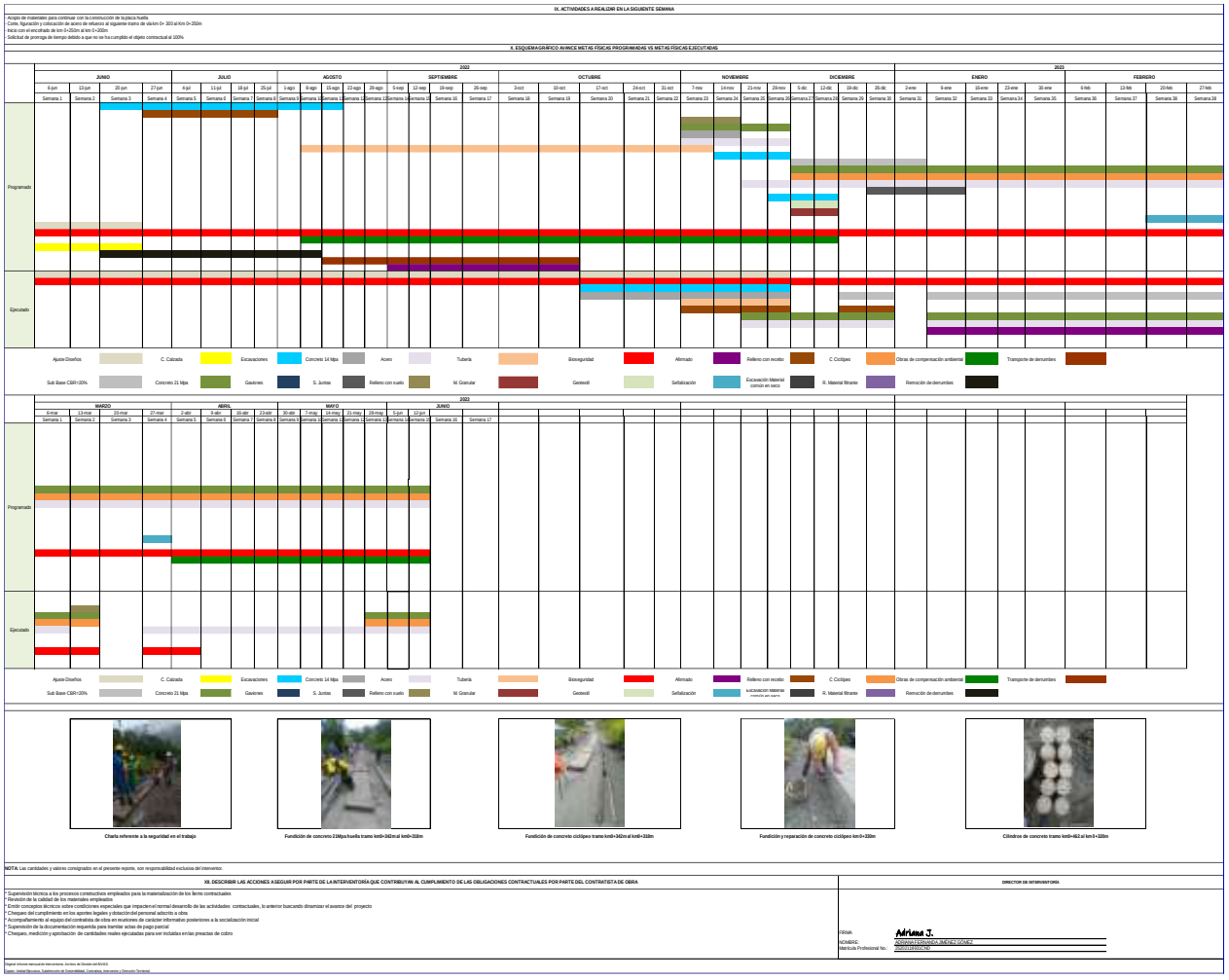
INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización:
Julio 6 de 2023



ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, en los municipios activos no se realizaron actividades en las que fuera necesario el uso de maquinaria, es por esta razón que no se reposta el uso de maquinaria para el mes de junio.

4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, no se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-6 personal control aportes leg y seg social obra, de los contractos suscritos en el municipio de: Rosas, municipio que se encuentra activo y al día en el pago de parafiscales, a la fecha no se ha entregado por parte de los contratistas las planillas de seguridad social.

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-8 inf fin y presupuestal obra, de los contractos suscritos en los municipios de: Timbío, Rosas, La Sierra, Patía, Bolívar y Santa Rosa, conforme se ha tramitado en obra.

4.4.1 TIMBÍO – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: C0-324-2021
CONTRATISTA: LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ
MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023
PROYECTO: REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTNIMIENTO DELCORREDOR PRODUCTIVO EL ENCENILLO-CAMPOSANO-BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE TIMBIO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021
INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	204	2 3 2 01 01 001 03 02-2402041-1 0-007-1-Actual-ENTIDAD-10	890	Nación	Contrato Principal	$ 37,249,677	$ 37,249,677
	677	3 3 2 01 01 001 03 02-240211206-1 0-014-1-Actual-ENTIDAD-10	891	Nación	Contrato Principal	$ 650,000,000	$ 650,000,000
				TOTAL		$ 687,249,677	$ 687,249,677

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF SI	Indicar pago según reporte SIIF NO	Observaciones
1		Junio	$ 113,617,377	$ 3,384,826	$ 117,002,203	$ -	$ 117,002,203	$ -	891 del 11/12/2021	$ 532,997,797	$ 570,247,474	-		X	Pagada
2		Agosto	$ 127,216,799	$ -	$ 127,216,799	$ -	$ 127,216,799	$ -	891 del 11/12/2021	$ 405,780,998	$ 443,030,675	-		X	Pagada
3		Septiembre	$ 348,847,216	$ -	$ 348,847,216	$ -	$ 348,847,216	$ -	891 del 11/12/2021	$ 56,933,782	$ 94,183,459	-		X	Pagada
4		Noviembre	$ 40,142,531	$ -	$ 40,142,531	$ -	$ 40,142,531	$ -	892 del 11/12/2021	$ 16,791,251	$ 54,040,928	-		X	Pagada
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 672,167,523	$ -	**$ 672,167,523**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 6,697,327	$ -	**$ 6,697,327**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5,000,001	$ 3,384,826	**$ 8,384,827**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ -	$ -	**$ -**
VALOR TOTAL	$ 683,864,851	$ 3,384,826	**$ 687,249,677**

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

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

Firma
Nombre: FERNANDO DELGADO VELASCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 659 CAU

Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.4.2 ROSAS – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: F2-F14-271-2021

CONTRATISTA: CONSORCIO K&G

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, EN MARCO DEL CONVENIO 2129 DEL 2020 PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021

INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	604	2402112-2402112-1.0-006-1-Actual-ENTIDAD-1	745	NACIÓN	Contrato Principal	-	-
	618	2402041-2402041-1.0-034-1-Actual-ENTIDAD-1	744	NACIÓN	Contrato Principal	-	-
TOTAL							

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1		Septiembre	$ 409,365,280	$ -	$ 409,365,280	$ 122,809,584	$ 286,555,696	43829744	604 de 7/10/2021	-	$ 102,269,402	-			Pagada
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 542,259,718	$ -	**$ 542,259,718**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 6,100,000	$ 1,711,173	**$ 7,811,173**
GESTIÓN AMBIENTAL ; SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 5,393,535	$ -	**$ 5,393,535**
VALOR TOTAL	$ 553,753,253	$ 1,711,173	**$ 555,464,426**

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

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

Firma
Nombre: GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA
Representante legal consorcio K&G
Matrícula Profesional No.: 19292985545 CAU

Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.4.3 LA SIERRA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 118 - 2022 — **CONTRATISTA:** CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023 — **PROYECTO:** REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VÍA TERCIARIA 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 — **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	162	2.3.2.02.02.005-240204100-1.0-133.0-1-Actual-ENIDAD-1	133	Nación	Contrato Principal	$ 690,000,000	$ 344,579,208
		2.3.2.02.02.005-240204100-1.0-55.0-1-Actual-ENIDAD-1	55	Nación	Contrato Principal	$ 60,000,000	$ 60,000,000
		TOTAL					

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1		Diciembre	$ 111,978,950	$ -	$ 111,978,950	$ -	$ 111,978,950	$ -	162 de 19/03/2022	$ 578,021,050	$ 638,021,050	-		X	Pagada
2		Diciembre	$ 233,441,842	$ -	$ 233,441,842	$ -	$ 233,441,842	$ -	162 de 19/03/2022	$ 344,579,208	$ 404,579,208	-		X	Pagada
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 734,041,248	$ -	**$ 734,041,248**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,965,000	$ 1,408,379	**$ 6,373,379**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,390,262	$ -	**$ 7,390,262**
VALOR TOTAL	$ 746,396,510	$ 1,408,379	**$ 747,804,889**

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

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

Firma
Nombre: FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 19202-211102 CAU

Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.4.4 PATÍA – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 30.30.04-347-2021 **CONTRATISTA:** LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	1458	232020200500000000024020424020410109 3	905	Nación	Contrato Principal	$ 900.000.000	$ 900.000.000
		232020200500000000024020424020450102 1	272	Nación	Contrato Principal	$ 99.798.856	$ 99.798.856
				TOTAL			

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
1		Mayo	$ 346.521.649	$ -	$ 346.521.649	$ 159.098.747	$ 187.422.902	$ 140.840.910	1458 de 30/12/2021	$ 512.436.297	$ 512.436.297	-			En tramite
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 983.509.758	$ -	**$ 983.509.758**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 5.000.000	$ 1.482.000	**$ 6.482.000**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 9.807.098	$ -	**$ 9.807.098**
VALOR TOTAL	$ 998.316.856	$ 1.482.000	**$ 999.798.856**

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

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

Firma
Nombre: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202094973 CAU

Adriana J.
Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.4.5 BOLÍVAR - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: LP 002 - 003.15 - 05/073 **CONTRATISTA:** CONSORCIO FACA

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023 **PROYECTO:** REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBASBUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	CDP20210622001	2.3.24.2402.0600.2402041	RP202112160006	Nación	Contrato Principal	$ 706,091,325	$ 267,782,702
		2.3.24.2402.0600.2402112	RP202112160006	Nación	Contrato Principal	$ 27,019,883	$ 27,019,883
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
	1	Diciembre	$ 311,964,658	$ -	$ 311,964,658	$ 93,589,397	$ 218,375,261	$ 126,343,965	RP202112160006	$ 267,782,702	$ 294,802,585	En tramite		X	Pagada
TOTALES															

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 720,203,168	$ -	**$ 720,203,168**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,755,008	$ 903,451	**$ 5,658,459**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,249,581	$ -	**$ 7,249,581**
VALOR TOTAL	$ 732,207,757	$ 903,451	**$ 733,111,208**

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

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

Firma
Nombre: Juan Carlos Martinez Tejada
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 1920250461CAU

Firma Adriana J.
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.4.6 SANTA ROSA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-283-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

MES INFORME MENSUAL: MAYO 2023 **PROYECTO:** DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

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

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 832,560,510	$ -	**$ 832,560,510**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -	$ -	**$ -**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	**$ -**
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,000,000	$ 1,456,541	**$ 5,456,541**
GESTIÓN AMBIENTAL , SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,187,949	$ -	**$ 7,187,949**
VALOR TOTAL	$ 843,748,459	$ 1,456,541	**$ 845,205,000**

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

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

Firma No aplica
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma No aplica
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

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

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Durante este periodo, se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-10 estado general del tiempo, de los contractos suscritos en los municipios de: Patía, y Santa Rosa, conforme se ha presentado en obra.

4.5.1 PATÍA - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 30.30.04-347-2021 **CONTRATISTA:** LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	744
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										0
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**744**

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Yhon Jairo Ojeda Cepeda
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202213593CAU

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202260417CAU

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

NombreEstacion	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	1/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	8/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	9/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	10/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/06/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/06/2023 0:00	0

4.5.2 SANTA ROSA - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-10
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-283-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUNIO 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

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	21	18	23	23	21	21	23	21	21	23	23	23	22	21	18	23	23	24	24	23	23	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	698
Lluvias moderadas	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	1	1										20
Lluvias intensas	2	5	0	0	2	2	0	2	3	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	0	0	3										26
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**744**

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: Eduar Leonardo Ceron Sotelo
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202260428

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202260417CAU

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

NombreEstacion	Categoria	Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	1/06/2023 0:00	13.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/06/2023 0:00	31.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/06/2023 0:00	2.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/06/2023 0:00	5.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/06/2023 0:00	11.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/06/2023 0:00	16.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/06/2023 0:00	3.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	8/06/2023 0:00	16.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	9/06/2023 0:00	18.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	10/06/2023 0:00	0.6
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/06/2023 0:00	4.1
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/06/2023 0:00	1.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/06/2023 0:00	14
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/06/2023 0:00	6.9
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/06/2023 0:00	31
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/06/2023 0:00	1.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/06/2023 0:00	1.8
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/06/2023 0:00	0
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/06/2023 0:00	0
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/06/2023 0:00	0.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/06/2023 0:00	3.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/06/2023 0:00	21.1

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Durante este periodo se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-11 de INVÍAS con los ensayos realizados y los resultados obtenidos de cada una de las obras que han iniciado actividades constructivas.

4.6.1 TIMBÍO – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: C0-324-2021 **CONTRATISTA:** LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023 **PROYECTO:** REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTNIMIENTO DELCORREDOR PRODUCTIVO EL ENCENILLO-CAMPOSANO-BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE TIMBIO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	22-jul-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-412	Aletas alcantarilla 1	3	≥3000	3159	SI	
2	25-jul-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-414	Cajas alcantarillas 1 y 2 Buenos Aires	3	≥3000	3241	SI	
3	30-jul-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-417	Aletas alcantarilla 2	2	≥3000	3425	SI	
4	3-ago-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-420	Caja alcantarilla 4	3	≥3000	3196	SI	
5	8-ago-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-421	Aletas alcantarilla 4	3	≥3000	3313	SI	
6	22-ago-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-422	Zapatas izquierda alcantarilla 3 Zanjon	3	≥3000	3088	SI	
7	23-ago-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Zapatas derecha alcantarilla 3 Zanjon	3	≥3000	3157	SI	
8	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Afirmado 1 y 2	1	≥90%	102%	SI	
9	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Afirmado 1 y 2	1	≥90%	105%	SI	
10	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Afirmado 3 y 4	1	≥90%	106%	SI	
11	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Afirmado 3 y 4	1	≥90%	96%	SI	
12	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Subbase tramo 3	1	≥95%	97%	SI	
13	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Subbase tramo 4	1	≥95%	100%	SI	
14	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Subbase tramo 1	1	≥95%	104%	SI	
15	9-ago-22	Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno método cono y arena	INV E-161	Subbase tramo 2	1	≥95%	104%	SI	
16	3-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 3	3	≥3000	3430	SI	
17	5-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 3	3	≥3000	3392	SI	
18	10-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 1	3	≥3000	3025	SI	Se realiza rotura de cilindros a los 10 días de la fundición, considerando la aplicación de acerelante
19	11-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 2	3	≥3000	3080	SI	Se realiza rotura de cilindros a los 10 días de la fundición, considerando la aplicación de acerelante
20	13-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 1	3	≥3000	3499	SI	Se realiza rotura de cilindros a los 10 días de la fundición, considerando la aplicación de acerelante
21	17-oct-22	Registro de resistencia a la compresión de cilindros de concreto	INV. E-401, E-402, E-403, E 404, E-410, E-423	Placa huella tramo 2	3	≥3000	3299	SI	Se realiza rotura de cilindros a los 10 días de la fundición, considerando la aplicación de acerelante
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.

4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: FERNANDO DELGADO VELASCO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 659 CAU

Firma
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.6.2 ROSAS – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: F2-F14-271-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO K&G

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIMDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, EN MARCO DEL CONVENIO 2129 DEL 2020 PROGRAMA COLOMBIA RURAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	30-jun-22	Peso unitario del suelo en el terreno - Metodo del cono de arena	INV E-161 y INV E-143	Placa huella Loma Bajo	5	≥95%	96%	SI	
2	21-jul-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa huella Loma Bajo	3	≥3000	3307	SI	
3	13-ago-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa huella Loma Bajo - Cunetas	3	≥3000	3483	SI	
4	23-ago-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa huella Loma Bajo - Placas de concreto y bordillos	6	≥3000	3962	SI	
5	29-ago-22	Peso unitario del suelo en el terreno - Metodo del cono de arena	INV E-161 y INV E-143	Placa huella Loma Bajo	5	≥95%	97.80%	SI	
6	28-oct-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa huella Loma Bajo - Rampas de acceso	3	≥3000	4828	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									
1	21-sep-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa Huella K0+000 al K0+045	3	≥3000	3235	N/A	Se realiza el ensayo a los 21 dias como valor de referencia
2	29-sep-22	Resistencia a la compresión del concreto hidraulico	INV E-410	Placa Huella	6	≥3000	2453	N/A	Se realiza el ensayo a los 21 dias como valor de referencia
3									

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA
Representante legal consorcio K&G
Matrícula Profesional No.: 19292985545 CAU

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.6.3 LA SIERRA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 118 - 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VÍA TERCIARIA 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	16/11/2022	PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO - METODO CONO DE ARENA	NORMA INVIAS 161 Y143 -13	K0+030 - K0+190	5	≥95%	98.04%	SI	
2	1/1272022	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO	I.N.V. E - 410 - 13	Losa de K0+000 AL K0+030	3	≥3000	3331.5	SI	
3	16/11/2022	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO	I.N.V. E - 410 - 13	Cunetas de K0+000 AL K0+045	4	≥3000	3153	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se han presentado resultados de laboratorio para reportar

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 19202-211102 CAU

Firma Adriana J.
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.6.4 PATÍA - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: 30.30.04-347-2021 **CONTRATISTA:** LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023 **PROYECTO:** MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	28/10/2022	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	INV E-142 - 13	Subbase	6		Densidad Max seca 2,321gr/cm^3 %Humedad Óptima 7,7	SI	
2	5/11/2022	ENSAYO DE DENSIDAD EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y LA ARENA	INV E-161 - 13	Subbase	6	≥95%	96.90%	SI	
3									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se han presentado resultados de laboratorio para reportar

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma
Nombre: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202094973 CAU

Firma Adriana J.
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.6.5 BOLÍVAR – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: LP 002 - 003.15 - 05/073 **CONTRATISTA:** CONSORCIO FACA

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBASBUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
1	17/11/2022	Densidad y peso uniario del suelo en el terreno por el metodo del cono y arena	INV E -161 Y 143-13	Subbase granular	4	≥95%	102%	SI	
2									
3									
4									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se han presentado resultados de laboratorio para reportar

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma

Nombre: Juan Carlos Martinez Tejada
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 1920250461CAU

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.6.6 SANTA ROSA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA** **RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
		VERSIÓN	1
		PAGINA	

FECHA: 10/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No.: F1-F14-283-2021 **CONTRATISTA:** LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ

PROYECTO: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ABRIL 2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO EJECUTADOS EN EL PRESENTE MES

No. Consecutivo del Ensayo	Fecha del Ensayo (Día/Mes/Año)	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensayo	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación / Acciones
A. ENSAYOS CONTRATO DE OBRA									
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

No se han presentado resultados de laboratorio para reportar

NOTAS:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.
5. Los laboratorios que se usen para los ensayos deben estar certificados según las normas ISO (International Organization for Standardization) vigentes que apliquen y los equipos de laboratorio que se utilicen deben estar debidamente calibrados. Certificaciones y calibraciones que deben adjuntar al informe mensual.
6. El interventor debe presentar este formato diligenciando los resultados de laboratorio de los ensayos realizados durante el periodo del informe tanto por el contratista como por la interventoría de forma separada, anexando en medio digital los resultados de laboratorio que los soportan.

Firma No Aplica
Nombre:
Director de Obra
Matrícula Profesional No.:

Firma No Aplica
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, se validaron las garantías de los seis (6) contractos suscritos en los municipios de: Timbío, Rosas, La Sierra, Patía, Bolívar, Santa Rosa.

4.7.1 TIMBÍO - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 10 (Día) 5 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. C0-324-2021 **CONTRATISTA:** LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO:
REALIZAR EL MEJORAMIENTO Y MANTNIMIENTO DELCORREDOR PRODUCTIVO EL ENCENILLO-CAMPOSANO-BUENOS AIRES, MUNICIPIO DE TIMBIO, DEPARTAMENTO DEL CAUCA

FECHA DE INICIO: 12/05/2022

PLAZO INICIAL: 0.63

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/11/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 687,249,677.00

VALOR ACUMULADO: $ 687,249,677.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	20	$137.449.935,40	11	12	2021	30	04	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$34.362.483,85	11	12	2021	30	12	2024
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$206.174.903,10	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del bien	10	$68.724.967,70	11	12	2021	30	06	2022

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-74-994000047850

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 20/05/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 181,705,200.00	11	12	2021	30	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000011657 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 20/05/2022

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

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** 2

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	20	$137.449.935,40	11	12	2021	12	02	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	5	$34.362.483,85	11	12	2021	12	10	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$206.174.903,10	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del bien	10	$68.724.967,70	11	12	2021	12	04	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-74-994000047850

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 20/05/2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** 2

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200,000,000.00	30	7	2022	12	10	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000011657 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 20/05/2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

4.7.2 ROSAS – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 (Día) 6 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. F2-F14-271-2021 **CONTRATISTA:** GUSTAVO ADOLFO ACOSTA

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, EN MARCO DEL CONVENIO 2129 DEL 2020 PROGRAMA COLOMBIA RURAL

FECHA DE INICIO: 3/05/2022

PLAZO INICIAL: 0.67

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 555,464,426.00

VALOR ACUMULADO: $ 555,464,426.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 55,546,442.6	11	12	2021	1	7	2023
Buen manejo de anticipo	30	$ 166,639,327.8	11	12	2021	1	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 111,092,885.2	11	12	2021	31	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 166,639,327.8	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del bien	30	$ 166,639,327.8	31	12	2021	31	12	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000047946

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 17/03/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 181,705,200.00	11	12	2021	31	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000011687 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 17/03/2022

GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 2

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 55,546,442.6	03	05	2022	5	3	2024
Buen manejo de anticipo	30	$ 166,639,327.8	03	05	2022	5	3	2024
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 111,092,885.2	03	05	2022	4	9	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 166,639,327.8	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del bien	30	$ 166,639,327.8	31	12	2021	14	4	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 435-47-994000047946

Certificado de modificación o anexo No.: 9

(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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 4/04/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** 2

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	5	4	2023	14	4	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 435-74-994000011687 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 5/04/2023

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

4.7.3 LA SIERRA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 (Día) 6 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 118 - 2022 **CONTRATISTA:** CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VÍA TERCIARIA 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

FECHA DE INICIO: 17/05/2022

PLAZO INICIAL: 6

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/04/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 747,824,889.00

VALOR ACUMULADO: $ 747,824,889.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 74,782,488.90	17	5	2022	30	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 149,564,977.80	17	5	2022	30	3	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 224,347,466.70	-	-	-	5 Años		
Calidad del bien	-	$ 1,918,014.00	17	11	2022	17	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 4544-101136768

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.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 24/03/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200,000,000.00	10	3	2022	10	9	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101074587 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/03/2022

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

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 74,782,488.90	17	5	2022	30	4	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 149,564,977.80	17	5	2022	30	12	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 224,347,466.70	-	-	-	5 Años		
Calidad del bien	-	$ 1,918,014.00	17	11	2022	17	11	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 4544-101136768

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.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 28/11/2022

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: ..... **PRÓRROGA No.:** 1 **MODIFICACIÓN No.:** ..... **SUSPENSIÓN No.:** .....

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200,000,000.00	17	5	2022	30	12	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 45-40-101074587 **OTRAS PÓLIZAS No.** .....

Certificado de modificación o anexo No.: 3
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 28/11/2022

OBSERVACIONES:

Se encuentra pendiente la actualización de las polizas según suspensión 1 y prorroga 2.

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.7.4 PATÍA - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	6 (Día)	6 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 30.30.04-347-2021 **CONTRATISTA:** LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

OBJETO DEL CONTRATO:

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

FECHA DE INICIO: 3/05/2022

PLAZO INICIAL: 5

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 999,798,856.00

VALOR ACUMULADO: $ 999,798,856.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 99,979,885.60	23	12	2022	23	9	2022
Buen manejo del anticipo	30	$ 299,939,656.80	23	12	2022	23	9	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 199,959,771.20	23	12	2022	23	5	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 299,939,656.80	23	5	2022	23	5	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. CCS-100041603

Certificado de modificación o anexo No.: 1
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 30/12/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 181,705,200.00	23	12	2021	23	5	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100009950 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 30/12/2021

GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

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

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 99,979,885.60	22	3	2023	11	10	2023
Buen manejo del anticipo	30	$ 299,939,656.80	22	3	2023	11	10	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 199,959,771.20	22	3	2023	11	6	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 299,939,656.80	11	6	2023	11	6	2028

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100041603

Certificado de modificación o anexo No.: 11

(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 S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 26/04/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** _____

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	23	12	2021	1	4	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. CCS-100009950 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

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 MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 10/04/2023

OBSERVACIONES:

Se encuentra pendiente actualización de polizas según suspensión 2 y prorroga 2

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

4.7.5 BOLÍVAR - CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6 (Día) 6 (Mes) 2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. LP 002 - 003.15 - 05/073 **CONTRATISTA:** CONSORCIO FACA

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

FECHA DE INICIO: 2/05/2022

PLAZO INICIAL: 0.5

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/05/2023
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 733,111,208.00

VALOR ACUMULADO: $ 765,000,000.00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 73,311,120.8	16	12	2021	30	4	2022
Buen manejo del anticipo	30%	$ 219,933,362.4	16	12	2021	30	4	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 146,622,241.6	16	12	2021	31	12	2024
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 219,933,362.4	31	12	2021	31	12	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100041534

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 28/12/2021

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 181,785,200.00	16	12	2021	31	12	2021
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100009939 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS MUNDIAL S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 28/12/2021

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

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

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 3 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 5

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 76,500,000.0	30	12	2022	3	8	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 153,000,000.0	30	12	2022	3	4	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 229,500,000.0	3	4	2023	3	4	2028
Buen manejo del anticipo	30%	$ 229,500,000.0	30	12	2022	3	8	2023

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. C-100041534

Certificado de modificación o anexo No.: 13
(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 S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 9/02/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: 1 **PRÓRROGA No.:** 2 **MODIFICACIÓN No.:** **SUSPENSIÓN No.:** 3

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	16	12	2021	3	4	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. C-100009939 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 10
(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 S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 9/02/2023

OBSERVACIONES:

Se encuentra pendiente la actualización de polizas según suspensión 4 y prorroga 3

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.
Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

4.7.6 SANTA ROSA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-12
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA	6 (Día)	6 (Mes)	2023 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. F1-F14-283-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

OBJETO DEL CONTRATO:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

FECHA DE INICIO: 06/06//2022

PLAZO INICIAL: 0.03

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/06/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 845,205,000.00

VALOR ACUMULADO: $ 845,205,000.00 (Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10	$ 84,520,500.0	18	2	2022	18	12	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 169,041,000.0	18	2	2022	18	8	2025
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 253,561,500.0	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del servicio	-	$ 1,200,000.0	18	2	2022	18	2	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101254221

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 18/03/2022

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 200,000,000.00	18	2	2022	18	8	2022
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101044401 **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: 0
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 18/03/2022

GNG Ingeniería S.A.S.
Carrera 49 No. 104B – 49
BOGOTÁ D.C.
TELF. 60 (1) 7122685

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 17

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Julio 6 de 2023

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

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** 1

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Cumplimiento	10	$ 84,520,500.0	06	06	2022	30	7	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20	$ 169,041,000.0	06	06	2022	30	3	2026
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30	$ 253,561,500.0	-	-	-	(5) años a partir de suscripción acta de recibo y entrega final de la obra		
Calidad del servicio	30	$ 1,200,000.0	06	06	2022	6	6	2027

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 41-44-101254221

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 23/03/2023

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

ADICIONAL No.: _____ **PRÓRROGA No.:** 4 **MODIFICACIÓN No.:** _____ **SUSPENSIÓN No.:** 1

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	200 SMMLV	$ 232,000,000.00	6	6	2022	30	3	2023
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 41-40-101044401 **OTRAS PÓLIZAS No.** _____

Certificado de modificación o anexo No.: 5

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 23/03/2023

OBSERVACIONES:

NOTAS:

1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y seguros aprobados por el Instituto.
2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías y/o seguros aprobados por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana J.

Nombre ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No. 25202118931CND

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

ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA

Se realiza seguimiento al plan de calidad de cada municipio y se evalúa como corresponde, solicitando el cumplimiento del mismo.

4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL

4.9.1 SEGUIMIENTO A LA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Durante este periodo no se desarrollaron, toda vez que ninguno de los seis (6) contractos suscritos en los municipios con disponibilidad de anticipo: Rosas, Patía, Bolívar, ha entregado la documentación para desembolso acorde y completa.

4.9.1.1 ROSAS – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 06/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPIO DE ROSAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. F2-F14-271-2021 (Indicar número y año) — CONTRATISTA: CONSORCIO K&G

OBJETO DEL CONTRATO:
"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, EN MARCO DEL CONVENIO 2129 DEL 2020 PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 - 2021 (Indicar número y año) — INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS

JUSTIFICACIÓN:
Debido a que el pago de la mano de obra se va realizar mediante acta parciales, financiadas con recursos propios de los integrantes del consorcio K&G, el saldo del anticipo de la primer orden de desembolso se utilizará para la comprar de material granular.
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRTERIA ACEROS y CEMENTO	112,599.328,00				112.599.328,00	68%
2	ALQUILER DE EQUIPOS y Y TRANSPORTE	22,500.000,00				22.500.000,00	14%
3	SUMINISTRO DE MATERIAL GRANULAR PARA CONCRETO	31,540.000,00				31,540.000,00	19%
TOTAL		166.639.328,00					100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. 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, 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.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.
6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: GUSTAVO ADOLFO ACOSTA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: CONSORCIO K&G
Matrícula Profesional No.: 19202086545 CALI

Firma:
Nombre: Jorge Gomez Falla
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

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

4.9.1.2 PATÍA – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-3-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 1 (Día) 9 (Mes) 2022 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS) — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. 30.30.04-347-2021 DE 2021 — CONTRATISTA: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

OBJETO DEL CONTRATO: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 DE 2021 — INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 2
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión donde el plan inicial el número 1)

JUSTIFICACIÓN: Se cambia el plan del anticipo No. 1 , para poder comprar la mayor cantidad de material de ferreteria que se requiere en la obra, y asi mitigar el alza que presenta con frecuencia y se da anticipo para transporte de materiales

(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSION 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	SUMINISTRO DE MATERIALES							
1.1	CEMENTO	$ 135.240.000	-	-	-	-	$ 135.240.000	40%
1.2	ACERO DE REFUERZO = 60000 psi	$ 88.605.000	-	-	-	-	$ 88.605.000	30%
1.3	OTROS ELEMENTOS DE FERRETERIA	$ 6.867.000	-	-	-	-	$ 6.867.000	2%
2	OTROS COSTOS							
2.1	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 69.227.657	-	-	-	-	$ 69.227.657	23%
TOTAL		$ 299.939.657	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 299.939.657	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.

(Firma)
Ing. LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
Contratista
Matrícula No.: 1920220[illegible]373 CAU
C.C. No. 76.292.060 de Morales Cauca

(Firma)
GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S
Representante Legal o su Apoderado
JORGE GOMEZ FALLA
Matrícula No.: 08302097717 ATL
C.C.: 72007218

Original: Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9.1.3 BOLÍVAR – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-2-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 19/07/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: ALCALDÍA DE BOLIVAR CAUCA — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO No. 1
(Indicar en forma consecutiva el número de la versión siendo el plan inicial el número 1)

DATOS GENERALES

CONTRATO DE OBRA No. LP-002-003-15-05/073 DE 2021 (Indicar número y año) — CONTRATISTA: CONSORCIO FACA

OBJETO DEL CONTRATO:
REALIZAR OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE - SAN JUAN - HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 DE 2021 (Indicar número y año) — INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS

JUSTIFICACIÓN:
N/A
(Indicar la justificación cuando se trate de modificación del plan de inversión del anticipo)

DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES N	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	TRANSPORTES	$ 65.980.009,00				$ 65.980.009,00	30,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 116.564.682,00				$ 116.564.682,00	53,00%
3	ALQUILER DE MAQUINARIA Y EQUIPO	$ 37.388.672,00				$ 37.388.672,00	17,00%
	TOTAL	$ 219.933.362,00				$ 219.933.362,00	100%

NOTAS:
1. El Plan de Inversión Inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Contratista.
2. 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, 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.
3. Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de maquinaria y equipo; en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se debe estudiar y conceptuar por parte del Interventor, previa solicitud y justificación del Contratista. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo para compra de maquinaria y equipo debe realizarse por medio de Resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de obra específico.
4. No se podrá invertir porcentaje alguno del anticipo en alquiler de maquinaria.
5. El Contratista deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con la Interventoría para su inversión.

6. Invertida la totalidad del anticipo o terminado el contrato de manera anticipada, el Contratista y el Interventor deben cancelar la cuenta bancaria anulando los cheques sobrantes y deben realizar el reintegro al Instituto del saldo si lo hay en la cuenta que indique la Subdirección Financiera. Copia de la consignación debe ser remitida mediante oficio radicado a la Subdirección Financiera y a la Unidad ejecutora indicando con precisión los valores correspondientes a rendimientos y a saldo de capital, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la Interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Firma:
Nombre: CARLOS VALDERRAMA
Representante Legal o su Apoderado CONSORCIO FACA
Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202108967CAU

Firma:
Nombre: JORGE GÓMEZ FALLA
Representante Legal o su Apoderado GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S
Interventor
Matrícula Profesional No.: 0820297717ATL

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

4.9.2 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE OBRA

Durante este periodo, se realiza actualización del seguimiento del programa de obra de acuerdo en el avance que presenta cada contratista.

4.9.2.1 ROSAS – CAUCA

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total	TRAMO 1	TRAMO 2	TRAMO 3	TRAMO 4	V. TOTAL	COSTO TOTAL
Construcción de alcantarillas con tubería concreto reforzado L= 6m										
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	8.8	$ 700,028.00	$ 6,160,246.40			2.2	0	2.2	$ 1,540,061.60
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	0.8	$ 536,670.00	$ 429,336.00			0.8	0	0.8	$ 429,336.00
Acero de refuerzo	KG	578.9	$ 8,450.00	$ 4,891,705.00			144.725	0	144.725	$ 1,222,926.25
Excavaciones varias sin clasificar	M3	50.79	$ 17,992.00	$ 913,813.68				44	44	$ 791,648.00
Rellenos para estructura con suelo	M3	3.6	$ 22,750.00	$ 81,900.00				3.6	3.6	$ 81,900.00
Tubería de concreto reforzado de 900 mm	M	10	$ 699,322.00	$ 6,993,220.00				10	10	$ 6,993,220.00
Item No Previsto										
Demolición de estructura en concreto	M3	7.27	$ 165,100.00	$ 1,200,277.00			1.8175	5.4525	7.27	$ 1,200,277.00
				Sub- total	**$ 20,670,498.08**	$ -	$ -	$ 3,492,393.10	$ 8,766,975.75	$ 12,259,368.85
Estructuras y drenajes										
Excavaciones varias sin clasificar	M3	191	$ 17,992.00	$ 3,436,472				0.00	0.00	$ -
Geotextil tipo NT-2500 o similar no	M2	0	$ 9,997.00	$ 0				0.00	0.00	$ -
Tubería PVC perforada para filtro	M	0	$ 27,521.00	$ 0				0.00	0.00	$ -
Material granular drenante	M3	0	$ 134,030.00	$ 0				0.00	0.00	$ -
Material de cobertura tipo sub- base	M3	0	$ 134,108.00	$ 0				0.00	0.00	$ -
Gaviones de malla de alambre de acero	M3	222	$ 310,830.00	$ 69,004,260				222.00	222.00	$ 69,004,260.00
Solado de limpieza Concreto resistencia	m3	8	$ 536,670.00	$ 4,293,360				8.00	8.00	$ 4,293,360.00
Acero de refuerzo para anclaje gaviones y	KG	413.4	$ 8,450.00	$ 3,493,230				413.40	413.40	$ 3,493,230.00
Item No Previsto										
Cargue y retiro material sobrante	m3	1148.61	$ 27,473.00	$ 31,555,763				600.00	600.00	$ 16,483,800.00
				Sub- total	**$ 111,783,085**	$ -	$ -	$ -	$ 76,790,850.00	$ 76,790,850.00
Placa Huella en Concreto										
Rellenos para estructura con suelo	M3	58.43	$ 22,750.00	$ 1,335,425	14.25	14.25	12.83	14.25	55.58	$ 1,264,439.45
Excavaciones varias sin clasificar	M3	101.5	$ 17,992.00	$ 2,177,032	24.76	24.76	12.83	24.76	87.09	$ 1,567,002.27
Afirmado	M3	600	$ 94,575.00	$ 46,710,593	146.34	146.34	131.71	146.34	570.73	$ 53,976,951.22
Sello de juntas	M	0	$ 2,990.00	$ 9,783,280	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$ -
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	258.1	$ 700,028.00	$ 156,799,272	62.95	62.95	56.66	62.95	245.51	$ 171,863,703.54
Concreto - resistencia 14 Mpa (ciclópeo)	M3	102.6	$ 413,800.00	$ 46,635,260	25.02	25.02	22.52	25.02	97.60	$ 40,384,861.46
Acero de refuerzo	Miles KG	12360.99	$ 8,450.00	$ 101,319,303	3014.88	3014.88	2713.39	3014.88	11758.01	$ 99,355,225.72
				Sub- total	**$ 364,760,165**	$ 94,508,278.73	$ 94,508,278.73	$ 84,887,347.47	$ 94,508,278.73	$ 368,412,183.66
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural										
Revisión y/o ajuste de diseños base de	GL	1	6100000	$ 6,100,000.00	0.25	0.25	0.25	0.25	1	$ 6,100,000.00
				Sub- total	**$ 6,100,000.00**	$ 1,525,000.00	$ 1,525,000.00	$ 1,525,000.00	$ 1,525,000.00	$ 6,100,000.00
Elementos de bioseguridad										
Elementos e insumos de protección	GL	1	2906175	$ 2,906,175.00					0	$ -
				Sub- total	**$ 2,906,175.00**	$ -	$ -	$ -	$ -	
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO										
Afirmado	M3	$ 340.50	$ 94,575.00	$ 33,906,083		113.5	113.50	$ 113.50	340.5	$ 11,545,021,261.50
				Sub- total	**$ 33,906,083**	$ -	$ 10,734,262.50	$ 10,734,262.50	$ 10,734,262.50	

4.9.2.2 LA SIERRA – CAUCA

		CONDICIONES ACTUALIZADAS							
Descripción	**Unid**	**Cant**	**V. Unitario**	**V. Total**	**TRAMO 1**	**TRAMO 2**	**TRAMO 3**	**V. TOTAL**	**COSTO TOTAL**
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO									
Placa Huella									
Excavaciones varias sin clasificar	M3	411.77	$ 38,519	$ 5,238,584	90.40	224.19	181.70	496.3	$ 19,116,732.77
Sub-base granular clase C	M3	342.52	$ 261,315	$ 115,252,981	0.00	186.49	151.14	337.6	$ 88,228,365.74
Concreto 21 Mpa	M3	363.19	$ 699,596	$ 173,052,067	0.00	111.63	160.27	271.9	$ 190,216,066.94
Concreto resistencia 14MPa	M3	10.71	$ 599,463	$ 25,627,043		3.29	4.73	8.0	$ 4,806,377.21
Concreto ciclopeo	M3	56.7	$ 435,174	$ 55,811,066		17.43	25.02	42.4	$ 18,471,918.19
Acero de refuerzo fy=60.000PSI	KG	18,160.63	$ 8,671	$ 117,266,604		5409.55	7766.57	13176.1	$ 114,250,107.56
Sello asfaltico para juntas	M	1,047.05	$ 3,179	$ 9,733,293				0.0	$ -
Estructuras de drenaje					$ 3,482,100.69	$ 191,925,382.43	$ 239,682,085.30		$ 435,089,568.41
Demolición de estructuras	M3	11.44	$ 61,599	$ 704,693	1.907	3.813	5.720	11.440	$ 704,693
Remoción de alcantarillas	M	36	$ 48,574	$ 582,888	6.000	12.000	18.000	36.000	$ 1,748,664
Excavaciones en material común en [illegible]	M3	431.57	$ 18,752	$ 4,331,712	71.928	143.857	215.785	431.570	$ 8,092,801
Rellenos para estructura con suelo	M3	274.76	$ 15,745	$ 7,620,580	45.793	91.587	137.380	274.760	$ 4,326,096
Concreto 21 Mpa	M3	45.67	$ 699,596	$ 60,025,337	7.612	15.223	22.835	45.670	$ 31,950,549
Concreto 14 Mpa	M3	11.03	$ 599,463	$ 5,275,274	1.838	3.677	5.515	11.0	$ 6,612,077
Acero de refuerzo fy=60.000PSI	KG	3,258.60	$ 8,671	$ 55,216,061	1086.200	1086.200	1086.200	3258.600	$ 28,255,321
Tubería de concreto reforzado clase D de 900 mm de diámetro interior	M	36	$ 806,088	$ 62,068,776	6.000	12.000	18.000	36.00	$ 29,019,168
Elementos de bioseguridad					$ 23,160,781.47	$ 36,903,122.74	$ 50,645,464.01		$ 110,709,368.21
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Covid-19)	GL	1	$ 2,427,522	$ 2,427,522				0.00	$ -
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia Rural					$ -	$ -	$ -		$ -
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada	GL	1	$ 4,985,000	$ 4,985,000	0.27	0.27	0.27	0.80	$ 3,988,000.00
				Subtotal $ 705,219,481	$ 1,329,333.33	$ 1,329,333.33	$ 1,329,333.33		$ 3,988,000.00
Sección 2 - Actividades de mantenimiento periódico									
Afirmado	M3	940.63	$ 73,945	$ 33,807,654				0	
					$ -	$ -	$ -		$ -
				Sub total básico de obra $ 739,026,248					

4.9.2.3 PATÍA – CAUCA

Descripción	**Unid**	**Cant**	**V. Unitario**	**V. Total**	**TRAMO 1**	**V. TOTAL**	**COSTO TOTAL**
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							
Placa Huella en Concreto							
Excavaciones varias sin clasificar	M3	189.15	$ 24,800.00	$4,690,920	97.630	97.630	$ 2,421,224.00
Conformación de la calzada existente	M3	3701.45	$ 1,100.00	$4,071,595	3658.600	3658.600	$ 4,024,460.00
Sub-base granular clase C	M3	798.03	$ 141,860.00	$113,208,536	623.760	623.760	$ 88,486,593.60
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	484.16	$ 640,590.00	$310,148,054	433.110	433.110	$ 277,445,934.90
Concreto – resistencia 14 Mpa	M4	85.9247861	$ 500,100.00			0.000	$ -
Concreto para placa huella (piedra pegada)	M3	267.26	$ 397,900.00	$42,970,986	131.540	131.540	$ 52,339,766.00
Acero de refuerzo	KG	25912.754	$ 9,475.00	$106,342,754	19180.120	19180.120	$ 181,731,637.00
Sello asfaltico para juntas	ML	6095.51	$ 4,048.00	$24,678,672		0.000	$ -
			Sub- total	**$861,109,861**	$ 606,449,615.50		$ 606,449,615.50
Estructuras y drenajes							
Excavaciones en material común en [illegible]	M3	220	$ 24,800.00	$ 5,456,000		0	$ -
Rellenos para estructura con suelo	M3	18	$ 19,000.00	$ 342,000		0	$ -
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	39	$ 640,590.00	$ 24,983,010		0	$ -
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	4	$ 500,100.00	$ 2,000,400		0	$ -
Acero de refuerzo	KG	2894.5	$ 9,475.00	$ 27,425,388		0.00	$ -
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de [illegible] mm de diámetro	M	35	$ 728,180.00	$ 25,486,300		0.00	$ -
			Sub- total	**$ 85,693,098**	$ -		$ -
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483							
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada	GL	1	$ 5,000,000	$ 5,000,000		1.00	$ 5,000,000.00
			Sub- total	**$ 5,000,000**	$ -		$ 5,000,000.00
Elementos de bioseguridad							
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Covid-19)	GL	1	$ 2,800,000	$ 2,800,000		1	$ 2,800,000.00
			Sub- total	**$ 2,800,000**	$ -		$ 2,800,000.00
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO							
Suministro e instalación de afirmado	M3	98.75	$ 126,480	$ 12,489,900	64	98.75	$ 12,489,900.00
Conformación de la calzada existente	M2	19469.87	$ 1,100	$ 21,416,857	15575.896	17160	$ 18,876,000.00
			Sub- total	**$ 33,906,757**	$ 25,228,205.60		$ 31,365,900.00

4.9.2.4 BOLÍVAR – CAUCA

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total	TRAMO 1	V. TOTAL	COSTO TOTAL
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							
Placa Huella en Concreto							
Excavaciones varias sin clasificar	M3	169,85	$ 16,41	$ 1.923.064	169,85	169,85	$ 2.787,41
Conformación de la calzada existente	M3	0	$ 1.054	$ 322.524	0	0	$ -
Sub-base granular clase C	M3	573,91	$ 292.383	$ 167.317.957	573,91	573,91	$ 167.801.527,50
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	365,7	$ 737.311	$ 210.767.722	365,7	365,7	$ 269.634.632,70
Concreto - resistencia 14 Mpa	M3	9,96	$ 634.786	$ 31.424.907	9,96	9,96	$ 6.322.468,56
Concreto para placa huella (piedra pegada)	M3	124,64	$ 511.067	$ 75.893.450	124,64	124,64	$ 63.699.390,88
Acero de refuerzo	KG	16960,7	$ 8.235	$ 128.770.695	16960,68	16960,68	$ 139.671.199,80
Sello asfaltico para juntas	ML	0	$ 3.024	$ 11.333.952	0	0	$ -
			Sub- total	**$ 627.751.271**	$ 647.132.006,90		$ 647.132.006,90
Estructuras y drenajes							
Demolición de estructuras	M3	36,28	$ 92.871	$ 2.783.130	36,28	36,28	$ 3.369.359,88
Remoción de alcantarillas	M	24	$ 45.351	$ 1.088.424	24	24	$ 1.088.424,00
Excavaciones en material común en zanjas	M3	70,12	$ 16.411	$ 2.166.277	70,12	70,12	$ 1.150.739,32
Rellenos para estructura con suelo	M3	31,58	$ 17.224	$ 186.014	31,58	31,58	$ 543.933,92
Concreto – resistencia 21 Mpa	M3	24,32	$ 737.311	$ 17.253.077	24,32	24,32	$ 17.931.403,52
Concreto – resistencia 14 Mpa	M3	11,73	$ 634.786	$ 1.526.486	11,73	11,73	$ 7.446.039,78
Acero de refuerzo	KG	2190,68	$ 8.235	$ 14.301.725	2190,68	2190,68	$ 18.040.249,80
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	24	$ 800.103	$ 16.802.163	24	24,00	$ 19.202.472,00
			Sub- total	**$ 56.107.296**	$ 68.772.622,22		$ 68.772.622,22
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483							
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada	GL	1	$ 4.755.006	$ 4.755.006	1	1	$ 4.755.006,00
			Sub- total	**$ 4.755.006**	$ 4.755.006,00		$ 4.755.006,00
Elementos de bioseguridad							
Elementos e insumos de protección puntos de bioseguridad (Caseta	GL	0	$ 2.434.827	$ 2.434.827	0	0	$ -
			Sub- total	**$ 2.434.827**	$ -		$ -
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO							
Suministro e instalación de afirmado	M3	68,61	$ 283.349	$ 2.434.827	68,61	68,61	$ 19.440.574,89
Conformación de la calzada existente		19301	$ 1.099	$ 21.211.806	19301,01	19301,01	$ 21.211.809,99
			Sub- total	**$ 33.908.076**	$ 40.652.384,88		$ 40.652.384,88

4.9.2.5 SANTA ROSA – CAUCA

Descripción	Unid	Cant	V. Unitario	V. Total	TRAMO 1 real	V. TOTAL	COSTO TOTAL
SECCIÓN NO.1 ACTIVIDADES DE MEJORAMIENTO							
Construcción de alcantarilla de 36"							
Excavaciones varias sin clasificar	M3	352	$ 27,020	$ 9,511,040	421.98	421.98	$ 11,401,899.60
Rellenos para estructura con material de excavación	M3	78.49	$ 46,100.00	$ 3,636,829	0	0	$ -
Relleno para estructura con recebo	M3	43.5	$ 175,000	$ 7,612,500	214.37	214.37	$ 37,514,750.00
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	62.8	$ 783,100	$ 49,178,680	41.02	41.02	$ 32,122,762.00
Concreto - resistencia 14 Mpa	M3	6.4	$ 590,500	$ 3,779,200	22.39	22.39	$ 13,221,295.00
Acero de refuerzo	KG	4631	$ 9,700	$ 44,920,700	3504.5	3504.5	$ 33,993,650.00
Tubería de concreto reforzado 21 Mpa de 900 mm de diámetro	M	48	$ 715,000	$ 34,320,000	30	30	$ 21,450,000.00
Construcción de Canales para Descole de Alcantarillas					$ 149,704,356.60		
Excavaciones en material común en seco	M3	35.6	$ 26,000	$ 925,600		0	$ -
Rellenos para estructura con material de excavación	M3	9.35	$ 46,100	$ 431,035		0	$ -
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	18.5	$ 783,100	$ 14,487,350		0	$ -
Acero de refuerzo	Kg	1,005.40	$ 9,700	$ 9,752,380		0	$ -
Construcción Placa Huella en Concreto					$ -		
Excavaciones varias sin clasificar	M3	306	$ 27,020	$ 9,511,040	92.23	92.23	$ 2,492,054.60
Material de subbase granular Esp INV/320-15	M3	585	$ 179,100	$ 104,773,500	417.26	417.26	$ 74,731,266.00
Concreto - resistencia 21 Mpa	M3	316.8	$ 783,100	$ 248,088,080	254.91	185.29	$ 145,100,599.00
Concreto piedra pegada (Concreto - resistencia 21 Mpa) 60% concreto - 40% piedra	M3	178.20	$ 686,200	$ 122,280,480	81.9	59.51	$ 40,835,762.00
Acero de refuerzo	Kg	6,191.14	$ 9,700	$ 60,054,058	13095.43	9514.62	$ 92,291,814.00
Sello para juntas	m	369.8	$ 3,000	$ 1,109,400	0	0.00	$ -
Construcción De Filtro					$ 460,068,792.60		
Excavaciones varias sin clasificar	M3	420	$ 27,020	$ 11,348,400	412.0	412.0	$ 11,132,240.00
Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido	M2	176.4	$ 9,500	$ 1,675,800	1751.0	1751.00	$ 16,634,500.00
Material granular drenante	M3	252	$ 180,204	$ 45,411,408	329.6	329.6	$ 59,395,238.40
Construcción de muros de Gaviones					$ 87,161,978.40		
Excavaciones varias sin clasificar	M3	23.88	$ 27,020	$ 644,697	0	0	$ -
Rellenos con material filtrante	M3	6	$ 95,014	$ 570,084	0	0	$ -
Geotextil tipo NT -2500 o similar no tejido	M2	44	$ 9,500	$ 418,000	0	0	$ -
Gaviones de malla de alambre de acero	M3	60	$ 162,010	$ 9,720,600	0	0	$ -
Señalización Y seguridad vial					$ -		
Señal vertical de tránsito tipo 1 con lámina reflectiva tipo (75x75) cm	U	8	$ 315,200	$ 2,521,600		0	$ -
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483					$ -		
Revisión y/o ajuste de diseños base de la cartilla Colombia rural adaptada mediante resolución No. 2483	GL	1	$ 4,000,000	$ 4,000,000	1	1	$ 4,000,000.00
Elementos de bioseguridad					$ 4,000,000.00		
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Gastos comprobados por mes)	GL	1	$ 3,666,003	$ 3,666,003		0	$ -
Obras de compensación ambiental y/o complementarias					$ -		
Obras de compensación ambiental y/o complementarias			1%	$ 7,187,949	0.5	0.5	$ 0.01
			SUBTOTAL OBRAS	**$ 811,748,394**	$ 3,593,974.50		
Actividades de mantenimiento periódico							
Conformación de calzada	M2	4,675	$ 1,315	$ 6,147,625	6005.45	6005.45	$ 7,897,166.75
Remoción de derrumbes	M3	90	$ 17,500	$ 1,545,000	90	90	$ 1,575,000.00
Transporte de material proveniente de derrumbes, medidos a partir de (100) m	M3	90	$ 1,315	$ 118,350	90	90	$ 118,350.00
Afirmado	M3	150	$ 160,100	$ 24,159,090	319.02	$ 319.02	$ 51,075,102.00

4.9.3 SEGUIMIENTO PROGRAMA DE INVERSIONES

Durante este periodo, se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-6-FR-2 con base en el avance de cada uno de los contratistas, realizando así el seguimiento del programa de inversiones.

4.9.3.1 PATÍA – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	06/06/2023

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA — **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** - **DE** ABRIL 2023 — **SEGUIMIENTO No.** 16 — **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -

CONTRATO No: 30.30.04-347-2021

OBJETO: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA."

CONTRATISTA: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 — **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL:	5		PLAZO ACUMULADO:	13.30	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	3/05/2022		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	30/12/2022	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	-		FECHA DE REANUDACIÓN:	-	
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):**	$	999,798,856.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):**	$	-
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):**	$	999,798,856.00			

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1	2	3		4	5	6	7	8		9	10	11	12
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		may-22	jun-22	jul-22		ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22		mar-23	abr-23	may-23	jun-23
PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 861,109.86	87.11%	17.84%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	PERIODO DE SUSPENSIÓN 1	0.00%	0.00%	0.25%	20.43%	13.82%	PERIODO DE SUSPENSIÓN 2	0.00%	25.90%	26.71%	26.71%
			$176,348	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$2,505	$202,001	$136,563		$0	$256,052	$263,966	$263,966
				$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$147,613	$28,795		$134,303	$4,399	$20,495	$20,495
				% E	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	14.33%	2.91%		13.59%	0.45%	2.07%	2.07%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 85,693.10	8.67%	0.00%	% P	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	4.33%	4.33%	4.33%
			$0	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$0	$0		$0	$42,847	$42,847	$42,847
				$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL	$ 5,000.00	0.51%	0.45%	% P	0.35%	0.00%	0.00%		0.03%	0.03%	0.03%	0.02%	0.02%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$4,424	$ P	$3,500	$500	$500		$125	$125	$125	$63	$63		$0	$0	$0	$0
				$ E	$4,424	$0	$0		$0	$0	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$0
				% E	0.45%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDDAD	$ 2,800.00	0.28%	0.19%	% P	0.00%	0.06%	0.06%		0.00%	0.08%	0.01%	0.01%	0.02%		0.01%	0.01%	0.02%	0.02%
			$1,876	$ P	$0	$560	$560		$28	$812	$140	$140	$168		$84	$140	$168	$168
				$ E	$0	$280	$219		$209	$220	$209	$280	$168		$84	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.03%	0.03%		0.03%	0.03%	0.03%	0.03%	0.02%		0.01%	0.00%	0.00%	0.00%
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33,906.80	3.43%	2.55%	% P	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	1.37%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	2.06%	2.06%
			$25,228	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$33,563	$0	$0		$0	$0	$20,344	$20,344
				$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$25,228	$0		$0	$0	$0	$0
				% E	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	1.37%	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 988,509.76	100%	21.03%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 203,452.46															

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE GRÁFICO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0.35%	0.11%	0.11%		0.02%	0.09%	1.65%	20.46%	13.84%		0.01%	30.25%	33.12%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,500	$1,060	$1,060		$153	$937	$16,333	$202,254	$136,793		$84	$299,039	$327,347				
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0.35%	0.46%	0.57%		0.58%	0.68%	2.33%	22.79%	36.63%		36.63%	66.88%	100.00%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$3,500	$4,560	$5,620		$5,773	$6,710.0	$23,042.6	$225,296.3	$362,089.8		$362,123.6	$661,162.5	$988,509.8				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.45%	0.03%	0.03%		0.03%	0.03%	0.03%	17.51%	2.92%		13.59%	0.45%	2.07%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$4,424	$280	$289		$289	$280	$289	$173,121	$28,903		$134,387	$4,399	$20,495				
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.45%	0.48%	0.51%		0.53%	0.56%	0.59%	18.11%	21.03%		34.62%	35.07%	37.14%				
	VALOR (Miles de Pesos)	$4,424	$4,704	$4,993		$5,282	$5,562	$5,851	$179,973	$207,876		$342,263	$346,662	$367,158				

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.	$ 9,807.10	$ 1,555.02	15.86%
	$ -		
VALOR IVA (Consultoría) (19%)	$ 1,482.00	$ 148.20	10.00%
	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 11,289.10	$ 1,703.22	0.17%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADOS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$ 999,798.86	$ 7,554.72	0.76%
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, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 15202094973 CAU

Aprueba Firma:
Nombre: JORGE GOMEZ FALLA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202097717 ATL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.9.3.2 SANTA ROSA – CAUCA

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

CÓDIGO		CÓDIGO		CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN		VERSIÓN		VERSIÓN	1
PÁGINA		PÁGINA		PÁGINA	
FECHA		FECHA		FECHA	06/06/2023

UNIDAD EJECUTORA: VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** . **DE** ABRIL 2023 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: IBO PARCIAL DE OBRA: IBO PARCIAL DE OBRA:** $.

SEGUIMIENTO No. 16

CONTRATO No: F1-F14-283-2021

OBJETO:
"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL."

CONTRATISTA: CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL:	6	PLAZO ACUMULADO:	12.17
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	6/06/2022	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	5/12/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	.	FECHA DE REANUDACIÓN:	.
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	$ 845,205,000.00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$.
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	$ 845,205,000.00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / %Ejecutado	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		jun-22	jul-22	ago-22	sep-22	oct-22	nov-22	dic-22	ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23
PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 576,463.56	68.31%	18.78%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3.33%	31.63%	19.03%	14.31%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$158,480	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$28,144	$266,941	$160,591	$120,787	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$24,022	$30,376	$1,165	$102,913	$16,904	$0	$60,517	$60,517
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.85%	3.60%	0.14%	12.19%	2.00%	0.00%	7.17%	7.17%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 123,227.20	14.60%	14.60%	% P	0.27%	1.23%	0.97%	1.06%	1.04%	10.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$123,227	$ P	$2,305	$10,351	$8,191	$8,976	$8,789	$84,615	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$84,524	$0	$17,765	$20,538				
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	10.06%	0.00%	2.11%	2.43%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2,666.00	0.32%	0.32%	% P	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$2,666	$ P	$260	$298	$317	$305	$298	$305	$311	$309	$267	$0	$0	$0	$0
				$ E	$260	$298	$317	$305	$298	$305	$311,034	$304,886	$267				
				% E	0.03%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.04%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
CONSTRUCCIÓN DE FILTRO	$ 96,702.46	11.46%	11.46%	% P	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.77%	10.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$96,702	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$6,510	$90,192	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$37,337	$38,334	$21,031	$0				
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.42%	4.54%	2.49%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL	$ 4,000.00	0.47%	0.47%	% P	0.47%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$4,000	$ P	$4,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$2,000	$2,000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0				
				% E	0.24%	0.24%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 40,879.23	4.84%	4.84%	% P	0.79%	0.11%	0.14%	2.38%	0.96%	0.14%	0.14%	0.14%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
			$40,879	$ P	$6,696	$937	$1,177	$20,094	$8,105	$1,154	$1,178	$1,154	$385	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$13,579	$6,071				
				% E	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.02%	0.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 843,938.46	100%	39.01%														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 425,955.16														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

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. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES				
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO	EJECUTADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor	$ Valor	$ Valor
CURVAS				

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	1.57%	1.37%	1.15%	3.48%	2.04%	14.31%	42.49%	19.20%	14.39%	0.00%	0.00%	0.00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,261	$11,586	$9,686	$29,375	$17,193	$120,728	$358,622	$162,049	$121,438	$0	$0	$0	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	1.57%	2.94%	4.09%	7.57%	9.61%	23.92%	66.41%	85.61%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$13,261	$24,847	$34,533	$63,908	$81,101	$201,829	$560,451	$722,500	$843,938	$843,938	$843,938	$843,938	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0.27%	0.27%	0.04%	0.04%	0.00%	17.37%	8.18%	8.79%	15.48%	2.00%	0.00%	7.17%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,260	$2,298	$317	$305	$298	$146,587	$69,022	$74,174	$130,693	$16,904	$0	$60,517	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0.27%	0.54%	0.58%	0.61%	0.65%	18.02%	26.20%	34.99%	50.47%	52.48%	52.48%	59.65%	
	VALOR (Miles de Pesos)	$2,260	$4,559	$4,876	$5,181	$5,479	$152,066	$221,088	$295,262	$425,955	$442,859	$442,859	$503,376	

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS.	$ 6,963.96 / $ -	$ 1,555.02	22.33%
VALOR IVA (Consultoría) (19%)	$ 1,456.54 / $ -	$ 1,456.54	100.00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 8,420.50	$ 3,011.56	0.36%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 845,205.00**	**$ 428,966.71**	**50.75%**
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, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: EDUAR LEONARDO CERÓN SOTELO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202260428 CAU

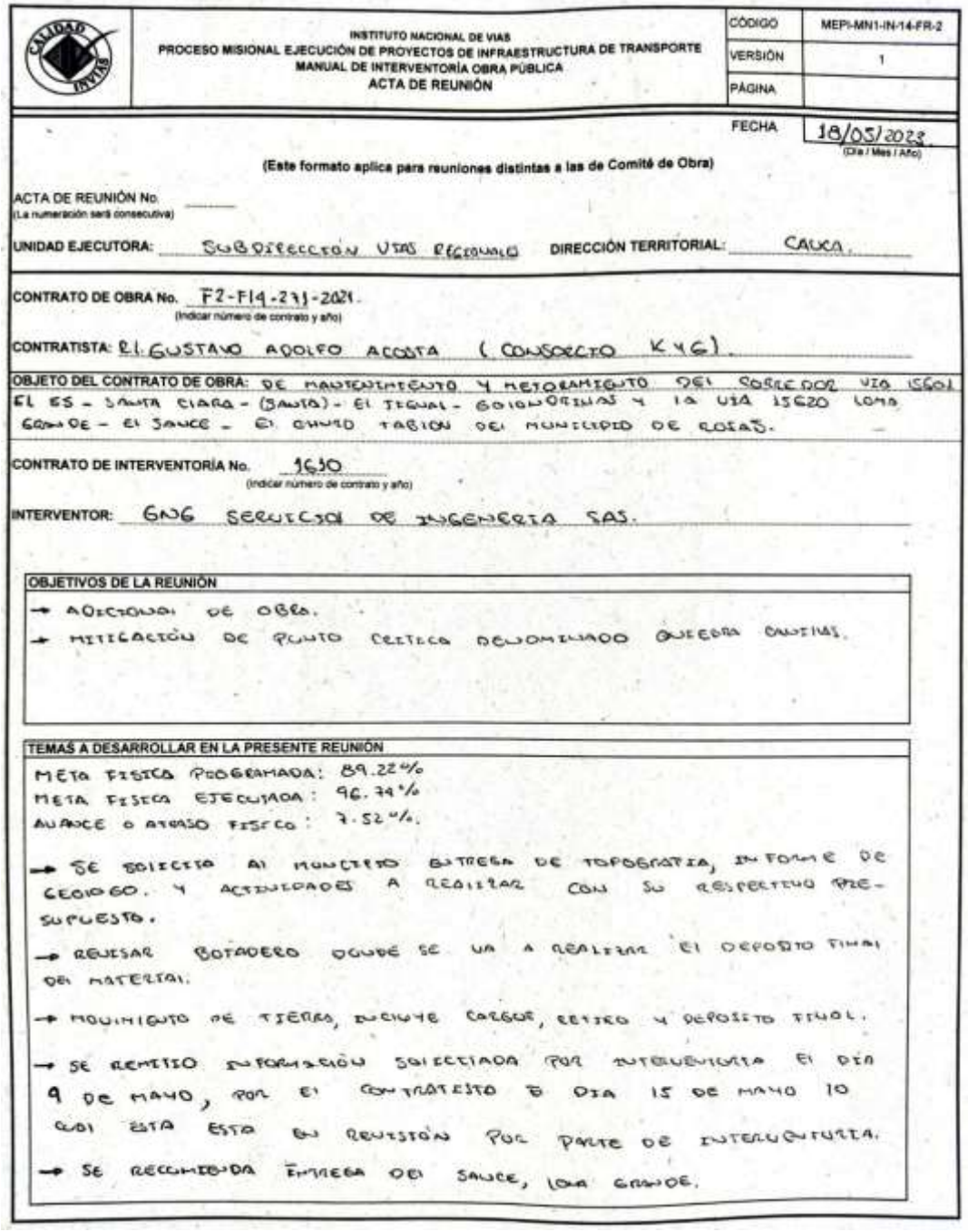
Aprueba Firma:
Nombre: JORGE GOMEZ FALLA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202097717 ATL

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

4.9.4 ACTAS DE COMITÉ DE OBRA

Durante este periodo, se desarrollan reuniones de comité con los municipios suscritos en las instalaciones de la entidad INVIAS.

4.9.4.1 Reunión de comité con el municipio de Rosas



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO: MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN: 1
PÁGINA:

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. ____ (La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. F2-FI4-231-2021. (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: RL GUSTAVO ADOLFO ACOSTA (CONSORCIO K46).

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 1560 EL ES - SANTA CIARA - (SANTA) - EL IGUAL - GOIGNORINAS Y LA VIA 1560 LOMA GRANDE - EL SAUCE - EL CHUZO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610 (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- ADICIONAL DE OBRA.
- MITIGACIÓN DE PUNTO CRITICO DENOMINADO QUEBRADA CANINAS.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

META FISICA PROGRAMADA: 89.22%
META FISICA EJECUTADA: 96.74%
AVANCE O ATRASO FISICO: 7.52%.

- SE SOLICITA AL MUNICIPIO ENTREGA DE TOPOGRAFIA, INFORME DE GEOLOGO. Y ACTIVIDADES A REALIZAR CON SU RESPECTIVO PRESUPUESTO.
- REVISAR BOTADERO DONDE SE VA A REALIZAR EL DEPOSITO FINAL DEL MATERIAL.
- MOVIMIENTO DE TIERRAS, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DEPOSITO FINAL.
- SE REMITIO INFORMACION SOLICITADA POR INTERVENTORIA EL DIA 9 DE MAYO, POR EL CONTRATISTA EL DIA 15 DE MAYO YO CUAL ESTA ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA.
- SE RECOMIENDA ENTREGA DEL SAUCE, LOMA GRANDE.

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA 18/05/2023.
(Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SE SOLICITA AL CONTRATISTA SUSCRIBIR EL CONVENIO, PRORROGA.

→ PRORROGA Y ADICIÓN AL CONTRATO DE OBRA.

→ DEFINIR EL ALCANCE DEL ADICIÓN DEL CONTRATO Y CONVENIO.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ENTREGA DE ALCANCE DEL ADICIÓN Y PRÓRROGA	25/05/2023	MUNICIPIO
ENTREGA DE PLACA HUELLA LOMA GRANDE	POR DEFINIR	MUNICIPIO.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN: POR DEFINIR. (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Gustavo A. Acevedo	R.L. Contratista Obra	Consorcio Ky C	
En el Cajo	Secret. de Planeación	Alcaldía Pue	
Adriana Jiménez	Directora Interv.	GNG	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	RES. TÉCNICO	GNG	
Luis E Ledezma	Sup interventoría	INVIAS	

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

4.9.4.2 Reunión de comité con el municipio de La Sierra

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023. (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. _____ (La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA.

CONTRATO DE OBRA No. 118 - 2022 (Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM (R.L. FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL 25RAIS-32 FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DE MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610. (Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GNG SERVICIO DE INGENIERIA SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

→ LIQUIDACIÓN DE CONTRATO.
→ CIERRE DE ACTAS DE VECINDAD.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- PORCENTAJE PROGRAMADO 100%
- PORCENTAJE EJECUTADO. 100%.

→ SE TIENE CONSTRUIDO 450ML DE PLACA HUELLA, SE TERMINO DE REALIZAR LOS RETIROS DE BORDILLOS.

→ SE TIENE DOS SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD.

- OSCAR LEAL: SE RECIBIO 4 VISITAS A LA VIVIENDA Y NO SE ENCUENTRO PERSONAS, EN ESTA PARTE SE ESPERA EL CIERRE CON EL ACTA. DE VECINDAD.
- ROSSANA PIAMBA: ESTA SOLICITUD ESTA POR FUERA DE LOS ALCANCES DEL CONTRATO. YA SE COMPROMETE LA ALCALDES DENTRAR ESTA SOLICITUD.

→ SE ESTA ESPERANDO LA ENTREGA DE TODA LA DOCUMENTACIÓN. Por el contratista para la liquidación.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SE PROGRAMA VISITA EL DIA 25 DE MAYO DE 2023.
CON EL ACOMPAÑAMIENTO DEL MUNICIPIO, CONTRATISTA E INTERVENTORIA, COMUNIDAD.

→ RENDIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO ESTA PENDIENTE EL MES DE ABRIL.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
	VERSIÓN	1
	PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
- ENTREGA DE DOCUMENTACION PARA LIQUIDACIÓN	27/05/2023	CONTRATISTA.
- VISITA DE OBRA	25/05/2023	INTERVENTORIA, CONTRATISTA MUNICIPIO Y COMUNIDAD.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN: POR DEFINIR. (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
FABER MUÑOZ	R.L CONSORCIO	COLOMBIA RURAL	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	RESIDENTE TÉCNICO	GNG	
Adriana Jimenez	Directora Interventoria	GNG	
Luis E Ledezma	Sup Interventoria	INVIAS	

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, interventor y Dirección Territorial

4.9.4.3 Reunión de comité con el municipio de Patía

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. ____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 30.30.09-347-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: LEDEZMA VILLEGAS SALOMON.

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN EL MUNICIPIO DE PATIA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GNG SERVICIO DE INGENIERIA SAS

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

→ SOLICITUD DE PRORROGA.
→ AVANCE DE OBRA.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

META FISICA PROGRAMADA: 79,23 % AVANCE O ATRASO FISICA: -49.28 %.
META FISICA EJECUTADA: 29.85 %

→ SE SOLICITO AL CONTRATISTA UN PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA SOLICITUD DE LA PRORROGA. HASTA EL 30 DE JUNIO.

→ SE ESTA CONSTRUYENDO 2 PASOS DE AGUA, SE SOLICITO AL CONTRATISTA ENTRADA DE MAS PERSONAL YA QUE SE CUENTA CON SOLO 4 TRABAJADORES.

→ EL PLAN DE CORTES DEBE SER POR SEMANA, INCLUYENDO EL AVANCE DE PLACA HUELLA POR METROS LINEALES Y PASOS DE AGUA

→ EL CONTRATISTA SOLICITARA AL ACUEDUCTO UNA CERTIFICACIÓN QUE SE COMPRA EL AGUA LEGALMENTE.

→ SE REALIZARA REUNION EN EL PUNTO DE LA OBRA EL DIA 24 DE MAYO.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SE PROGRAMA OTRA VISITA EL DIA 19 DE MAYO CON EL ACOMPAÑAMIENTO DE: ALCALDE, INTERVENTORIA Y CONTRATISTA POR PROBLEMA SOCIAL YA QUE NO DEJA AVANCE DE OBRA (CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA). NI PASOS DE AGUA POR PROBLEMAS DE CIERRE DE LA VÍA. A LAS 5 PM.

→ REQUERIMIENTOS FINALIZADOS: SE ENCUENTRAN AL DÍA HASTA EL MES DE ABRIL.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
VISITA DE OBRA Y SOCIALIZACIÓN	23/05/2023	CONTRATISTA, MUNICIPIO INTERVENTORIA.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN: Por definir. (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por sí solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
CHRISTIAN CAMILO ESTRADA	RES. TECNICO	GNG	
Adriana Jimenez	Director Interv.	GNG	
Luis E Ledezma	Sup interventoria	INVIAS	

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

4.9.4.4 Reunión de comité con el municipio de Bolívar

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. ____
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA.

CONTRATO DE OBRA No. LP.002-003-15-051078
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO FACA. R.L. CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PUENTE - SAN JUAN - HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GNG SERVICIO DE INGENIERIA SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

- AVANCE DE OBRA.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- META FISICA PROGRAMADA: 99.27%
- META FISICA EJECUTADA: 87.03%
- AVANCE O ATRASO FISICO: -12.24%

→ QUEDA PENDIENTE EL ITEM DE AFIRMADO, EL CUAL EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A REALIZAR ESTA ACTIVIDAD ANTES DEL 30 DE MAYO DE 2023. QUE SON 4Km DE CONFORMACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL.

→ SE REALIZARA LA SOCIALIZACIÓN PARA LA ENTREGA DE LA OBRA.

→ SE SOLICITA LA ENTREGA PARCIAL PARA LEGALIZACIÓN DEL CONTRATO.

→ EL CONTRATISTA SOLICITA AL MUNICIPIO CEDER LOS DERECHOS ECONOMICOS, PARA PAGAR A UN TERCERO.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ YA QUE SE PRESENTA DESCUENTOS MUY ALTOS.

→ SE REALIZARA LA ENTREGA DEL CONTRATO EL 10 DE JUNIO.

→ SE SOLICITARA AL CONTRATISTA LOS ITEMS FALTANTES DE RESPECTIVA.

→ SE SOLICITA AL MUNICIPIO ENTREGA DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES DE ABRIL.

→ ENTREGA DE PLANOS RECOL Y GEORREFERENCIACIÓN.

→ SOLICITAR AL MUNICIPIO LA CERTIFICACION QUE SE INCORPORARA LA OBRA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA.

→ CERTIFICADO DE RAT Y SALUD DE CRC.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES
ENTREGA A LA COMUNIDAD	10/06/2023	CONTRATISTA, INTERVENTORIA, MUNICIPIO.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN: POR DEFINIR. (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.

2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Carlos Valderrama	R.L. Contratista	Consorcio Faca	
JUAN C MARTINEZ T.	DIRECTOR DE OBRA	CONSORCIO FACA	
Adriana Jimenez	Directora Interventoria	GNG	
CRISTIAN ESTUPIÑAN	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	G&G	
LUIS E Ledezma	Sup Interventoria	INVIAS	

Original: informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9.4.5 Reunión de comité con el municipio de Santa Rosa

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

(Este formato aplica para reuniones distintas a las de Comité de Obra)

ACTA DE REUNIÓN No. .....
(La numeración será consecutiva)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA.

CONTRATO DE OBRA No. FJ-F14-283-2021.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: .....

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL TERCIARIO BETANIA - YUNGUILLO - EL DESCANSE DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 1610.
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: GNG SERVICIO DE INGENIERIA SAS.

OBJETIVOS DE LA REUNIÓN

→ SOLICITUD DE PRORROGA.
→ AVANCE DE OBRA.

TEMAS A DESARROLLAR EN LA PRESENTE REUNIÓN

- META FISICA PROGRAMADO: 99.85%
- META FISICA EJECUTADA: 71.33%
- ATRASO FISICO: -28.52%

→ SE SOLICITA A CONTRATISTA DAR CELERIDAD A LAS OBRAS, EL CONTRATISTA NOS INFORMA QUE SE PRESENTAN TROPIEZOS DE PASO POR PARO CAMIONERO, POR LO CUAL SOLICITA UNA POSIBLE PRORROGA HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2023.

→ SE SOLICITA REALIZAR UN BALANCE CON EL N.P., RETIRO DE BIOSEGURIDAD, COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y ADICIÓN DEL SOBRANTE DE CONJUNTO PARA SUPLIR EL MATERIAL DE TUBERIA PARA FILTRO.

→ PARA COBRO DE ACTA PARCIAL 2.
→ INCLUIR PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL HASTA MAYO O FECHA DE ENTREGA DE LA MISMA, INFORME Y DEMAS

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 18/03/2023 (Día / Mes / Año)

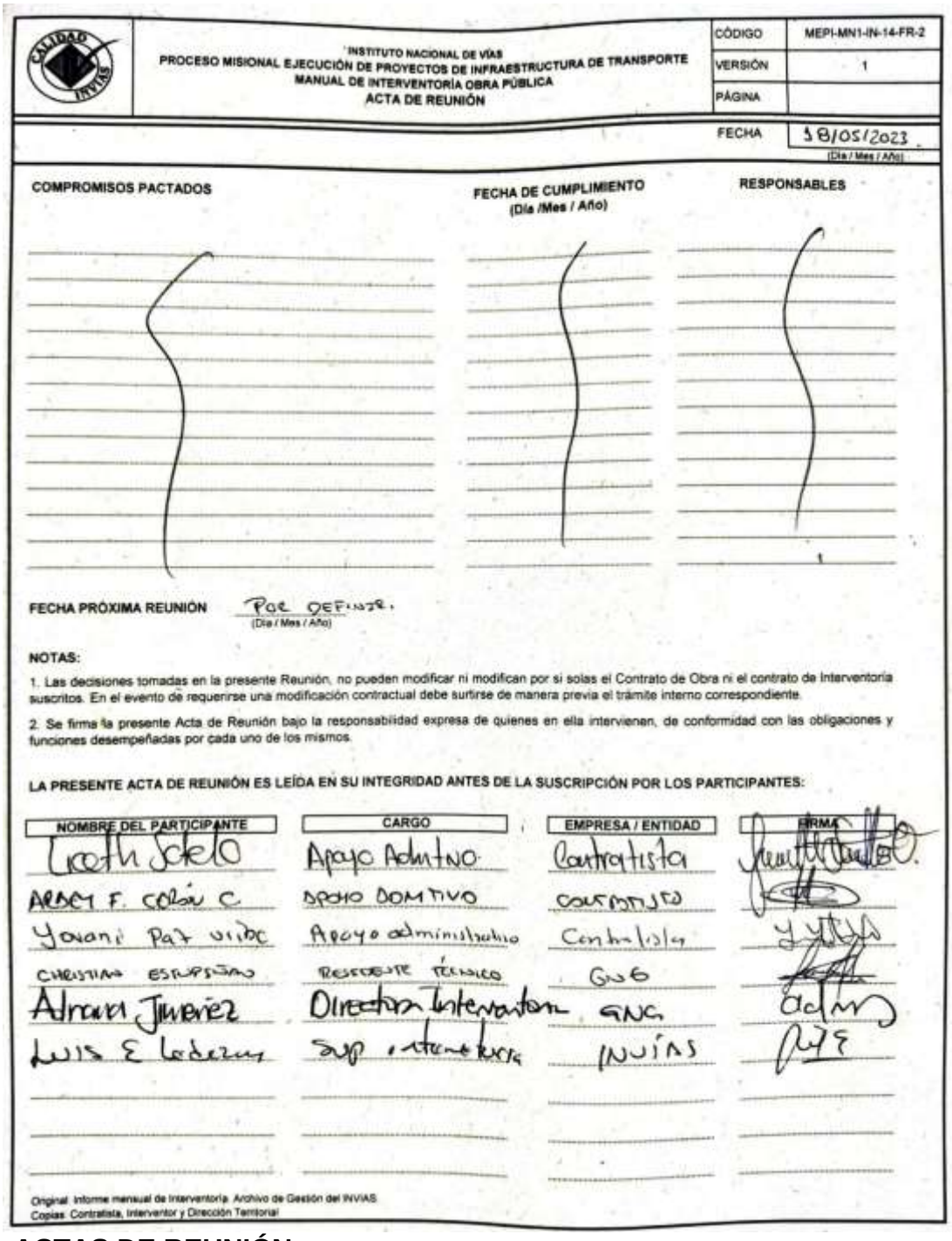
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Y DEMAS DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERA.

→ PARA LA PRORROGA SE SOLICITARA PLAN DE CONTINGENCIA PROGRAMACIÓN DE OBRA Y FLUJO DE CAJA. CON SU RESPECTIVO DOCUMENTO SOPORTE. Y JUSTIFICACIÓN.

→ SE SOLICITA:

• ENTREGA DE SOLICITUD DE PRORROGA LA CUAL SE ESTUDIARA CON LA SUPERVISIÓN.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE REUNIÓN

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

COMPROMISOS PACTADOS	FECHA DE CUMPLIMIENTO (Día /Mes / Año)	RESPONSABLES

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN Por definir. (Día / Mes / Año)

NOTAS:

1. Las decisiones tomadas en la presente Reunión, no pueden modificar ni modifican por si solas el Contrato de Obra ni el contrato de Interventoría suscritos. En el evento de requerirse una modificación contractual debe surtirse de manera previa el trámite interno correspondiente.
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

LA PRESENTE ACTA DE REUNIÓN ES LEÍDA EN SU INTEGRIDAD ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN POR LOS PARTICIPANTES:

NOMBRE DEL PARTICIPANTE	CARGO	EMPRESA / ENTIDAD	FIRMA
Lizeth Sotelo	Apoyo Admtvo	Contratista	
ARACY F. CORÁN C.	APOYO DOMTIVO	CONTRATISTA	
Yovani Paz Vivbc	Apoyo administrativo	Contratista	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	RESIDENTE TÉCNICO	GNG	
Adriana Jiménez	Directora Interventoria	GNG	
Luis E Ledezma	Sup. Interventoria	INVÍAS	

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor y Dirección Territorial

4.9.5 ACTAS DE REUNIÓN

Durante este periodo, no se desarrollan reuniones con los contratistas.

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

GNG SERVICIOS DE INGENIERIA S.A.S	ING. JORGE GOMEZ FALLA Representante Legal
No. del Contrato de Interventoría	1610 DE 2021.
Objeto del Contrato de Interventoría	"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA" COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1".
Valor del Contrato de Interventoría	$ 649.649.691
Valor del Anticipo	$ 324.824.845,5
Fecha suscripción Contrato	14 de diciembre de 2021
Fecha Orden de Inicio	27 de diciembre de 2021
Fecha de terminación inicial	Hasta el 31 de diciembre De 2021
Prorroga No.1	Hasta el 31 de mayo De 2022
Prorroga No.2	Hasta el 30 de octubre De 2022
Prorroga No.3	Hasta el 31 de diciembre De 2022
Prorroga No.4	Hasta el 28 de febrero De 2023
Prorroga No.5	Hasta el 31 de marzo De 2023
Prorroga No.6	Hasta el 31 de mayo De 2023
Prorroga No.7	Hasta el 15 de junio De 2023
Prorroga No.8	Hasta el 30 de junio de 2023

Acta suspensión No.1	Del 3 de enero al 1 de febrero de 2022
Acta suspensión No.2	Del 1 de marzo al 16 de marzo de 2022
Acta de suspensión No.3	Del 22 de junio al 17 Julio de 2023
Fecha de vencimiento actual	24 de julio de 2023

5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR

Durante este periodo, se ha realizado revisión y requerimientos a la entrega de los siguientes documentos:

- Copia de actos administrativos y/o pronunciamientos de la autoridad ambiental competente como resoluciones, autos, providencias y otros requerimientos de las autoridades ambientales. (En los casos en que aplique).
- Copia del(los) Registro(s) Presupuestal(es) correspondiente(s) del contrato de obra e interventoría.
- Carpeta de la etapa de Pre-Contractual (Pliegos de condiciones, oferta, resolución de adjudicación, etc).
- Programa de obra e inversión
- Los demás que se consideren pertinentes para el inicio de labores por parte de la Interventoría.

Adicionalmente, dando cumplimiento a VII. ENTREGA DE DOCUMENTOS POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR "El Contratista debe presentar al Interventor, dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la orden de inicio del contrato de interventoría para su revisión y aprobación, los documentos que se relacionan a continuación, debidamente diligenciados, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones del proceso de selección del Contratista de Obra" y considerando que varios contratitas están por firmar orden de inicio, se requieren los siguientes documentos.

- Entrega de hojas de vida del personal profesional
- Gestión municipal y/o certificación programa de Reintegración y Reincorporación
- Entrega de documentos mínimos para la maquinaria
- Análisis de precios unitarios correspondientes a la propuesta económica
- Gestión municipal y/o certificación para el programa de generación de empleo
- Instalaciones provisionales
- Documentos del laboratorio toma de control de calidad

- Plan de calidad
- Plan de Manejo de Tránsito - PMT
- Certificación inventario de vías publicas
- Realizar mediante oficio la consulta del modelo de datos ante la Subdirección competente de la Dirección Técnica y de Estructuración con el fin de que los planos que se van a desarrollar durante la ejecución del contrato sean compatibles y consistentes con el Sistema de Información Geográfico SIG
- Informe, Datos crudos de campo, capas geográficas en formato shapefile con posición original
- Plan de Gestión Social - PGS
- Presentar protocolo bioseguridad a la entidad, ARL y entes territoriales
- Plan Gestión Ambiental
- Estudios y diseños
- Instalación Valla Informativa

Por otro lado, se realizaron las actividades listadas a continuación:

- Generar comunicaciones a los contratistas dando respuesta a inquietudes y a su vez solicitando la información referente al contrato.
- Revisar, verificar y corroborar la documentación entregada por el contratista, velando por la calidad de la información suministrada.
- Emitir las observaciones y recomendaciones a los documentos exigidos por los contratos y pliegos de condiciones, siguiendo las instrucciones que se describen en el Manual de Interventoría de obras públicas del INVÍAS en su versión del 2022.
- Dar aprobación a la información que sea suministrada sin observaciones o subsanando las que se hayan generado por Interventoría.
- Realizar visitas de reconocimiento con el contratista de obra para evidenciar el estado actual de la vía, verificar si se requiere de acciones particulares para ejecutar el contrato sin inconvenientes y así alcanzar la meta física del proyecto.
- Coordinar reuniones con la supervisión y contratista para programar el inicio de obra, además de realizar el seguimiento al proyecto y verificar el avance del contratista en la documentación pendiente
- Además, se efectuaron los informes de seguimiento, así como labores administrativas necesarias para el control de los 6 contratistas de obra.
- Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución en la fundición de las alcantarillas, placa huella, así como construcción de gaviones.
- Comprobar cumplimiento de los requerimientos de Interventoría respecto al personal y elementos de protección personal.
- Con la aprobación del documento PAGA, se hará seguimiento al cumplimiento de todas las medidas de manejo contempladas
- Realizar recorrido de obra, verificando y supervisando las actividades.

5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES

Durante este periodo no se realizan informes de especialistas.

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Durante este periodo no se hizo uso de vehículos en el contrato de interventoria.

6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Es importante aclarar que, mediante comunicado SVR 67150 se dio aprobación del personal relacionado a continuación:

Cargo	Nombre	Dedicación
Directora de Interventoría	Adriana Fernanda Jiménez Gómez	20%
Ingeniero Residente de Interventoría 1	Christian Camilo Estupiñán Santacruz	26%

No obstante, durante el periodo se contó con una modificación en los porcentajes de dedicación, puesto a que el contrato de interventoría se suspendió el 22 de junio de 2023.

Cargo	Nombre	Dedicación
Ingeniero Auxiliar Administrativo	Keren Yireth Sánchez Meneses	21%
Ingeniero Auxiliar	Yilmar rene Sánchez Bolaños	26%

Por otra parte, los especialistas que fueron aprobados mediante el comunicado SVR 67150 han ido apoyando desde sus áreas realizando las observaciones necesarias a la revisión y ajuste de los diseños base de la cartilla Colombia Rural que realizan los contratistas

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	5/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: JUN/2023
CONTRATO DE OBRA No.: CO-324-2021; 30.30.04-347-2021; 118-2022; F2-F14-271-2021; LP002-003.15-06/073; F1-F14-283-2021

INTERVENTOR: GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS
PROYECTO: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA" COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1
CONTRATISTA: LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ; LEYDER VILLEGAS SANDOVAL; CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM; CONSORCIO K&G; CONSORCIO FACA; CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

NOMBRE ARL: COLMENA SEGUROS
NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN COMPENSAR CAJA Y COMFACAUCA

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	JUNIO 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	% Dedicación en el mes	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	Adriana Fernanda Jimenez Gomez	52882446	Directora de Interventoría	$ 5,800,000		X	X					X	X	X					X	X	X					X	X	X				X	X	X	20%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	$ 1,160,000	$ 80,736	V	Famisanar	67453480	$ 46,400	Colfondos	67453480	$ 185,600	$ 34,800	$ -	$ -	
2	Christian Camilo Estupiñan Santacruz	1085270769	Ingeniero Residente	$ 3,840,000	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X	26%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	$ 998,400	$ 69,489	V	Sanitas EPS	67327978	$ 39,936	Porvenir	67327978	$ 159,744	$ 29,952	$ -	$ -	
3	Keren Yireth Sánchez Meneses	1005874974	Ingeniero Auxiliar Administrativo	$ 2,700,000	X	X	X					X	X	X					X	X	X					X	X	X				X	X	X	21%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	$ 568,323	$ 39,555	V	Sanitas EPS	67327978	$ 22,733	Colpensiones	67327978	$ 90,932	$ 17,050	$ -	$ -	
6	Yilmar Rene Sánchez Bolaños	1061757234	Ingeniero Auxiliar	$ 2,700,000	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X	26%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS	$ 702,000	$ 48,859	V	Sanitas EPS	67327978	$ 28,080	Porvenir	67327978	$ 112,320	$ 21,060	$ -	$ -	
N																																													
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 15,040,000																																									

El Interventor adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 9 del presente formato.

NOTAS:
1. El Interventor debe relacionar el personal profesional (incluido los especialistas), técnico, auxiliar y administrativo utilizado durante el mes para la ejecución del contrato. Solo se reconoce el pago del personal efectivamente utilizado y relacionado. Este formato es soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva.
2. El Interventor debe justificar en la casilla "Observaciones" los días no laborados por el personal cuando no este tiempo completo.
3. Es responsabilidad de la Interventoría diligenciar en el presente formato la disponibilidad del personal exigido contractualmente; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique y con la verificación efectuada por la supervisión del contrato en las visitas realizadas y los documentos soportes de novedades.
4. Es responsabilidad del Supervisor del contrato de interventoría verificar la disponibilidad del personal, así como que el personal profesional esté debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
5. En el evento en que el Interventor no cumpla con la disponibilidad del personal requerido, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
6. El interventor es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Interventor o por uno de los integrantes del Interventor en el caso de Consorcio o Unión Temporal.
7. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
8. El Supervisor del contrato de interventoría es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Interventoría.
9. El Interventor es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la interventoría, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual presentará la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual debe relacionar los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
10. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma: Adriana J.
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Directora de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

Firma:
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

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

6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

De acuerdo a lo ofertado durante el proceso licitatorio mediante concurso de méritos No.CMA-DO-SRT-062-2021, la oferta económica adjudicada es:

Cant	Cargo / Oficio	Costo De Personal	Participación	Valor Parcial
Personal profesional				
1	Director	$5.800.000	3	$17.400.000
3	Ingeniero residente	$3.840.000	5	$57.600.000
3	Ingeniero auxiliar	$2.700.000	5	$40.500.000
1	Especialista en geotecnia y/o pavimentos	$5.200.000	1.50	$7.800.000
1	Especialista hidráulica y/o hidrología	$5.200.000	1.50	$7.800.000
1	Especialista en estructuras	$5.200.000	1.50	$7.800.000
1	Especialista ambiental	$3.800.000	4	$15.200.000
1	Profesional social	$3.800.000	2	$7.600.000
Profesional técnico				
1	Inspector SISO	$1.800.000	5	$9.000.000
1	Inspector	$1.601.700	4	$6.406.800
Personal administrativo				
1	Ingeniero auxiliar administrativo	$2.700.000	5	$13.500.000
			Subtotal costos de personal	**$190.606.800**
			Factor multiplicador	**2.34**
			Subtotal costos de personal	**$446.019.912**

Costos Directos					
1	Director y Especialistas	GL	$200.000	80	$16.000.000
1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	Mes	$700.000	4	$2.8000.000
8	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	Mes	$700.000	5	$28.000.000
1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	Mes	$6.300.000	3	$18.900.000
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	Mes	$2.000.000	5	$10.000.000
1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Mes	$850.000	5	$4.250.000
Otros costos					
1	Transportes aéreos, marítimos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	Mes	$2.500.000	5	$12.500.000
1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	Mes	$473.947	5	$2.369.735
1	Bolsa insumos de Bioseguridad	GL			$1.906.718

1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	Mes	$435.549	5	$2.177.745
1	Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)	Mes	$200.000	5	$1.000.000
				Subtotal otros costos directos	**$99.904.198**
				Subtotal costos básicos	**$545.924.110**
				IVA	**$103.725.581**
				Costo total	**$649.649.691**

A la fecha se han realizado tres actas de modificación incluyendo los adicionales tramitados por necesidad del contrato de Interventoría, de manera que las condiciones actualizadas se presentan a continuación:

Cant	Cargo / Oficio	Costo De Personal	Participación	Valor Parcial
Personal profesional				
1	Director	$5.800.000	6.80	$ 39,440,000
3	Ingeniero residente	$3.840.000	18.10	$ 69,504,000
3	Ingeniero auxiliar	$2.700.000	11.50	$ 31,050,000
1	Especialista en geotecnia y/o pavimentos	$5.200.000	2.50	$ 13,000,000
1	Especialista hidráulica y/o hidrología	$5.200.000	1.90	$ 9,880,000
1	Especialista en estructuras	$5.200.000	2.20	$ 11,440,000
1	Especialista ambiental	$3.800.000	8.39	$ 31,889,600
1	Profesional social	$3.800.000	3.00	$ 11,400,000
Profesional técnico				
1	Inspector SISO	$1.800.000	7,16	$12.888.000
1	Inspector	$1.601.700	6,00	$9.610.200
Personal administrativo				
1	Ingeniero auxiliar administrativo	$2.700.000	11,18	$ 30,179,579.81
			Subtotal costos de personal	**$ 270,281,379**
			Factor multiplicador	**2.34**
			Subtotal costos de personal	**$ 632,458,429**

Costos Directos					
1	Director y Especialistas	GL	$200.000	35.5	$ 7,100,000
1	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	Mes	$700.000	4	$ 2,800,000
8	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	Mes	$700.000	5.6	$ 31,150,000
1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	Mes	$6.300.000	4.2	$ 26,170,866
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	Mes	$2.000.000	5	$ 10,000,000
1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Mes	$850.000	13.2	$ 11,222,500
Otros costos					
1	Transportes aéreos, marítimos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	Mes	$2.500.000	2.5	$ 6,184,413
1	Edición de informes, papelería, reproducción de	Mes	$473.947	12.2	$ 5,775,554

	documentos, planos, fotografías, etc				
1	Bolsa insumos de Bioseguridad	GL		0	$ 0
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	Mes	$435.549	3.1	$ 1,337,980
1	Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)	Mes	$200.000	4	$ 800,000
				Subtotal otros costos directos	**$102,541,313**
				Subtotal costos básicos	**$734,999,742**
				IVA	**$139,649,951**
				Costo total	**$874,649,691**

En este sentido se diligencia el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-9 INF FIN Y PRESUPUESTAL INT en donde se evidencia el avance financiero de Interventoría conforme a las actas de cobro tramitadas.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	
		FECHA	5/07/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS

MES INFORME MENSUAL: JUN/2023 **PROYECTO:** PROGRAMA COLOMBIA RURAL

CONTRATO DE OBRA No: CO-324-2021	**CONTRATISTA:** LUIS FERNANDO POLANCO FLOREZ
CONTRATO DE OBRA No: 30.30.04-347-2021	**CONTRATISTA:** LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
CONTRATO DE OBRA No: 118-2022	**CONTRATISTA:** CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM
CONTRATO DE OBRA No: F2-F14-271-2021	**CONTRATISTA:** CONSORCIO K&G
CONTRATO DE OBRA No: LP002-003.15-05/073	**CONTRATISTA:** CONSORCIO FACA
CONTRATO DE OBRA No: F1-F14-283-2021	**CONTRATISTA:** CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES CONTRATO INTERVENTORÍA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Indicar si es Contrato Principal o No. De Adicional	Valor	Saldo del Acta Anterior
2021	34321	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 636,656,639.04	$ -
		C-2402-0600-12-0-2402112-02	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 12,993,051.96	$ -
2022	1208722	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	ADICIÓN No. 1	$ 87,000,000	$ -
		C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACIÓN	ADICIÓN No. 1	$ 3,000,000	$ -
2023	370723	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	ADICIÓN No. 2	$ 85,000,000	$ -
2023	705123	C-2402-0600-12-0-2402112-02	11	NACIÓN	ADICIÓN No. 3	$ 50,000,000	$ 50,000,000
				TOTAL		**$ 874,649,691**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 874,649,691**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Acta No.	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Observaciones
1	DIC/2021, ENE/2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 649,649,691	**$ 874,649,691**	-	-
2	FEB/2022	$ 19,586,975	$ 3,721,525	**$ 23,308,500**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 626,341,191	**$ 851,341,191**	-	Pagado
3	MARZO 16 A 31 de 2022	$ 13,644,174	$ 2,592,393	**$ 16,236,567**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 610,104,624	**$ 835,104,624**	-	Pagado
4	ABR/2022	$ 20,491,656	$ 3,893,414	**$ 24,385,070**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 585,719,554	**$ 810,719,554**	-	En tramite
5	MAY/2022	$ 26,079,059	$ 4,955,021	**$ 31,034,080**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 554,685,474	**$ 779,685,474**	-	Pagado
6	JUN/2022	$ 46,342,170	$ 8,805,012	**$ 55,147,182**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 499,538,292	**$ 724,538,292**	-	Pagado
7	JUL/2022	$ 52,758,746	$ 10,024,162	**$ 62,782,908**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 436,755,384	**$ 661,755,384**	-	Pagado
8	AGO/2022	$ 50,082,575	$ 9,515,689	**$ 59,598,264**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 377,157,120	**$ 602,157,120**	-	Pagado
9	SEP/2022	$ 86,700,471	$ 16,473,090	**$ 103,173,561**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 273,983,559	**$ 498,983,559**	-	Pagado
10	OCT/2022	$ 73,331,779	$ 13,933,038	**$ 87,264,817**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 186,718,742	**$ 411,718,742**	-	Pagado
11	NOV/2022	$ 121,342,764	$ 23,055,125	**$ 144,397,889**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 42,320,853	**$ 267,320,853**	-	Pagado
12	DIC/2022	$ 35,563,742	$ 6,757,111	**$ 42,320,853**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ -	**$ 225,000,000**	-	Pagado
13	ENE/2023	$ 27,700,152	$ 5,263,029	**$ 32,963,181**	$ -	$ -	$ -	1208722;18-11-2022	$ 57,036,819	**$ 192,036,819**	-	En tramite
14	FEB/2023	$ 23,494,950	$ 4,464,041	**$ 27,958,991**	$ -	$ -	$ -	1208722;18-11-2022	$ 29,077,830	**$ 164,077,830**	-	En tramite
15	MAR/2023	$ 24,435,151	$ 4,642,679	**$ 29,077,830**	$ -	$ -	$ -	1208722;18-11-2022	$ -	**$ 135,000,000**	-	En tramite
16	ABR/2023	$ 37,038,570	$ 7,037,328	**$ 44,075,898**	$ -	$ -	$ -	370723;05-04-2023	$ 40,924,102	**$ 90,924,102**	-	En tramite
17	MAY/2023	$ 25,516,788	$ 4,848,190	**$ 30,364,979**	$ -	$ -	$ -	370723;05-04-2023	$ 10,559,123	**$ 10,559,123**	-	En tramite
18	JUN/2023	$ 8,873,213	$ 1,685,910	**$ 10,559,124**	$ -	$ -	$ -	370723;05-04-2023	$ -	**$ -**	-	En tramite
	TOTALES	**$ 692,982,934**	**$ 131,666,757**	**$ 824,649,694**	**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 50,000,000**	**$ 50,000,000**		

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL	$ 591,183,505	$ 112,324,866	$ 703,508,370
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 101,799,428	$ 19,341,891	$ 121,141,320
VALOR TOTAL	$ 692,982,933	$ 131,666,757	**$ 824,649,691**

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

NOTAS:

1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Directora de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

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

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA: 5/07/2023 (Dia / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 de 2021 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA" COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO 1

FECHA DE INICIO: 27/12/2021

PLAZO INICIAL: 5 meses

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/05/2023 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 649,649,691.00

VALOR ACUMULADO: $ 874,649,691.00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 64,964,969	1	10	2021	30	6	2022
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 272,962,055	1	10	2021	30	6	2022
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 129,929,938	1	10	2021	31	12	2024
Calidad del servicio	30%	$ 194,894,907	1	10	2021	1	10	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101250353

Certificado de modificación o anexo No.: 5 y 6

(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 10/10/2021

ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	8%	$ 73,964,969	4	10	2021	22	9	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	3%	$ 22,102,023	4	10	2021	22	12	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	17%	$ 147,929,938	4	10	2021	20	7	2026
Calidad del servicio	25%	$ 221,894,907	4	10	2021	4	10	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101250353

Certificado de modificación o anexo No.: 21
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 10/03/2023

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

2. El Interventor debe incluir en este formato de manera consecutiva la información para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto (Insertar las casillas que se requieran).

Firma Adriana FJG.
Nombre: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Directora de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202118931 CND

Firma
Nombre: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 19202-798553 Cau

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

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101250353	21

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	03	2023	04	10	2021	00:00	04	11	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		NIT: 901.383.717-3
DIRECCIÓN: CR 49 NRO. 104 B - 49	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 2360929

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS		NIT: 800.216.807-2
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO 7056000

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO 1610-2021, CUYO OBJETO ES:INTERVENTORIA TCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTALPARA EL MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS TERCIARIAS DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA GRUPO

NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO SE AJUSTARA AL ACTA DE RECIBO A SATISFACCION 5 AÑOS

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	04/10/2021	22/10/2023	$22,102,023.00	$22,102,023.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/10/2021	22/01/2024	$73,964,969.10	$73,964,969.10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/10/2021	20/08/2026	$147,929,938.20	$147,929,938.20
CALIDAD DEL SERVICIO	04/10/2021	04/10/2026	$221,894,907.30	$221,894,907.30

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN PRORROGA No.5 DE 2023.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES.
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA AA VIGENCIA DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN PRORROGA No. 04 FIRMADA EL 31-12-2022.
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE DEJA CONOCIMIENTO DE TODAS LAS MODIFICACIONES DE LA POLIZA ARRIBA CITADA
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (3) Y ADICION NUMERO UNO (1) DE 2022.
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORROGA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (3) Y ADICION NUMERO UNO (1) DE 2022.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******45,691.00	$ ******8,000.00	$ ******10,201.00	$ **********63,893.00	$ ******465,891,837.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
GLADYS CASALLAS MARTINEZ	61287	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101250353

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: CALLE 03 NO 15-10 TELEFONO: 601-2186877, 601-6019330 MARIAORTIZ 1

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICION	SUCURSAL	COD.SUC	NO.POLIZA	ANEXO
BOGOTA, D.C.	NORTE	15	15-44-101250353	21

FECHA EXPEDICION DIA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DIA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
07	03	2023	04	10	2021	00:00	04	11	2026	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS			NIT: 901.383.717-3
DIRECCIÓN: CR 49 NRO. 104 B - 49	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	2360929

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			NIT: 800.215.807-2
DIRECCION: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELEFONO:**	7056000

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO
LA VIGENCIA GLOBAL DE LOS AMPAROS ES A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, DE FECHA DE 4 DE OCTUBRE DE 2021
-SE RECONOCE LA ORDEN DE INICIO DEL FECHA 27 DE DICIEMBRE DE 2021
TEXTO ACLARATORIO
-PRORROGA NO.1 DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
-SUSPENSION NO.1 DEL 3 DE ENERO DE 2022
-SUSPENSION NO.2 DEL 28 DE FEBRERO DE 2022
-PRRROGA NO.2 DEL 14 DE JULIO DE 2022
-ACTA DE ACLARACION AL ACTA DE SUSPENCIN O AMPLIACIN A LA SUSPENSIN DE CONTRATO DE INTERVENTORATENIENDO ENCUENTA QUE EL CONTRATO FINALIZABA EL 14 DE JULIO, SE DIO FIRMA DE LA PRORROGA No.2 FIRMADA EL 14 DE JULIO DE 2022
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE ESTA ACLARANDO LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS ARRIBA CITADAS DE ACEURDO A:
TENIENDO ENCUANTA QUE EL CONTRATO FINALIZABA EL 14 DE JULIO, SE DIO FIRMA DE LA PRORROGA No.2 FIRMADA EL 14 DE JULIO DE 2022
:LA VIGENCIA GLOBAL DE LOS AMPAROS ES APARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2021.
SE RECONOCE LA ORDEN DE INICIO, DE FECHA 27 DE DICIEMBRE DE 2021
PRRROGA NO 1, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
SUSPENSIN NO 1 DE FECHA 03 DE ENERO DE 2022
SUSPENSIN NO 2 DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2022
VIGENCIA DEL AMPARO DE PRESTACIONES SOCIALES AL 03/12/2025
CUMPLIMIENTO: SU VIGENCIA CUBRE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO. BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO: VIGENCIA CUBRE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACION DEL TOTAL DEL ANTICIPO.
CALIDAD DEL SERVICIO: VIGENCIA ES DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO.
:LA VIGENCIA GLOBAL DE LOS AMPAROS ES APARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO, DE FECHA 04 DE OCTUBRE DE 2021.
SE RECONOCE LA ORDEN DE INICIO, DE FECHA 27 DE DICIEMBRE DE 2021
PRRROGA NO 1, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2021
SUSPENSIN NO 1 DE FECHA 03 DE ENERO DE 2022
SUSPENSIN NO 2 DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2022
VIGENCIA DEL AMPARO DE PRESTACIONES SOCIALES AL 02-07-2025
CUMPLIMIENTO: SU VIGENCIA CUBRE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO.
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO: VIGENCIA CUBRE HASTA LA LIQUIDACION DEL CONTRATO O HASTA LA AMORTIZACION DEL TOTAL DEL ANTICIPO. CALIDAD DEL SERVICIO: VIGENCIA ES DE CINCO AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO.
LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES DE LA POLIZA SIN MODIFICAR CONTINUAN VIGENTES

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 7 80-28 - TELEFONO: 2121808 - BOGOTA, D.C.

15-44-101250353

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

MARIA ORTIZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Se aprueba plan de calidad de interventoría y se realiza el seguimiento respectivo como corresponde.

6.6 OTROS DOCUMETOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL

- Seguimiento a la inversión del anticipo

Para el contrato de 1610 de 2021, aunque contractualmente se contaba con un valor del 30% de anticipo se renunció al mismo por vigencias expiradas.

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La interventoría GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, realiza el seguimiento de los contratos de obra con la solicitud de documentación continua a los contratistas y entidades municipales, la evaluación y respectivo concepto.

- Se recomendó a cada uno de los municipios, objeto de los convenios para adelantar las obras, previo a la suscripción de la orden de inicio, efectuar una visita conjunta con el objetivo de definir y establecer los puntos de intervención por parte de la administración municipal, quienes conocen y determinan la necesidad de las obras.

- Se evalúan y verifican documentos de orden contractual (pliegos de condiciones, contratos, pólizas, modificaciones contractuales, etc.) y con apoyo de la asesoría jurídica, técnica, ambiental, social, SST de GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS, se validan y/o solicitan las observaciones y ajustes a cada uno.

- Bajo mutuo acuerdo de las partes (Contratista, Interventoría y municipio), se decide suscribir acta de inicio de la siguiente forma:

Contrato	Municipio	Fecha de inicio
C0-324-2021	Timbío	12/05/2022
F2-F14-271-2021	Rosas	03/05/2022
118-2022	La Sierra	17/05/2022
30.30.04-347-2021	Patía	03/05/2022
LP 002 -003.15-05/073	Bolívar	02/05/2022
F1-F14-283-2021	Santa Rosa	06/06/2022

- Durante el mes de mayo, se realizaron varias reuniones con el fin de ejercer seguimiento a los contratos y evaluar el progreso de los contratistas en la ejecución de la obra, así como de la documentación exigida conforme a los contratos, pliegos de condiciones y manual de Interventoría, dado que varios contratistas aún deben la entrega de algunos requisitos.

- Debido a que los contratistas aun no culminan con el 100% de la ejecución de la obra, se requirió prorrogar 3 de los 6 contratos vinculados a esta Interventoría para el año 2023, hasta el 15 de junio, de igual forma se tramito con el Instituto Nacional de Vías la prórroga para la presente interventoría, para continuar el seguimiento respectivo a las obras en ejecución.

- El contratista a cargo de la construcción y mejoramiento vial del municipio de La Sierra termina obra al finalizar el mes de abril de 2023, y actualmente, se

encuentra realizando el cierre de cada componente para la liquidación del contrato.

El municipio de Rosas solicita suspensión debido a el trámite que se adelanta del convenio 2129 del 2020, para continuar con las actividades necesarias para la atención de retiro de material causado por la emergencia presentada durante el mes de enero/2023. (ii) Patía, solicita suspensión por dificultad en transporte de materiales, debido a la condición de la vía de acceso, y (iii) Santa Rosa, por condiciones de orden público no atribuibles al contratista que perjudican la ejecución normal de las actividades. Solicitudes que fueron avaladas por la interventoría y aprobadas por los municipios.

- Puesto a que los tres municipios que se encontraban activos solicitaron la suspensión de sus contratos, la interventoría de igual forma procede a suspender del contrato de interventoría 1610 de 2021 desde el 22 de junio hasta el 16 de julio de 2023 inclusive con reinicio del 17 de julio de 2023 o hasta tanto se superen las situaciones que llevaron a suspensión de los contratos, ya que es fundamental para garantizar el acompañamiento integral en la etapa de ejecución, recibo y liquidación de los convenios a su cargo.

- El municipio de Rosas cuenta con una adición de recursos, los cuales estarán destinados a las actividades de retiro de material de derrumbe en el sector de Quiebra Canillas, sector que se vio afectado por el deslizamiento de la emergencia del municipio de Rosas en enero del presente año.

ANEXOS

7.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

7.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO

7.3 BITACORA

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO

MUNICIPIO DE BOLÍVAR – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
20/06/2023	APROBACION INFORME TRIMESTRAL SOCIAL 1 – BOLIVAR.	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE ROSAS – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
1/06/2023	Solicitud de modificar fecha de inicio y final de suspensión de obra.	CORREO ELECTRÓNICO
5/06/2023	Realizar mejor sustentación de la suspensión	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE PATIA – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
14/06/2023	GNGS_INVIAS_1610_2021_268 PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL CONTRATO 30.30.04-347-2021.	CORREO ELECTRÓNICO
20/06/2023	APROBACION INFORME TRIMESTRAL SOCIAL No. 3 – PATIA.	CORREO ELECTRÓNICO

- GNGS_INVIAS_1610_2021_268 PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL CONTRATO 30.30.04-347-2021. 14/06/2023.

MUNICIPIO DE LA SIERRA – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
15/06/2023	Respuesta de aceptación de recorrido de entrega de obra.	CORREO ELECTRÓNICO
20/06/2023	Respuesta a disponibilidad de aplazamiento de recibo de obra por el municipio.	CORREO ELECTRÓNICO
15/06/2023	GNGS_INVIAS_1610_2021_269 OBSERVACIONES Y SOLICITUD DOCUMENTOS PROCESO DE LIQUIDACIÓN. CONTRATO DE OBRA NO.324 DE 20121 MUNICIPIO LA SIERRA - CAUCA	CORREO ELECTRÓNICO
20/06/2023	OBSERVACIONES BALANCE Y ACTA PARCIAL #4 - LA SIERRA.	CORREO ELECTRÓNICO

- GNGS_INVIAS_1610_2021_269 OBSERVACIONES Y SOLICITUD DOCUMENTOS PROCESO DE LIQUIDACIÓN. CONTRATO DE OBRA NO.324 DE 20121 MUNICIPIO LA SIERRA – CAUCA.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

- CUARTO INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL MUNICIPIO LA SIERRA – CAUCA. 1/06/2023. GNGS_INVIAS_1610_2021_263.
- INFORME FINAL AMBIENTAL - BALANCE AMBIENTAL MUNICIPIO LA SIERRA – CAUCA. 1/06/2023.
- INFORMES SEMANALES - MAYO 26/05/2023 - 01/06/2023. 5/06/2023.
- RADICACIÓN ACTA DE COSTOS No 16, ABRIL DE 2023. 2/06/2023.
- MEPI CONTRATO 1610 DE 2021, CON SUS RESPECTRIVOS SOPORTES. 7/06/2023.
- INFORMES MENSUALES 2023. COMPRENDIDO ENTRE ENERO Y ABRIL DEL PRESENTE AÑO. 7/06/2023.
- ACTA MODIFICACIÓN No. 3 DEL 31 DE MARZO DE 2023. 8/06/2023.
- PÓLIZA PRÓRROGA 7 HASTA EL 15 DE JUNIO DE 2023. 9/06/2023.
- INFORMES SEMANALES - JUNIO 2/06/2023 - 08/06/2023. 13/06/2023.
- INFORMES SEMANALES - JUNIO 09/06/2023 - 15/06/2023. 20/06/2023.
- LEGALIZACION GARANTIAS DEL CONTRATO 1610 2021- INVIAS. 21/06/2023.
- ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS No 3, SUSCRITA POR LA TERRITORIAL, DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO REALIZADO. 23/06/2023.

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIAS RURALES DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL", EN EL MUNICIPIO DE PATIA

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



Losa de ampliacion Km 0+080m 39 ml a 6.8 m de ancho



de refuerzo cuneta Km 0+070m al km 0+160m margenm der



Tramo placa huella km 0+000 al km 0+060m



o de ampliación km 0+80m ancho 6.8 m de ancho, losa refor



Material acopiado km 0+350



Encofrado huellas km 0+160m al km 0+200



ndición de concreto 21 Mpa huella km 0+160m al Km 0+200



Encofrado huella km 0+200m al km 0+220m



talladpo de huella concvreto 21 Mpa. tramo Km 0+160m al k



Placa huella completa Km 0+000 al Km 0+ 160m



Fundición de losa reforzada ampliación tramo Km 0+140m



ofrado Riostras concreto 21 Mpa tramo km 0+160m al km 0+

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UN TRAMO DE PLACA HUELLA EN EL CORREDOR VIAL TERCIARIA BETANIA -YUNGUILLO – EL DESCANCE, EN JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL.

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



Acopio de bolsas de cemento



Flejado de acero riostras, huella y cuneta



za de tramo de placa huella terminado Km 0+462m al Km 0+



ndición de huella concreto 21 Mpa km 0+462m al km 0+350



oración de cilindro de concreto huella km 0+462m al km 0+3



Encofrado de huella km 0+350m al Km0+342m



talación de acero y fundición cuneta Km 0+350m al km 0+34



Encofrado de cuneta Km0+350 al km 0+342m



Tramo de placa huella completo km 0+300 al Km 0+342



Riostras Km 0+350 al km 0+342m



undición de concreto ciclópeo tramo km0+342m al km0+318



Fundición y reparación de concreto ciclópeo km 0+330m

8.3. BITACORA

- Jueves 01 de Junio de 2023

07:00 ⇒ La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 9 ayudantes, continúan con excavación para viga riostra, instalación de la misma, instalación de acero longitudinal y transversal para concreto reforzado de huella, desde el módulo 113 al 117. Se presentan lluvias ligeras sobre la zona de la obra desde la madrugada de éste día.

09:15 ⇒ las lluvias persisten; aun así, la cuadrilla se dispone a instalar concreto reforzado desde el módulo 111 al 114 (8 losas). Estas lluvias dificultan el trabajo de acabado del concreto.

11:15 AM ⇒ El inspector de obra toma muestras del concreto que se está instalando sobre la huella, correspondiente a los módulos 111 al 114 (8 losas), cuyo rótulo quedó de la siguiente manera:

P.H. Betania; Huella; módulos 111-114; (8 losas); 01-06-2023.

11:40 AM ⇒ Aumenta la intensidad de las lluvias hasta las 3:00 PM aproximadamente.

A pesar de las lluvias, se instala formaleta, acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo, desde el módulo 108 al 114 margen izquierda.
En horas de la tarde y, por motivos de las lluvias, el maestro decide suspender la instalación de concreto y se dedica con su cuadrilla, al figurado y arme de acero para vigas riostras.
La Volqueta de Placas OVD-499, ingresa a la obra 2 viajes de arena triturada y 1 viaje de triturado 3/4.
El Inspector de obra sugiere al maestro encargado, considerar las proporciones del material de arena y grava usado para la mezcla, pues el material enviado por el proveedor actualmente (arena) no tiene las mismas características del que se contrato y con el que se calculó y diseñó inicialmente dicha mezcla.

Viernes 02 de Junio de 2023.

07:00 ⇒ Una cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 9 ayudantes, inician con el vaciado de concreto sobre cunetas y bordillo en los módulos 108 al 114 margen izquierda. Luego continúan con la instalación de formaleta, acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo en el módulo 117 de esa misma margen.

09:30 ⇒ Se presentan lluvias moderadas hasta las 12:00 aproximadamente.

10:30 ⇒ La cuadrilla se dispone con dificultad por motivo de las lluvias, a realizar el vaciado de concreto reforzado sobre la huella, desde el módulo 115 a 117. (8 losas), levantando una cubierta hecha con varillas y plástico, para proteger el concreto instalado y, así poder realizar el trabajo de acabado.

12:00 M. ⇒ Llueve copiosamente a partir de esta hora hasta las 2:30 PM aproximadamente.

Después de esta hora, se termina de instalar concreto sobre cunetas y bordillo desde el módulo 115 al 117 margen izquierda. La Volqueta de Placas OVD-499, ingresa 3 viajes de arena triturada a la obra

Sábado 03 de Junio de 2023.

07:00 a la cuadrilla conformada por 1 maestro, 2 oficiales y 6 ayudantes, realizan la labor de instalación de formaleta para cuneta y bordillo desde el módulo 108 a 112 margen derecha.
También realizan acomodación de materiales de cantera que se encuentran a un costado de la vía, con el fin de preparar pista para instalar formaleta para concreto ciclópeo. Posteriormente se instala esta formaleta desde el módulo 118 al 123.
El inspector de obra organiza, empaca y embala las muestras de concreto correspondientes al período de tiempo 29-02-2023 al 03-03-2023. A su vez, estas muestras corresponden al trayecto comprendido entre el módulo 20 y el módulo 68 (144 metros lineales de placa Huella). Dichas muestras se envían al laboratorio hacia la ciudad de Mocoa Putumayo, en la Volqueta de placas OVD-499
La Volqueta de placas OVD-499, ingresa a la obra 1 viaje de hitriturado 3/4 y 1 viaje de arena triturada.
Se descargan los muestras de concreto y se sumergen en agua.
Cabe resaltar que por la presencia de lluvias persistentes y en ocasiones intensas durante la semana, se incurrió en reprocesos de hasta dos y tres veces, para lograr un acabado aceptable de las losas instaladas.

Lunes 05 de Junio de 2023

07:00 a la comisión compuesta por 1 maestro, tres oficiales y 9 ayudantes, continúa con la labor de excavación para muro bordillo, instalación de formaleta, acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo desde el módulo 113 a 117, margen derecha. Posteriormente realizan el vaciado de concreto sobre dicha formaleta, desde el módulo 108 al 116 de esta misma margen.

12:00 AM → El inspector de obra toma muestras del concreto que se está instalando en cuneta y bordillo, correspondiente a los módulos 108 al 116 margen derecha.
Persisten las lluvias muy ligeras pero pertinaces, desde muy temprano horas de la mañana hasta las 11:00 AM. 2:00 PM → llueve moderadamente sobre la zona de trabajo, manteniéndose hasta las 3:00 PM aproximadamente. Después de esta hora, continúan lloviznas ligeras.
En horas de la tarde, la cuadrilla realiza el vaciado de concreto ciclópeo central, desde el módulo 118 al 120.
No hubo ingreso de material de arrastre.

Martes 06 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, tres oficiales y 3 ayudantes, continúan con la instalación de concreto ciclópeo central desde el módulo 121 al 125. Asimismo instalan concreto ciclópeo lateral izquierdo desde el módulo 118 al 126; y lateral derecho desde el módulo 118 al 122.
08:00 → El inspector de obra desencofra las muestras de concreto tomadas el día anterior y, se someten al tratamiento de curado (inmersión en agua). De igual manera, el inspector toma muestras del concreto que se está instalando (08:20), correspondiente al ciclópeo de los módulos 118 a 125.
El señor Guillermo Valencia, maestro responsable de la instalación del concreto de la placa huella, realiza un inventario de obra para el acero existente, encontrando las siguientes cantidades:
Acero armado: → Viga bordillo = 40
→ Viga Reosta = 31
Varilla de 3/8" x 6 metros → 220 unidades.
Hasta el día de hoy se han construido 351 metros lineales de placa huella completa, más 8 módulos de ciclópeo.
El día presenta lloviznas leves, la cuales se intensifican a partir de las 11:00 AM, hasta las 2:00 PM aproximadamente. Después de esta hora persisten las lloviznas leves durante toda la tarde.

NEGRI

En horas de la tarde, la cuadrilla realiza labores de excavación para viga riostra e instalación de la misma, instalación de acero longitudinal y transversal para placa huella desde el módulo 118 al 121.
Dos obreros se dedican al corte de acero transversal para placa huella.
La Volqueta de placas OVD-499, ingresa tres viajes de hitrurado 3/4 al sitio de la obra.

Miercoles 07 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 10 ayudantes, termina de excavar para viga riostra, instalarla, acheder acero longitudinal y transversal para placa huella hasta el módulo 121.
Por otra parte, realizan excavación para muro bordillo, instalan formaleta, acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo desde el módulo 117 al 122 margen derecha, y del 118 al 121 margen izquierda.
Además, realizan limpieza de la placa huella, organizan áreas de trabajo, le realizan mantenimiento a las mezcladoras, entre otras cosas.
Así mismo, 2 obreros se dedican a la elaboración de trinchas sobre las aletas de la ALC #1, retiran residuos de alambre que se encuentran adheridos a las paredes de los muros de todas las alcantarillas.
La Volqueta de placas OVD-499, ingresa a la obra 1 viaje de hitrurado 3/4 y 3 viajes de arena.

Jueves 08 de Junio de 2023

Apoyo a la cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 6 ayudantes, realizan excavación para cajeo sobre la margen derecha de la vía, remoción del material excavado y posteriormente, haciendo el llenado y conformación con piedra menuda de dicho cajeo. Esto debido a los escurrimientos de aguas pluviales, que erosionaron y socavaron la superficie afirmada de la vía, formando grietas y fosas que imposibilitan la instalación de formaleta y el vaciado del concreto. Este cajeo tiene las siguientes medidas: longitud 18m; ancho 0.50m y alto 0.35m. Así mismo, un obrero realiza excavación para construir una zanja que canalice y redirecciones las aguas lluvias por fuera del ancho de banca.

Por otra parte, un obrero realiza labores de figurado de acero para flejes de viga riostra.

El Inspector de obra desencofra y somete a curado los muestras de concreto tomadas el martes anterior.

Adicionalmente, tres obreros intervienen la subrasante para remover dos fallos que presenta la vía sobre su eje. Aquí, se realiza la excavación para el cajeo, se remueve el material contaminado y, posteriormente se hace el llenado con piedra menuda. Las medidas de dichos cajeos son:

Fallo # 1 → Longitud = 2.40 m Fallo # 2 → Long.= 8.7 m
Ancho = 0.50 m Ancho = 0.50 m
Alto = 0,20 m Alto = 0.20 m

De igual manera, un ayudante de obra realiza remoción de desechos del punto ecológico, así como también el depósito de bolsas de cemento recojidas en la limpieza de la vía.

Siendo las 14:00 horas de la tarde, tres obreros intervienen el acceso a la caja de la ALC# 4, para canalizar las aguas lluvias. Esto lo hacen mediante la elaboración de un pequeño filtro con piedra triturada de volqueta de placas OVD-499, ingresó a la obra 3 viajes de arena triturada.

ARCEP

Viernes 09 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 6 ayudantes, continúan con labores de limpieza del área de trabajo, limpieza de placa huella y llenado de la parte posterior del bordillo. Esta última, la realizan con el material sobrante en los costados de la vía.
La Volqueta de placas OVD-499, ingresa a la obra 1 viaje de material 3/4.

Sábado 10 de Junio de 2023

07:30 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 2 oficiales y 5 ayudantes, se dedican al descargue de setecientos (700) sacos de cemento que llegaron para la obra con remisión No. 0336501135 del 08/06/2023, cuyo remitente es la Planta de cemento Nobsa - HOLCIM.
La Volqueta de Placas OVD-499 ingresa un viaje de piedra a la obra.
El señor Luis Camayo, traslada 34 sacos de cemento desde el sitio de almacenaje, hasta el punto de la obra. Esto se hizo en dos viajes en su camioneta.

Jueves 12 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, realizan la labor de vaciado de concreto sobre cunetas y bordillo, desde el módulo 117 al 122, margen derecha, y desde el módulo 118 al 121, margen izquierda. Buen clima - mañana soleada.

Uno de los ayudantes (Luis Camayo) se dedica a trasladar 144 sacos de cemento en 12 viajes en su camioneta, desde el sitio de almacenaje hasta el lugar de la obra.

12:45 PM → llueve moderadamente hasta la 1:30 PM aproximadamente.

En horas de la tarde, la cuadrilla realiza el vaciado de concreto reforzado sobre placa huella, desde el módulo 118 al 121 (8 losas). Del mismo modo, se instala concreto ciclópeo lateral derecho, desde el módulo 123 al 126, y concreto ciclópeo central en el módulo 126.

Quedan en bodega, 529 sacos de cemento a la fecha.

Hoy día es festivo, sin embargo los trabajadores deciden laborar todo el día para no hacerlo el sábado siguiente.

Martes 13 de junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 5 ayudantes, inician labores con lluvias moderadas en la realización de excavación para vigas riostras e instalación de las mismas, desde el módulo 122 al 126. En este mismo tramo, instalan acero longitudinal y transversal para placa huella.

08:00 → Se intensifican las lluvias imposibilitando seguir con las labores hasta las 10:30 AM. cuando cesan las mismas.

A partir de esta hora, los trabajadores se disponen a realizar el vaciado de concreto reforzado para placa huella, desde el módulo 122 al 126 (10 losas). Además, a partir de esta hora predomina tiempo seco y soleado por el resto del día.

Miércoles 14 de Junio de 2023

07:00 → Amanece el día con lluvias leves persistentes. La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 6 ayudantes, inician labores de remoción de materiales como grava y arena con el fin de instalar formaleta para concreto ciclópeo. De igual forma, cuatro obreros realizan la labor de excavación para muro bordillo, e instalación de formaleta para cuneta y bordillo, desde el módulo 122 al 126 márgenes izquierda y derecha. Posteriormente instalan acero longitudinal y transversal para este respectivo tramo.

11:00 → La cuadrilla inicia con el vaciado de concreto desde el módulo 122 al 126, márgenes izquierda y derecha, sobre cuneta y bordillo. Persisten las lluvias leves.

En horas de la tarde, la cuadrilla realiza labores de instalación de formaleta para concreto ciclópeo central, desde el módulo 127 al 137.

2:30 PM → Incrementa la intensidad de las lluvias hasta las 3:30PM, retardando las actividades de la obra.

Hasta el día de hoy se han construido 378 metros lineales de placa huella completa.

Jueves 15 de Junio de 2023

07:00 ⇒ Amanece el día con lluvias intensas, extendiendose hasta las 09:00. Los trabajadores no pueden iniciar labores como de costumbre a las 07:00 debido a éstas.

09:00 ⇒ La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, realizan labores de desencofrado y limpieza de formaleta de cuneta y bordillo. Por otro lado, continúan con la labor de instalación de formaleta para concreto ciclópeo lateral derecho, desde el módulo 127 al 136. A esta hora mengua la intensidad de las lluvias, pero continúa de manera permanente.

10:10 ⇒ Se inicia el vaciado de concreto ciclópeo central y lateral derecho, desde el módulo 127 al 136 cabe resaltar que continúa la pertinaz lluvia

10:45 ⇒ El inspector de obra toma muestras del concreto ciclópeo que se está instalando, correspondiente al tramo de los módulos 127 al 136 respectivamente.

11:45 ⇒ Incrementan nuevamente las lluvias y se intensifican hasta las 2:00 PM.

1:00 PM ⇒ Las mezcladoras presentan fallos mecánicas por falta de mantenimiento (cambio de aceite en el motor).

2:00 PM ⇒ Persiste el clima lluvioso y se prolonga durante todo el día.

La Volqueta de Placas OVD-499, ingresa 1 Viaje de triturado 3/4 a la obra.

Observación: En horas de la mañana de este día, se pudo notar que algunos transeuntes que circulan por el sector donde se está construyendo la placa huella, habrían ingresado con un vehículo tipo motocicleta para transitar sobre las losas recién fundidas el día anterior. Este vehículo causó daños en la cuneta izquierda del módulo 123 y 124

Viernes 16 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 6 ayudantes, realizan labores de desencofrado y limpieza de formaleta. También, hacen remoción de materiales como grava y arena, con el fin de continuar con la instalación de formaleta para concreto ciclópeo en la margen izquierda, desde el módulo 127 al 134.

08:20 → El Inspector de obra reune al personal para ofrecerles una pequeña charla acerca de temas en salud ocupacional, tales como la prevención de enfermedades laborales mediante la promoción y gestión del autocuidado. Así mismo, les hace entrega de algunos EPPs como guantes.

08:15 → El señor Luis Camayo, ayudante de obra, realiza la labor de traslado de 96 sacos de cemento desde el sitio de almacenaje hasta el lugar de la obra. Esta actividad la realiza en 8 viajes en un vehículo tipo camioneta, el cual es de su propiedad.

Por otra parte, la cuadrilla realiza el vaciado de concreto ciclópeo lateral izquierdo, desde el módulo 127 al 134.

10:30 → La cuadrilla realiza excavación para muro bordillo, instalación de acero para viga bordillo, instalación de acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo, desde el módulo 127 al 136 margen derecha.

Un oficial realiza labores de empañetado sobre muro bordillo, el cual presenta porosidad.

1:00 Pm → La cuadrilla realiza excavación para viga riostra e instalación de la misma, instalación de acero longitudinal y transversal para huella desde el módulo 127 al 134.

En horas de la tarde (4:30 PM) se desencofran las muestras de concreto tomadas el día anterior y se someten a curado.

Observación: Se le hace entrega de cinco (5) sacos de cemento al señor Miguel Chavez, por concepto de Permiso de almacenaje para el cemento.

NICE

Sábado 17 de Junio de 2023

La cuadrilla de trabajo no labora el día de hoy, porque lo hizo el lunes pasado día completo siendo éste festivo.
La Volqueta de placas OVD-479, ingresa 1 viaje de arena frituada a la obra.

Lunes 19 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, terminan de instalar acero en el tramo de los módulos 127 a 136.
1 oficial realiza excavación para muro bordillo y, posteriormente instala formaleta para cuneta y bordillo desde el módulo 127 al 129 margen izquierda.
09:00 → Predomina buen clima. Cielo totalmente despejado.
09:30 → La cuadrilla comienza el vaciado del concreto de forma monolítica sobre placa huella, cuneta y bordillo margen derecha, desde el módulo 127 al 134.
11:20 → El inspector de obra toma muestras del concreto que se está instalando, correspondiente a los módulos 127 al 134 de placa huella (16 losas) y cuneta y bordillos sobre la margen derecha.
Termina el día con un buen clima (soleado).
El día de hoy es festivo, pero la cuadrilla decide laborar toda la jornada y tomar como compensatorio el sábado siguiente.

Observación: El inspector de obra realiza el inventario usual de las existencias en bodega de cemento, percatándose que faltan 15 sacos. Inmediatamente informa de la situación al Ingeniero Residente. No se toman medidas correctivas al respecto.

Martes 20 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, inician la jornada con la remoción de materiales granulares tales como arena y grava, con el fin de continuar con la instalación de formaleta para concreto ciclópeo, cuneta y bordillo.
1 oficial realiza labores de recubrimiento con una especie de mortero, a las partes del bordillo que presentan porosidad.
2 oficiales continúan con la excavación para muro bordillo, instalación de formaleta, acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo, desde el módulo 130 al 134 margen izquierda.
10:00 → La cuadrilla inicia el vaciado de concreto sobre cuneta y bordillo desde el módulo 127 al 130, margen izquierda.
12:30 → comienza a llover con presipitaciones moderadas, hasta las 2:30 PM, retrasando las actividades de la obra.
El señor Luis Camayo, ayudante de obra, traslada 120 sacos de cemento desde el sitio de almacenaje hacia el lugar de la obra. Esto lo hace en un vehículo tipo camioneta de su propiedad.
A la fecha queda en bodega 301 sacos de cemento.
2:01 PM → Se instala formaleta para concreto ciclópeo central desde el módulo 137 al 140.
El inspector de obra desencofra las muestras de concreto tomadas el día anterior, y las somete al proceso de curado con su respectivo rótulo.

Miercoles 21 de Junio de 2023

07:00 ⇒ La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 2 oficiales y 7 ayudantes, inician la jornada con el vaciado de concreto sobre cuneta y bordillos desde el módulo 131 al 134 margen izquierda.

08:00 ⇒ llueve moderadamente hasta las 09:30 Esta lluvia retraza las actividades de la obra.

09:30 ⇒ La cuadrilla realiza labores de instalación de formaleta para concreto ciclópeo central, desde el módulo 141 al 147. Simultáneamente, realizan el vaciado de dicho concreto desde el módulo 137 al 147.

11:00 Llueve moderadamente de manera intermitente sobre la zona de trabajo, extendiendose hasta las 3:30PM Estas lluvias perjudican la labor de acabado de las losas fundidas.

1:00 PM ⇒ En horas de la tarde, se instala formaleta para concreto ciclópeo lateral derecho, desde el módulo 137 al 142. Asímismo, se realiza el vaciado de concreto ciclópeo lateral derecho desde el módulo 137 al 141.

Jueves 22 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 8 ayudantes, inician la jornada con la instalación de formaleta para concreto ciclópeo desde el módulo 143 al 147 margen derecha, y desde el módulo 137 al 147 margen izquierda.

09:00 → La cuadrilla inicia el vaciado de concreto ciclópeo desde el módulo 137 al 147 margen izquierda, y desde el módulo 142 al 147 margen derecha.

09:45 → Llueve moderadamente sobre la zona de trabajo, impidiendo realizar de manera oportuna las actividades programadas. Se suspenden las actividades por espacio de 1 hora. Continúa con lluvias intermitentes durante la tarde. Por otro lado, 1 oficial y 1 ayudante de obra realizan la adecuación de 1 trincho en el descole de la ALC #1, para estabilizar la calzada y así poder instalar formaleta para cuneta y bordillo.

1:00 PM → En horas de la tarde, la cuadrilla realiza labores de cortado, figurado y armado de acero para Viga riostra.

Observación: En la noche anterior, ingresaron a la obra 600 unidades de acero tipo Varilla de 9mm, provenientes de una ferretería de San Juan de Villalobos. Se realizo el descargue con la ayuda de tres colaboradores de la obra.

Viernes 23 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 3 ayudantes, inician la jornada con excavacion para viga reacha e instalación de la misma, desde el módulo 135 al 146. También, se instala acero longitudinal y transversal para placa huella, desde el módulo 135 al 146
El señor Luis Camayo, ayudante de obra, traslada acero tipo varilla 9mm, desde el inicio de la obra hasta el sitio de trabajo en 3 viajes en un vehículo de su propiedad.
Llueve de manera intermitente durante toda la jornada.
10:00 → La cuadrilla inicia el vaciado de concreto reforzado para placa huella, desde el módulo 135 al 142
Esta labor se extiende hasta las 1:00PM.
1:00 PM → En horas de la tarde, 1 oficial y 1 ayudante realizan labor de excavación para muro bordillo e instalación de formaleta para cuneta y bordillo, desde el módulo 135 al 142 margen derecha.

Sábado 24 de Junio de 2023
La cuadrilla de trabajo no labora este día, porque es el compensatorio del lunes festivo pasado, el cual lo trabajaron completo.

Jueves 26 de Junio de 2023

07:30 ⇒ La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 8 ayudantes, inicia la jornada con el vaciado de concreto para placa huella, desde el módulo 143 al 146
Por otro lado, se instala acero longitudinal y transversal para cuneta y bordillo, desde el módulo 135 al 141 margen derecha. Así mismo, se realiza el vaciado de concreto a dicha tramo
1 ayudante de obra realiza limpieza de placa huella.
Don Luis Camayo, ayudante de obra, hace el traslado de 116 sacos de cemento desde el sitio de almacenaje hasta el lugar de la obra, en un vehículo de su propiedad
1:00 PM ⇒ En horas de la tarde, la cuadrilla realiza excavación para muro bordillo desde el módulo 135 al 142 margen izquierda
1 oficial y 1 ayudante de obra, elaboran trincho sobre un lateral del encole de la ALC #1
2:45 ⇒ Llueve fuertemente sobre la zona de trabajo, extendiéndose hasta las 4:00 PM
El inspector de obra realiza el conteo de las existencias en bodega de cemento, quedando almacenado 186 sacos.

Martes 27 de Junio de 2023

07:00 ⇒ La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, inician la jornada con instalación de formaleta para cuneta y bordillo, desde el módulo 135 al 145 margen izquierda. Posteriormente, se hace la instalación de acero longitudinal y transversal sobre el mismo tramo.
2 ayudantes de obra continúan con la excavación para muro bordillo y adecuación para losas del encole de la ALC #1. Esta actividad se hace desde el módulo 142 al 146 margen derecha.
1 oficial y 1 ayudante continúan con la elaboración de un trincho sobre un lateral del encole de la ALC #1
1:00 PM ⇒ Llueve moderadamente sobre la zona de trabajo hasta

Se 1:30 PM. se repite la acción a las 3:00PM hasta las 3:30 PM

se realiza el vaciado de concreto sobre cuneta y bordillo desde el módulo 135 al 142 margen izquierda.

Miercoles 28 de Junio de 2023

07:00 → Inicio la jornada con lluvias moderadas, lo que afecta el normal desempeño de las actividades del día Sin embargo, la cuadrilla compuesta por 1 maestro, 2 oficiales y 8 ayudantes, realizan labores de desencofrado y limpieza de formaleta. También, elaboran las parrillas para las losas del encole y descole de la ALC #1.

Posteriormente, inician con el vaciado de concreto sobre cuneta y bordillos, desde el módulo 142 al 146 margen derecha.

La Volqueta de placas OVD-477, ingresa 1 viaje de triturado 3/4 a la obra.

En horas de la tarde, la cuadrilla realiza el vaciado de concreto sobre cuneta y bordillos, desde el módulo 143 al 146 margen izquierda, quedando construido hasta la fecha 146 módulos completos de placa huella (438 metros)

Jueves 29 de Junio de 2023

07:00 → La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 7 ayudantes, inicia la jornada con el desencofrado y limpieza de formaleta. Posteriormente, se instala formaleta para concreto ciclópeo central, desde el módulo 148 al 157.

12:00 → la cuadrilla realiza el vaciado del concreto ciclópeo central desde el módulo 148 al 157. (

El señor Luis Camayo traslada 60 sacos de cemento en 5 viajes, en una camioneta de su propiedad. Quedan bodega 126 sacos.

1:40 PM ⇒ Llueve moderadamente sobre la zona de trabajo y, se extiende durante la tarde de manera intermitente.
La Volqueta de placas OVD-499 ingresa a la obra, 2 viajes de arena y 1 de triturado.
En horas de la tarde, se instala formaleta para concreto ciclópeo en laterales, desde el módulo 148 al 157 margen izquierda, y del 148 al 153 margen derecha. De igual manera, se instala el concreto ciclópeo en laterales, desde el módulo 148 al 151.

Viernes 30 de Junio de 2023

07:00 ⇒ Inicia la jornada con lluvias moderadas, extendiéndose durante toda la mañana (11:00 PM), afectando las labores cotidianas de la obra (retrasos).
La cuadrilla compuesta por 1 maestro, 3 oficiales y 8 ayudantes, inician la jornada con corte, figurado y arme de acero para Viga Riostra.
10:00 ⇒ La cuadrilla instala formaleta para concreto ciclópeo lateral derecha, desde el módulo 154 al 157. Asimismo, se realiza el vaciado de concreto ciclópeo en laterales, desde el módulo 152 al 157.
1:00 PM ⇒ En horas de la tarde, la cuadrilla realiza excavación para Viga Riostra e instalación de la misma, desde el módulo 148 al 152. También, se instala acero longitudinal y transversal para placa huella, desde el módulo 148 al 152
La Volqueta de Placas OVD-499 ingresa a la obra 1 viaje de triturado 3/4 y viajes de arena.
4:00 PM ⇒ Terminada la jornada, el inspector de obra pide 10 minutos a los trabajadores, para hacer entrega de EPP's, y hablarles acerca de la gestión en la prevención de Riesgos Profesionales.