	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. 16 **MES O PERIODO:** MAYO

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**		11
2	**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**		12
2.1	Localización		13
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		14
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		19
2.4	Características técnicas del proyecto		20
3	**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**		25
3.1	Información general del contrato		25
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		37
3.3	Seguimiento Ítems no previstos		40
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		40
4	**REPORTES EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		56
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	56
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	89
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	92
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	93
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	99
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	104
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	110
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	122
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		122
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	MEPI-MN-IN-2-FR-1	-
		MEPI-MN-IN-2-FR-2	122
	• Seguimiento Programa de Obra		125
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	-
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	129
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	134
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	-
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		149
5.1	Información general del contrato		149
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		150
5.3	Informes especialistas y profesionales		151
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**		152
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	152
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	153
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	155
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	158
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-15	163
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		163
	• 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**		164
8	**Anexos**		166
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		167
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		171
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		177

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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

OBJETO:
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

CONTRATISTA: CONSORCIO K&G

PLAZO INICIAL:	0.67
FECHA DE INICIO:	3/05/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 1:	13/06/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 1:	5/07/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	31/10/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 2:	14/03/2023
PRORROGA 1	3/05/2022
PRORROGA 2	14/03/2023
PRORROGA 3	31/05/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	15/06/2023
PLAZO ACUMULADO:	13.30

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 555,464,426.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 555,464,426.00
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	410.0
Estructuras de drenaje	und	1.0
Gaviones	m^3	300.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	1.0
Afirmado	m^3	358.5

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Gl	0.0	1.0
Placa Huella	m	20.0	410.0
Estructuras de drenaje	und	0.4	0.9
Gaviones	m^3	0.0	300.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	0.0	0.8
Afirmado	m^3	233.0	358.5

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 542,259,718.00	$ -	$ 542,259,718.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 6,100,000.00	$ 1,711,173.00	$ 7,811,173.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 5,393,535.00	$ -	$ 5,393,535.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 553,753,253.00	$ 1,711,173.00	$ 555,464,426.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 51,075,732.02	$ -	$ 51,075,732.02	$ 547,653,253.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ -	$ -	$ -	$ 7,811,173.00
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR EJECUTADO	$ 51,075,732.02	$ -	$ 51,075,732.02	$ 555,464,426.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 537,323,968.24
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 555,464,426.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	100.00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción De alcantarillas Loma grande



Amarre de acero alcantarilla

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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: 118 - 2022

OBJETO: 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

CONTRATISTA: CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM

PLAZO INICIAL: 6
FECHA DE INICIO: 17/05/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: 7/03/2023
PRORROGA 1: 16/11/2022
PRORROGA 2: 7/03/2023
PRORROGA 3: 31/03/2023
FECHA DE VENCIMIENTO: 30/07/2023
PLAZO ACUMULADO: 12.83

VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 747,824,889.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA): $ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA): $ 747,824,889.00
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	470.0
Estructuras de drenaje	und	11.0
Gaviones	m^3	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	1.0
Afirmado	m^3	457.2

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Gl	0.0	0.8
Placa Huella	m	80.0	450.0
Estructuras de drenaje	und	0.0	6.0
Gaviones	m^3	0.0	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	0.0	0.9
Afirmado	m^3	0.0	228.6

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 734,041,248.00	$ -	$ 734,041,248.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,985,000.00	$ 1,408,379.00	$ 6,393,379.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,390,262.00	$ -	$ 7,390,262.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 746,416,510.00	$ 1,408,379.00	$ 747,824,889.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	24,092,042.00	0.00	0.00	742,710,185.80
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.00	0.00	0.00	5,114,703.20
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	24,092,042.00	0.00	0.00	747,824,889.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 358,196,090.98
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 747,824,889.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 100.00%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 5
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 3
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **15**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** MAYO 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 VENCIMIENTO:	15/06/2023
PLAZO ACUMULADO:	13.30

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	0.0	339.0
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	3,638,551.00	0.00	3,638,551.00	343,678,200.00
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	3,638,551.00	0.00	3,638,551.00	350,160,200.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 362,123,571.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 350,160,200.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 35.02%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 2
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: 4
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: 13

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fundición de losa inferior paso de agua



figuración de acero de muros laterales

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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTRATO DE OBRA No.: LP 002 - 003.15 - 05/073

OBJETO: 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.

CONTRATISTA: CONSORCIO FACA

PLAZO INICIAL:	0.5
FECHA DE INICIO:	2/05/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN:	19/08/2022
FECHA DE REANUDACIÓN:	3/10/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 2:	19/08/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 2:	4/10/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 3:	24/10/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 3:	25/11/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN 4:	30/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN 4:	2/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN 5:	2/02/2023
FECHA DE REANUDACIÓN 5:	16/03/2023
PRORROGA 1	31/12/2022
PRORROGA 2	2/12/2022
PRORROGA 3	2/01/2023
PRORROGA 4	11/04/2023
PRORROGA 5	16/05/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	30/05/2023
PLAZO ACUMULADO:	13.33

VALOR INICIAL (incluido IVA) :	$ 733,111,208.00
VALOR ADICIONALES (incluido IVA):	$ -
VALOR ACUMULADO (incluido IVA):	$ 733,111,208.00
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	3.0
Gaviones	m^3	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	1.0
Afirmado	m^3	44.8

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Estudios y diseños	Gl	0	1.0
Placa Huella	m	184.0	484.0
Estructuras de drenaje	und	0	4.0
Gaviones	m^3	0	0.0
Elementos de Bioseguridad	Gl	0.1	0.9
Afirmado	m^3	0	0.0

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 720,203,168.00	$ -	$ 720,203,168.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 4,755,008.00	$ 903,451.00	$ 5,658,459.00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD	$ 7,249,581.00	$ -	$ 7,249,581.00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 732,207,757.00	$ 903,451.00	$ 733,111,208.00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	125,435,654.99	0.00	125,435,654.99	759,341,541.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	0.00	0.00	0.00	5,658,459.00
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	125,435,654.99	0.00	125,435,654.99	765,000,000.00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 690,871,094.00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 765,000,000.00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	104.35%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**15**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Instalación acero de refuerzo 3/8 bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.500 - K0+508.144



Fundición bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.500 - K0+508.144

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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA **PERIODO MES:** MAYO 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:	15/06/2023
PLAZO ACUMULADO:	12.17

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	94	258.0
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	3,512,000.00	0.00	3,512,000.00	603,630,872.66
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	3,512,000.00	0.00	3,512,000.00	606,359,143.16

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 694,681,313.84
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B): $ 606,359,143.16
AVANCE DE OBRA EN % (B/A): 71.74%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 7
MANO DE OBRA NO CALIFICADA: 3
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS: -
TOTAL EMPLEOS GENERADOS: **10**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Formaleta, figuración e instalación de acero cuneta KM 0+462m



Acopio de material cemento, arena y triturado KM 0+400

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 31 DE MAYO DE 2023

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

INFORME MENSUAL No. 16 DE INTERVENTORÍA

ESTADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN.

RESPONSABLE	CARGO	FIRMA
Adriana Fernanda Jiménez Gómez	Director de interventoría	

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

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN....11

2 DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS....12

2.1 LOCALIZACIÓN DE LOS PROYECTOS....13
2.2 MUNICIPIOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA Y BENEFICIOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO....14
2.3 INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LAS VÍAS....19
2.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO....20

3 INFORMACIÓN DE LOS CONTRATOS DE OBRA....25

3.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....25
3.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES....37
3.3 SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS....40
3.4 ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORIA....40

4 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA....56

4.1 INFORME SEMANAL....56
4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA....89
4.3 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA....92
4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA....93
4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO....99
4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO....104
4.7 SEGUIMIENTO GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA....110
4.8 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA....122
4.9 OTROS DOCUMENTOS SEGUIMIENTO MENSUAL....122

5 INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA....149

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO....149
5.2 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR....150
5.3 INFORMES ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES....151

6 REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA....152

6.1 EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....152
6.2 PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....153
6.3 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA....155
6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA....158

6.5 SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE INTERVENTORÍA 163
6.6 OTROS DOCUMETOS DE SEGUIMIENTO MENSUAL 163

7 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 164

ANEXOS 166

7.1 RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR INCLUYENDO ASUNTO, REFERENCIA, FECHA DE RECIBO 166
7.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO 166
7.3 BITACORA 166

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Ubicación de los seis (6) Municipios a intervenir 13
Ilustración 2 Localización Nacional Y Departamental (TIMBÍO) 14
Ilustración 3 Localización Nacional Y Departamental (ROSAS) 15
Ilustración 4 Localización Nacional Y Departamental (LA SIERRA) 16
Ilustración 5 Localización Nacional Y Departamental (El PATÍA) 17
Ilustración 6 Localización Nacional Y Departamental (BOLÍVAR) 17
Ilustración 7 Localización Nacional Y Departamental (SANTA ROSA) 18

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1 Seguimiento de obra Municipio Timbío 41
Tabla 2 Seguimiento documental Municipio Timbío 41
Tabla 3 Seguimiento de obra Municipio Rosas 44
Tabla 4 Seguimiento documental Municipio Rosas 44
Tabla 5 Seguimiento de obra municipio La Sierra 46
Tabla 6 Seguimiento documental Municipio La Sierra 46
Tabla 7 Seguimiento de obra municipal Patía 48
Tabla 8 Seguimiento documental Municipio Patía 48
Tabla 9 Seguimiento de obra municipio Bolívar 51
Tabla 10 Seguimiento documental Municipio Bolívar 51
Tabla 11 Seguimiento de obra municipio Santa Rosa 53
Tabla 12 Seguimiento documental Municipio Santa Rosa 53

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", 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	$649.652.598,00	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

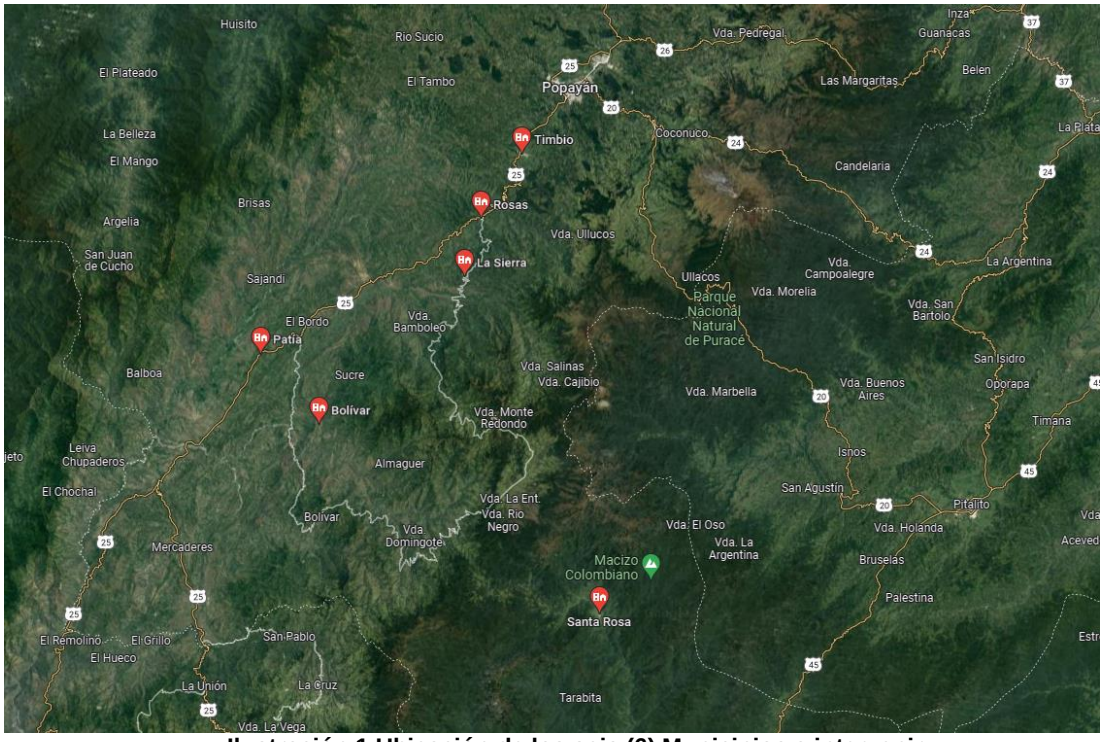


Ilustración 1 Ubicación de los seis (6) Municipios a intervenir

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.

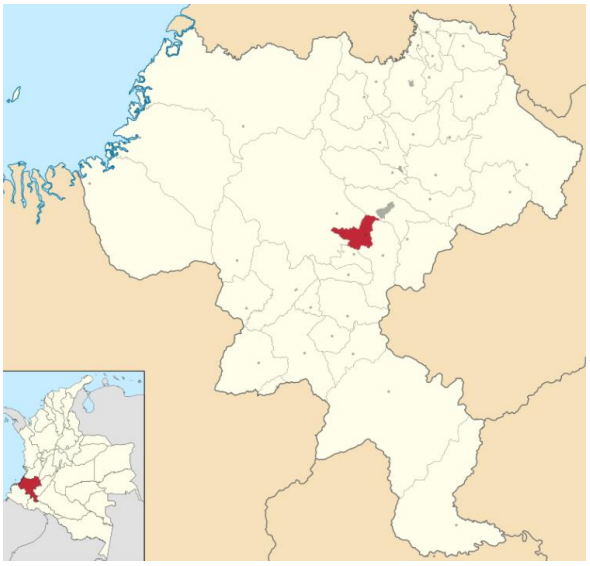


Ilustración 2 Localización Nacional Y Departamental (TIMBÍO)

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.

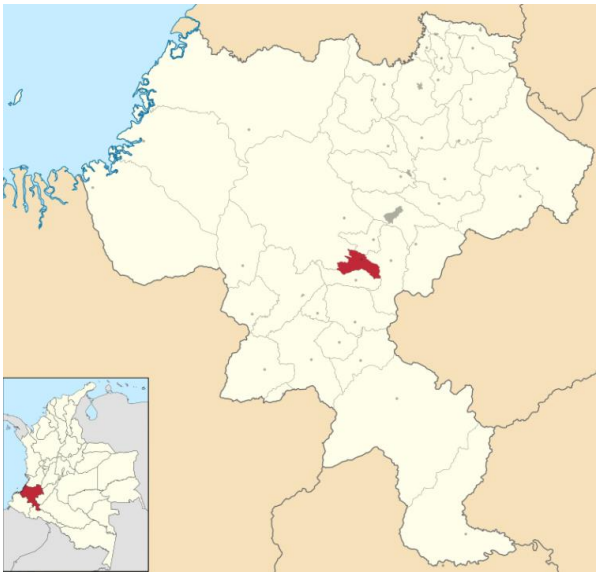


Ilustración 3 Localización Nacional Y Departamental (ROSAS)

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
Fecha de Terminación inicial	31 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	15 de junio 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
Fecha de Terminación inicial	03 de octubre de 2022
Fecha de Terminación vigente	15 de junio 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 incluye conformación de la superficie de apoyo	M3	25,912,753961518	$9,475	$254,998,344

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
Fecha de Terminación inicial	30 de diciembre de 2021
Fecha de Terminación vigente	15 de junio 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	U	8	$315.200	$2.521.600

reflectiva tipo (75+75) cm				
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 mayo se realizaron las siguientes actividades:

En la obra se realizó actividad de acopio de materiales, instalación de la tubería para la alcantarilla en la placa huella de Loma Grande, con su respectiva excavación, tubería, relleno y compactación, instalación afirmado para placa huella de 100ml con su respectiva compactación, se construyeron 20ml de placa huella, para conseguir un total

de 410ml de placa huella, este municipio ya se encuentra finalizando sus actividades contractuales, para el mes de junio el contratista solicito una prorroga hasta el 15 de junio para realizar actividades de retiro de material de derrumbo en el sector quiebra Canillas.

3.2.2 LA SIERRA – 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 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 mayo se realizaron las siguientes actividades:

  A lo largo de este mes, no se realizaron actividades de obra, no hubo avance alguno en la construcción de placa huella, se le realiza llamados de atención al contratista, presuntos incumplimientos, se trata este tema de retraso en la reunión de comité llevada a cabo en las instalaciones del INVIAS. Se solicita al contratista dar celeridad a la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que en ejecutado acumulado aún no se supera el 50% y solo faltan 15 días para cumplir con el tiempo contractual. Las actividades que desarrollaron fueron la fundición de muros laterales para pasos de agua, figuración de acero para dichos pasos de agua, acopio de material y organización de losas para los pasos de agua.

3.2.4 BOLÍVAR - CAUCA

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

  Instalación de formaleta y fundición de concreto ciclópeo central y de sobreancho lado derecho e izquierdo, instalación de acero de refuerzo de vigas riostras, huellas, cuentas y bordillo, instalación de formaleta y fundición de bordillo y cuneta lado derecho. Fundición de huella y viga riostra, excavación para vigas riostras y construcción de solado de limpieza, nivelación y compactación de material de subbase, corte e instalación de acero de refuerzo 3/8¨y fundición de cuenta y bordillo lado derecho e izquierdo. Así en este mes el contratista ejecuta la construcción de 21ml de placa huella, para conseguir el 100% de ejecución en placa huella, el contratista termina la ejecución, con la actividad de

mantenimiento periódico de afirmado, puesto que la maquinaria es propiedad del municipio, se encuentra a la espera de disponibilidad para terminar al 100% esta actividad de mejoramiento, para conseguir dar sierre a la obra y entra en proceso de liquidación.

3.2.5 SANTA ROSA – CAUCA

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

  Corte y figurado de acero, para riostras, estribos de bordillos. Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena 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 labores con normalidad para darle cumplimiento a la programación de obra actualizada.
  Se envía oficio de incumplimiento al contratista, ya que a lo largo del mes construyo solo 5ml de placa huella, dando retraso a la obra.

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	90	**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	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.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	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda Angulo	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Estudios y diseños	GL	1	1		Prog	1			**1**	100%
					Eje	1			**1**	100%
Placa Huella	ml	806	339		Prog	806			**806**	100%
					Eje	339			**339**	42%
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	0.13			**0.13**	27%

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										
Estudios y diseños	GL	1	1		Pros	1			**1**	100.00%
					Ejec	1			**1**	100.00%
Placa Huella	ml	550	280	270	Pros	550			**550**	100.00%
					Ejec	550			**550**	100.00%
Alcantarillas	und	3	4		Pros	4			**4**	133.33%
					Ejec	4			**4**	100.00%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	3.00	0		Pros	3.00			**3.00**	100.00%
					Ejec	0.00			**0.00**	0.00%

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**	**Total**	**%**
Actividades de Mejoramiento										
Estudios y diseños	GL	1	1		Prog	0.50	0.50		**1**	100%
					Eje	0.50	0.50		**1**	100%
Placa Huella	ml	550			Prog	500	50.00		**550**	100%
					Eje	263			**263**	47.82%
Alcantarillas	und	8	4	4	Prog	5	3.00		**8**	100%
					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

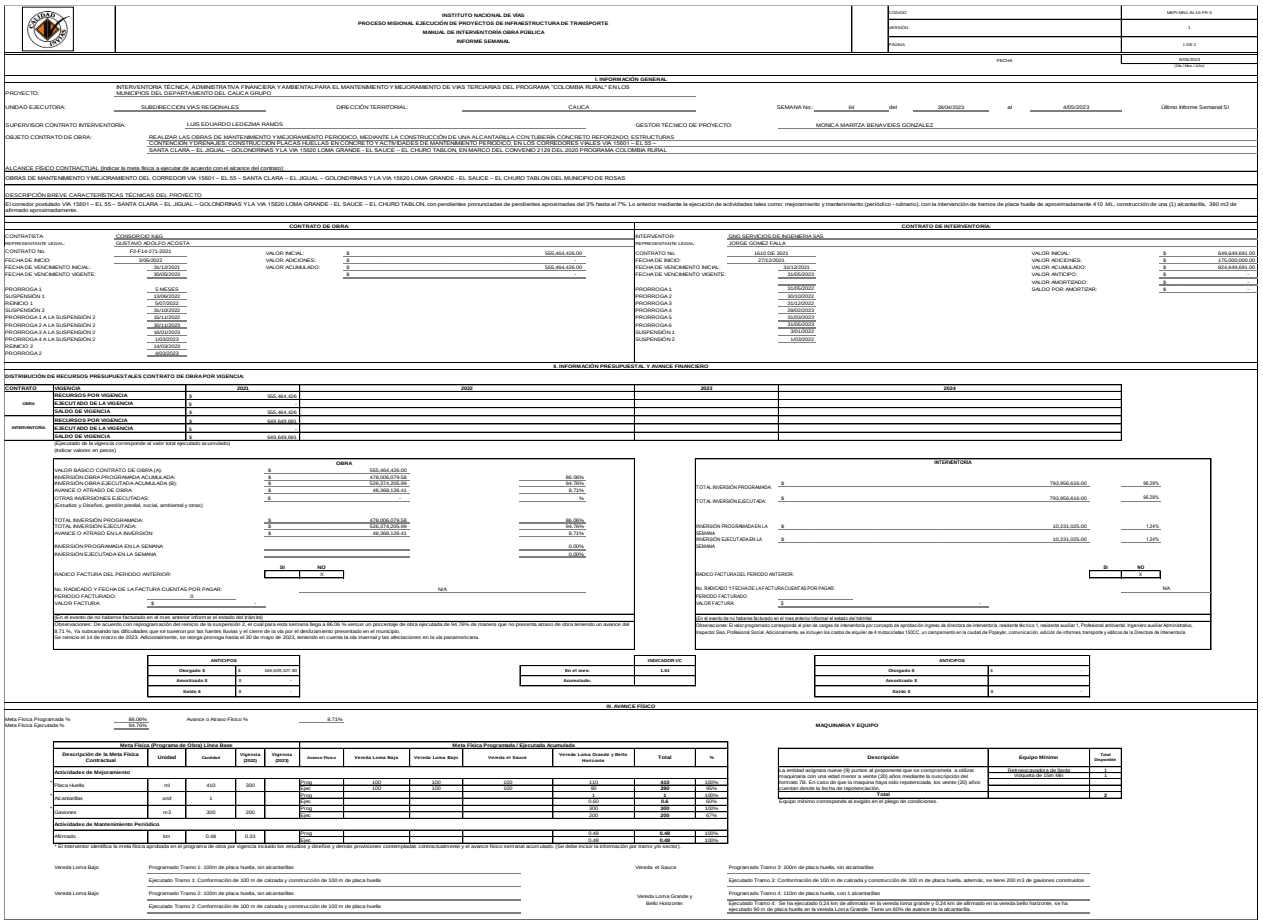
4.1 INFORME SEMANAL

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. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023
- Informe Semanal No. 65: 05/05/2023 – 11/05/2023
- Informe Semanal No. 66: 12/05/2023 – 18/05/2023
- Informe Semanal No. 67: 19/05/2023 – 25/05/2023
- Informe Semanal No. 68: 26/05/2023 – 01/06/2023

4.1.1 ROSAS - CAUCA

- Informe Semanal No. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023



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

CÓDIGO: MEPI-MAG-IN-13-FR-3 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA: 1 DE 2 | FECHA: 5/05/2023 (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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 64 del 28/04/2023 al 4/05/2023 | Ultimo Informe Semanal SI

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, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y PRENSALES; CONSTRUCCION 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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
El corredor postulado VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, con pendientes pronunciadas de pendientes aproximadas del 3% hasta el 7%. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 410 ML, construcción de una (1) alcantarilla, 380 m3 de afirmado aproximadamente.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO RAG		
REPRESENTANTE LEGAL:	GUSTAVO ADOLFO ACOSTA		
CONTRATO No.	FJ-FI-IA-273-2021	VALOR INICIAL:	$ 555.464.426,00
FECHA DE INICIO:	3/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 555.464.426,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023		
PRORROGA 1	5 MESES		
SUSPENSIÓN 1	13/06/2022		
REINICIO 1	5/07/2022		
SUSPENSIÓN 2	31/10/2022		
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 2	15/11/2022		
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2022		
PRORROGA 3 A LA SUSPENSIÓN 2	16/01/2023		
PRORROGA 4 A LA SUSPENSIÓN 2	14/03/2023		
REINICIO 2	14/03/2023		
PRORROGA 2	4/03/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
	31/05/2023	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2023	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/11/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/01/2023		
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	$ 555.464.426			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 555.464.426			
INTERVENTORIA	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):	$ 555.464.426,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 478.006.079,58	86,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 526.374.295,99	94,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 48.368.126,41	8,71%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 478.006.079,58	86,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 526.374.295,99	94,76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 48.368.126,41	8,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO 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: De acuerdo con reprogramación del reinicio de la suspensión 2, el cual para esta semana llega a 86,06 % versus un porcentaje de obra ejecutada de 94,76% de manera que no presenta atraso de obra teniendo un avance del 8,71 %. Ya subsanando las dificultades que se tuvieron por las fuertes lluvias y el cierre de la vía por el deslizamiento presentado en el municipio.
Se reinicio el 14 de marzo de 2023. Adicionalmente, se otorga prorroga hasta el 30 de mayo de 2023, teniendo en cuenta la ola invernal y las afectaciones en la vía panamericana.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 166.035.307,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,53
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 760.956.616,00	96,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 760.956.616,00	96,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: 1
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 aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, 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 oficina de la Directora de Interventoría.

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86,06% | Avance o Atraso Físico %: 8,71%
Meta Física Ejecutada %: 94,76%

Meta Física Programada de Obra/ Línea Base / Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda Loma Baja	Vereda Loma Baja	Vereda el Sauce	Vereda Loma Grande y Bello Horizonte	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Placa Huella	ml	410	300		Prog	100	100	100	110	410	100%
					Ejec	100	100	100	90	390	100%
Alcantarillas	und	1			Prog				1	1	100%
					Ejec				0,00	0,0	0%
Gaviones	m3	300	200		Prog				300	300	100%
					Ejec				200	200	67%
Actividades de Mantenimiento Periódico											
Afirmado	km	0,48	0,33		Prog				0,48	0,48	100%
					Ejec				0,48	0,48	100%

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

Vereda Loma Bajo	Programado Tramo 1: 100m de placa huella, sin alcantarillas
	Ejecutado Tramo 1: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda Loma Bajo	Programado Tramo 2: 100m de placa huella, sin alcantarillas
	Ejecutado Tramo 2: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda el Sauce	Programado Tramo 3: 100m de placa huella, sin alcantarillas
	Ejecutado Tramo 3: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella, además, se tiene 200 m3 de gaviones construidos
Vereda Loma Grande y Bello Horizonte:	Programado Tramo 4: 110m de placa huella, con 1 alcantarillas
	Ejecutado Tramo 4: Se ha ejecutado 0,24 km de afirmado en la vereda loma grande y 0,24 km de afirmado en la vereda bello horizonte, se ha ejecutado 90 m de placa huella en la vereda Loma Grande. Tiene un 60% de avance de la alcantarilla.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara 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 llanta	1
	Vibrador de Suelo Mh	1
	Total	2

El equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinitas, Municipio de Pasta y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLVG01

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 aprobó la licencia y permiso minero numero FLVG01.

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

ESTADO:

*Mediante radicado 105521 del 29 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad.
*Mediante comunicado SS-52023 del 10 de octubre del 2022, la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento se ajusta satisfactoriamente a los lineamientos establecidos, en vista que aborda los diferentes capítulos de la guía ambiental, logrando determinar los impactos susceptibles y seleccionando los programas a implementar para la reducción y prevención de dichos impactos ambientales.

OBSERVACIONES: Realizada el recorrido, se evidencia una obra parada y ordenada, con base a las observaciones emitidas la semana anterior, donde se las bolsas de cemento se encontraban en un costado de la vía sin acopiar, así mismo se evidencia señalización vertical, como medida para el manejo de tránsito, dada que está habilitado el paso para los motociclistas.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	9	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 17

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra 6 # 7-91, Rosas Cauca

OBSERVACIONES:
se emiten observaciones al primer informe trimestral
se solicita se realice actas de vecindad de cierre ya que la obra está por finalizar

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
ACTAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALÚOS 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.

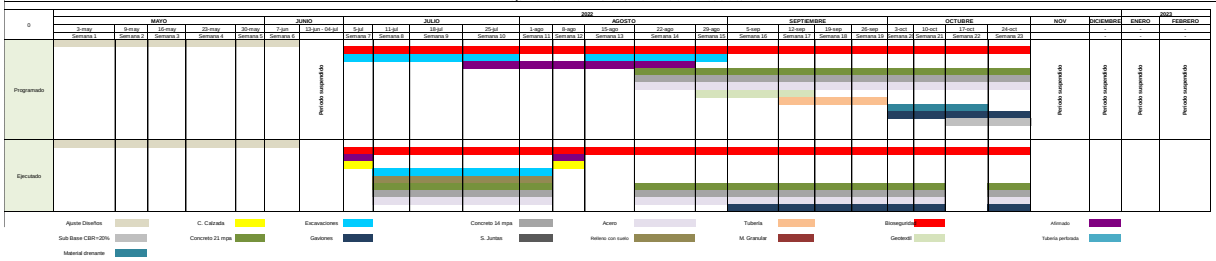
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

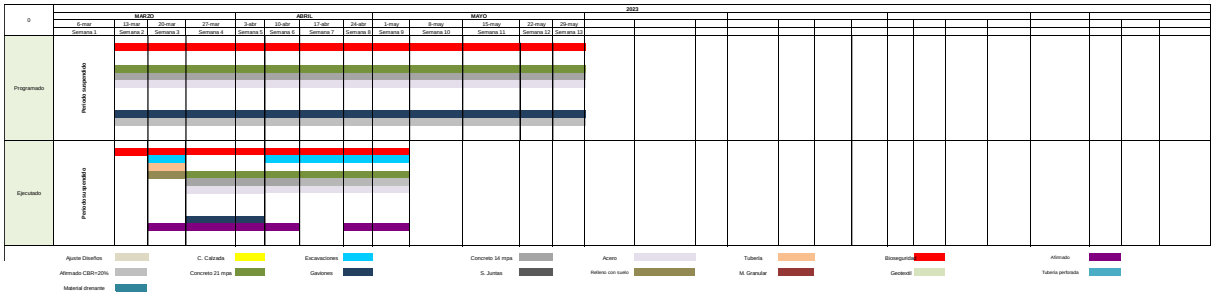
- Se aprueba plan de gestión social el 29 de junio.
- Se aprueba diseño de valla informativa el 12 de julio
- Se recibe el 10 de agosto una certificación expedida por el municipio, en donde se manifiesta que este no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo. Además, se hace entrega de la aprobación por parte de la secretaria de salud y desarrollo social a la valla informativa, la cual ya se encuentra instalada en obra.
- Con la ayuda de varias mesas de trabajo con el Contratista, se da aprobación al programa de inversión y flujo de caja el 20 de septiembre
- Se retiene solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se realiza recorrido de obra para evidenciar las afectaciones que deja la comunidad por uso indebido con la obra incompleta
- Debido a los fuertes lluvias que originaron el derrumbamiento de quebradas y ríos que a su vez ocasionó derrumbes de taludes que taponaron las vías de acceso a los frentes de trabajo, el contratista solicita mediante comunicado del día 24 de octubre la suspensión del contrato hasta el 15 de noviembre, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVAS_1610_2021_133 del día 31 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 31 de octubre hasta el 15 de noviembre. Sin embargo, considerando que la situación que dio origen a la suspensión persiste, el contratista solicita la ampliación de la suspensión hasta que se den las condiciones idóneas para reanudarlo, situación que fue verificada y avalada por la interventoría.
Mediante DECRETO No. 005 DE 2023 del 14 de enero de 2023, se declaro la calamidad pública como consecuencia a las afectaciones que para la época venía ocasionado las fuertes y constantes lluvias de la temporada del segundo semestre pronosticado por el Instituto de Estudios Ambientales y Meteorológicos (IDEAM), que originaron graves daños a la infraestructura vial, de acueductos, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, alcantarillados, Instituciones Educativas, como de un sin número de viviendas y cultivos tanto del sector urbano y rural. Que la situación presentada y analizada por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio, constituye un hecho de desastre natural que origina una emergencia sobrevinimte dentro de la calamidad pública decretada el 25 de octubre de 2022 segùn Decreto 043, y por ajustarse a los criterios determinados en el artículo 59 de la Ley 1523 de 2012, se procederá a modificar y complementar dicho acto administrativo, a efectos de que la administración Municipal adopte las medidas urgentes para atender y superar los hechos sucedidos que afectan a numerosas familias y gran parte de la comunidad.
- En visita realizada el 23 de enero conjuntamente todas las partes, se logro evidenciar las afectaciones que dejo el derrumbe, entre ellas la imposibilidad de continuar con la construcción de gaviones, por este motivo se vio la necesidad de realizar un nuevo balance para modificar las cantidades y usar el dinero en aumentar la longitud de placa huella, construcción de una alcantarilla y un filtro en la vía.
El día 28 de febrero de 2023 la Administración Municipal requirió el inicio de las obras, motivo por el cual esta interventoría mediante comunicado GNGS_INVAS_1610_2021_204 solicito al contratista de obra suministrar "Ejecutar mínimo cuatro (4) apiques geomeferenciados dentro de la calzada, con separaciones máximas de 500 m y profundidades mínimas de 1.50 m, a partir del nivel de rasante de la vía, con extracción de muestras de suelo en cada estrato, garantizando las siguientes actividades particulares por cada sondeo efectuado: a)Levantamiento del perfil estratigráfico (incluye registro fotográfico, escala gráfica de profundidad, descripción visual, límites de consistencia, clasificación de cada estrato, humedad y posición del nivel freático). b) Toma de testigo inalterado, a nivel de subrasante, según Norma INV E-148-13. C) Ejecución del cono de penetración dinámico, según INV E-172-13", a más tardar el 10 de marzo de 2023, con el fin de dar reinicio a las actividades correspondientes a la construcción de la placa huella en el tramo de la Vereda Lomagranda.
-En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 300ml de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construye la alcantarilla contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- 31 mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado se encuentra ejecutado a un 70%
-En esta semana la obra tiene actividad de acopio de materiales
- Se instalo la tubería para la alcantarilla en la placa huella de Loma Grande, con su respectiva excavación, tubería, relleno y compactación
-Se instala afirmado para placa huella de 100ml con su respectiva compactación
-Se construyeron 10ml de placa huella entre las abscisas K0+030 y K0+040, por dificultades presentadas en el transporte de material de la zona.
- Se termino la construcción de Placas en la abscisa K0+000 a la Abscisa K0+090.
- Se termino la construcción de Bordillos y cunetas en la abscisa K0+00 a la Abscisa K0+080.
- Se esta realizando formaleta y armare de acero la alcantarilla para fundición de cabeceales y aletas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Armado de acero y fundición de cabezal y aletas en alcantarilla en la vereda loma grande.

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Construcción de Placa huella Loma Grande Abscisa K0+090



Construcción de Placa de acceso K0+090 Loma Grande



Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar



Construcción De alcantarillas Loma grande



Amarre de acero alcantarilla



Construcción de sobreancho

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
- Compostar 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.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Matrícula Profesional No.: 252201185911CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del BVAS.
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. 65: 05/05/2023 – 11/05/2023

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

CÓDIGO: MIP1-MN1-IN-15-FR-3 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA: 1 DE 2 | FECHA: 12/05/2023 (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.: 65 del 5/05/2023 al 11/05/2023 | Ultimo Informe Semanal SI

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIDAD LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO, ESTRUCTURAS CONTENCIÓN Y DRENAJES, CONSTRUCCIÓN PLACAS HUELLAS EN CONCRETO Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO, EN LOS CORREDORES VIALES VÍA 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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
El corredor postulado VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, con pendientes pronunciadas de pendientes aproximadas del 3% hasta el 7%. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 410 ML, construcción de una (1) alcantarilla, 380 m3 de afirmado aproximadamente.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO K&G		
REPRESENTANTE LEGAL:	GUSTAVO ACELO ACOSTA		
CONTRATO No.	F2-F14-271-2021	VALOR INICIAL:	$ 555.464.426,00
FECHA DE INICIO:	3/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 555.464.426,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023		$ -
PRORROGA 1	5 MESES		
SUSPENSIÓN 1	13/06/2022		
REINICIO 1	5/01/2022		
SUSPENSIÓN 2	31/10/2022		
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 2	15/11/2022		
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2023		
PRORROGA 3 A LA SUSPENSIÓN 2	16/01/2023		
PRORROGA 4 A LA SUSPENSIÓN 2	1/03/2023		
REINICIO 2	14/03/2023		
PRORROGA 2	4/03/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/01/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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	$ 555.464.426			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 555.464.426			
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):	$ 555.464.426,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 495.594.489,18	89,22%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 537.366.961,99	96,76%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 41.772.472,81	7,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 495.594.489,18	89,22%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 537.366.961,99	96,76%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 41.772.472,81	7,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO 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: De acuerdo con reprogramación del reinicio de la suspensión 2, el cual para esta semana llega a 89,22 % versus un porcentaje de obra ejecutada de 96,74% de manera que no presenta atraso de obra teniendo un avance del 7,52%. Ya subsanando las dificultades que se tuvieron por las fuertes lluvias y el cierre de la vía por el deslizamiento presentado en el municipio.
Se renicio el 14 de marzo de 2023. Adicionalmente, se otorga prorroga hasta el 30 de mayo de 2023, teniendo en cuenta la ola invernal y las afectaciones en la vía panamericana.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 166.639.327,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,50
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 804.187.641,00	97,52%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 804.187.641,00	97,52%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%

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 interventoria por concepto de aprobación ingreso de directora de interventoria, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, 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.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ -
Amortizado $	
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 89,22% | Avance o Atraso Físico %: 7,52%
Meta Física Ejecutada %: 96,74%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada						
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (mes)	Vigencia (días)	Avance Físico	Vereda Loma Baja	Vereda Loma Baja	Vereda el Sauce	Vereda Loma Grande y Bello Horizonte	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Placa Huella	ml	410	300		Prog	100	100	100	110	410	100%
					Ejec	100	100	100	90	390	95%
Alcantarillas	und	1			Prog				1	1	100%
					Ejec				0,80	0,8	80%
Gaviones	m3	300	200		Prog				300	300	100%
					Ejec				200	200	67%
Actividades de Mantenimiento Periódico											
Afirmado	km	0,48	0,33		Prog				0,48	0,48	100%
					Ejec				0,48	0,48	100%

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

Vereda Loma Bajo: Programado Tramo 1: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda Loma Bajo: Programado Tramo 2: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella

Vereda el Sauce: Programado Tramo 3: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 3: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella, además, se tiene 200 m3 de gaviones construidos
Vereda Loma Grande y Bello Horizonte: Programado Tramo 4: 110m de placa huella, con 1 alcantarillas
Ejecutado Tramo 4: Se ha ejecutado 0,24 km de afirmado en la vereda loma grande y 0,24 km de afirmado en la vereda bello horizonte, se ha ejecutado 80 m de placa huella en la vereda Loma Grande. Tiene un 80% de avance de la alcantarilla.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asigna 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 llanta	1
	Volqueta de 15m Mt	1
Total		2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

						DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinder, Municipio de Patia y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI		NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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 aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161.

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

ESTADO: *Mediante radicado 105521 del 29 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad.
*Mediante comunicado SS 62023 del 10 de octubre del 2022, la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento se ajusta satisfactoriamente a los lineamientos establecidos, en vista que aborda los diferentes capítulos de la guía ambiental, logrando determinar los impactos susceptibles y seleccionando los programas a implementar para la reducción y prevención de dichos impactos ambientales. *Se emiten observaciones al informe trimestral N°1 en su versión 2, el 10 de mayo

OBSERVACIONES: Una vez terminadas las actividades constructivas en la vereda loma grande, se realiza jornada de aseo en todo el tramo, para hacer entrega de la misma.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTERV
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Cra 4 # 7-91, Rosas Cauca

OBSERVACIONES:
se emiten observaciones al primer informe trimestral
se solicita se realice acta de vecindad de cierre ya que la obra está por finalizar

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido aque 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

- Se aprueba plan de gestión social el 29 de junio.
- Se aprueba diseño de valla informativa el 12 de julio
- Se recibe el 10 de agosto una certificación expedida por el municipio, en donde se manifiesta que este no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo. Además, se hace entrega de la aprobación por parte de la secretaria de salud y desarrollo social a la valla informativa, la cual ya se encuentra instalada en obra.
- Con la ayuda de varias mesas de trabajo con el Contratista, se da aprobación al programa de inversión y flujo de caja el 20 de septiembre
- Se realiza solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se realiza recorrido de obra para evidenciar las afectaciones que deja la comunidad por uso indebido con la obra incompleta
- Debido a las fuertes lluvias que originaron el desbordamiento de quebradas y ríos que a su vez ocasionó derrumbes de taludes que taponaron las vías de acceso a los frentes de trabajo, el contratista solicita mediante comunicado del día 24 de octubre la suspensión del contrato hasta el 15 de noviembre, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVAS_1610_2021_133 del día 31 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 31 de octubre hasta el 15 de noviembre. Sin embargo, considerando que la situación que dio origen a la suspensión persiste, el contratista solicita la ampliación de la suspensión hasta que se den las condiciones idóneas para reanudarlo, situación que fue verificada y avalada por la interventoría.

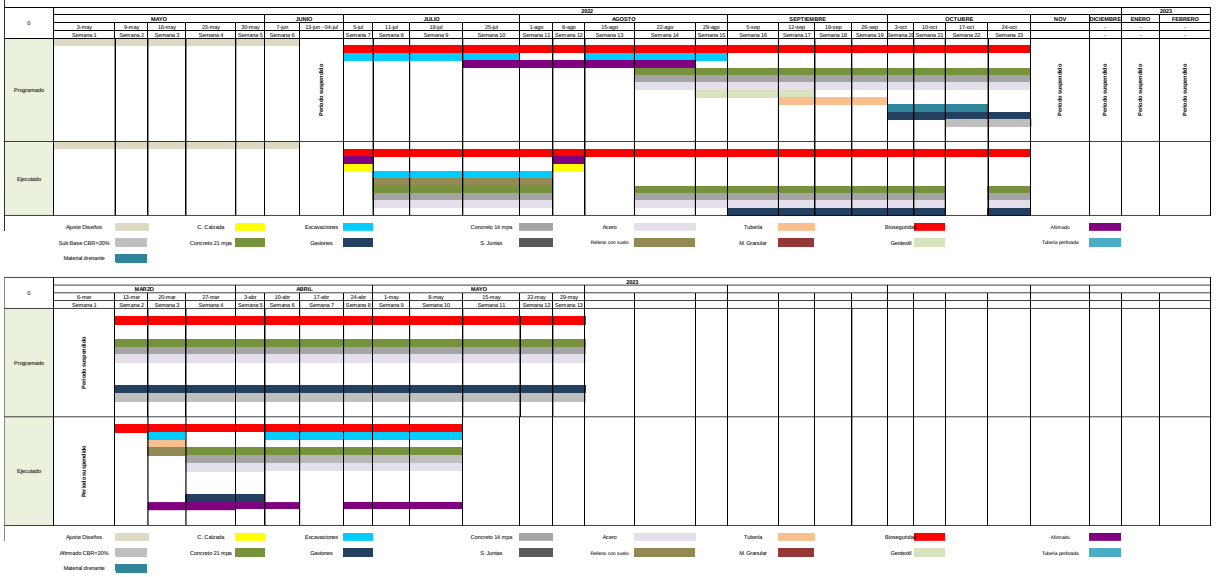
Mediante DECRETO No. 005 DE 2023 del 14 de enero de 2023, se declaro la calamidad pública como consecuencia a las afectaciones que para la época venía ocasionado las fuertes y constantes lluvias de la temporada del segundo semestre pronosticado por el Instituto de Estudios Ambientales y Meteorológicos (IDEAM), que originaron graves daños a la infraestructura vial, de acueductos, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, alcantarillados, Instituciones Educativas, como de un sin número de viviendas y cultivos tanto del sector urbano y rural. Que la situación presentada y analizada por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio, constituye un hecho de desastre natural que origina una emergencia sobrevenimiento dentro de la calamidad pública decretada el 25 de octubre de 2022 según Decreto 041 y por ajustarse a los criterios determinados en el artículo 59 de la Ley 1523 de 2012, se procederá a modificar y complementar dicho acto administrativo, a efectos de que la administración Municipal adopte las medidas urgentes para atender y superar los hechos sucedidos que afectan a numerosas familias y gran parte de la comunidad.

- En visita realizada el 23 de enero conjuntamente todas las partes, se logro evidenciar las afectaciones que dejo el derrumbe, entre ellas la imposibilidad de continuar con la construcción de gaviones, por este motivo se vio la necesidad de realizar un nuevo balance para modificar las cantidades y usar el dinero en aumentar la longitud de placa huella, construcción de una alcantarilla y un filtro en la vía.
- El día 28 de febrero de 2023 la Administración Municipal requirió el inicio de las obras, motivo por el cual esta interventoría mediante comunicado GNGS_INVAS_1610_2021_204 solicito al contratista de obra suministrar "Ejecutar mínimo cuatro (4) apiques georreferenciados dentro de la calzada, con separaciones máximas de 500 m y profundidades máximas de 1.50 m, a partir del nivel de rasante de la vía, con extracción de muestras de suelo en cada estrato, garantizando las siguientes actividades particulares por cada sondeo efectuado: a)Levantamiento del perfil estratigráfico (incluye registro fotográfico, escala gráfica de profundidad, descripción visual, límites de consistencia, clasificación de cada estrato, humedad y posición del nivel freático). b) Toma de testigo inalterado, a nivel de subrasante, según Norma INV E-148-13. C) Ejecución del cono de penetración dinámico, según INV E-172-13". a más tardar el 10 de marzo de 2023, con el fin de dar inicio a las actividades correspondientes a la construcción de la placa huella en el tramo de la Vereda Lomagrande.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 300ml de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construye la alcantarilla contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado se encuentra ejecutado a un 70%
- En esta semana la obra tiene actividad de acopio de materiales
- Se instalo la tubería para la alcantarilla en la placa huella de Loma Grande, con su respectiva excavación, tubería, relleno y compactación
- Se instala afirmado para placa huella de 192ml con su respectiva compactación
- Se construyeron 10ml de placa huella entre las abscisas K0+030 y K0+040, por dificultades presentadas en el transporte de material de la zona.
- Se termino la construcción de Racas en la abscisa K0+000 a la Abscisa K0+080.
- Se termino la construcción de Bordillos y cunetas en la abcisa K0+00 a la Abscisa K0+090.
- Se esta realizando formaleta y armare de acero la alcantarilla para fundición de cabezales y aletas.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Armado de acero y fundición de cabezal y aletas en alcantarilla en la vereda loma grande.

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


orden y aseo


Formaleta de Cabezal y Aletas


Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar


Construcción De alcantarillas Loma grande


Placa huella

N/A

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

Adriana J.

ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA:
NOMBRE:
Matrícula Profesional No.: 2520118691CND

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

- Informe Semanal No. 66: 12/05/2023 – 18/05/2023

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

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

CÓDIGO	MIEPI-MNU-IN-115-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	19/05/2023 (DD/MM/YYYY)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: INTERVENTORÍA 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.: 66 del 12/05/2023 al 18/05/2023 — Último Informe Semanal SI

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, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCION 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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
El corredor postulado VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, con pendientes pronunciadas de pendientes aproximadas del 3% hasta el 7%. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 410 ML; construcción de una (1) alcantarilla, 380 m3 de afirmado aproximadamente.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO K&G
REPRESENTANTE LEGAL:	GUSTAVO ADOLFO ACOSTA
CONTRATO No.	F2-F14-271-2021
FECHA DE INICIO:	30/9/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023
PRORROGA 1	5 MESES
SUSPENSIÓN 1	13/06/2022
REINICIO 1	5/07/2022
SUSPENSIÓN 2	31/10/2022
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 2	15/11/2022
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2022
PRORROGA 3 A LA SUSPENSIÓN 2	16/01/2023
PRORROGA 4 A LA SUSPENSIÓN 2	1/03/2023
REINICIO 2	14/03/2023
PRORROGA 2	4/03/2023
VALOR INICIAL:	$ 555.464.426,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 555.464.426,00

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:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023
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	31/05/2023
SUSPENSIÓN 1	1/01/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022
VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
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	$ 555.464.426			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 555.464.426			
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):	$ 555.464.426,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 513.182.888,79	92,39%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 540.366.961,99	97,28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 27.184.063,20	4,89%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 513.182.888,79	92,39%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 540.366.961,99	97,28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 27.184.063,20	4,89%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO 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: De acuerdo con reprogramación del reinicio de la suspensión 2, el cual para esta semana llega a 92.39 % versus un porcentaje de obra ejecutada de 97,28% de manera que no presenta atraso de obra teniendo un avance del 4,89%. Ya subsanando las dificultades que se suscitaron por las fuertes lluvias y el cierre de la vía por el deslizamiento presentado en el municipio.
Se reinicio el 14 de marzo de 2023. Adicionalmente, se otorga prorroga hasta el 30 de mayo de 2023, teniendo en cuenta la vía invernal y las afectaciones en la vía panamericana.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 814.418.666,00	98,76%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 814.418.666,00	98,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%

RADICO 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)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargue de interventoría por concepto de aprobación ingenias de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativa, Inspector Sivo, 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 Interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 166.639.307,80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,51
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 92,39% — Avance o Atraso Físico %: 4,89%
Meta Física Ejecutada %: 97,28%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2020)	Vigencia (2021)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Vereda Loma Baja	Vereda Loma Baja	Vereda el Sauce	Vereda Loma Grande y Bello Horizonte	Total	%
Actividades de Mejoramiento											
Placa Huella	ml	410	300	110	Prog	100	100	100	110	**410**	100%
					Ejec	100	100	100	90	**390**	95%
Alcantarillas	und	1		1	Prog				1	**1**	100%
					Ejec				0,90	**0,9**	90%
Gaviones	m3	300	200	200	Prog				200	**200**	100%
					Ejec				200	**200**	100%
Actividades de Mantenimiento Periódico											
Afirmado	km	0,48	0,32	0,48	Prog				0,48	**0,48**	100%
					Ejec				0,48	**0,48**	100%

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

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara 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 contan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llanta	1
	Volqueta de 15m Min	1
	Total	2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

Vereda Loma Bajo — Programado Tramo 1: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda Loma Bajo — Programado Tramo 2: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda el Sauce — Programado Tramo 3: 100m de placa huella, sin alcantarillas
Ejecutado Tramo 3: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella, además, se tiene 200 m3 de gaviones construidos
Vereda Loma Grande y Bello Horizonte: Programado Tramo 4: 110m de placa huella, con 1 alcantarillas
Ejecutado Tramo 4: Se ha ejecutado 0,24 km de afirmado en la vereda loma grande y 0,24 km de afirmado en la vereda bello horizonte, se ha ejecutado 90 m de placa huella en la vereda Loma Grande. Tiene un 95% de avance de la alcantarilla.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinder, Municipio de Patia y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161.

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

ESTADO: *Mediante radicado 105523, del 29 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad.
*Mediante comunicado SS 62023 del 10 de octubre del 2022, la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento se ajusta satisfactoriamente a los lineamientos establecidos, en vista que aborda los diferentes capítulos de la guía ambiental, logrando determinar los impactos susceptibles y seleccionando los programas a implementar para la reducción y prevención de dichos impactos ambientales.
*Se emiten observaciones al informe trimestral N°1 en su versión 2, el 10 de mayo

OBSERVACIONES: Una vez terminadas las actividades constructivas en la vereda loma grande, se realiza jornada de aseo en todo el tramo, para hacer entrega de la misma.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	1	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Cra 4 # 7-91, Rosas Cauca

OBSERVACIONES:
se anexan observaciones al primer informe trimestral sin obtener respuesta a la fecha
se solicita se realice acta de vecindad de dierre ya que la obra está por finalizar

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere 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

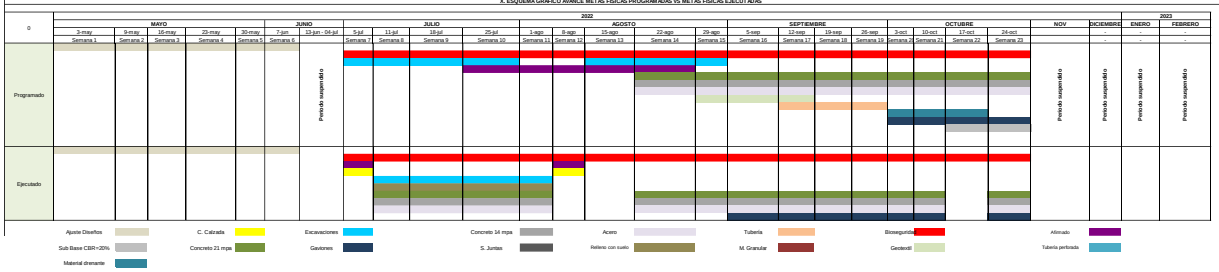
- Se aprueba plan de gestión social el 29 de junio.
- Se aprueba diseño de valla informativa el 12 de julio
- Se recibe el 10 de agosto una certificación expedida por el municipio, en donde se manifiesta que este no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo. Además, se hace entrega de la aprobación por parte de la secretaria de salud y desarrollo social a la valla informativa, la cual ya se encuentra instalada en obra.
- Con la ayuda de varias mesas de trabajo con el Contratista, se da aprobación al programa de inversión y flujo de caja el 20 de septiembre.
- Se retiera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se realiza recorrido de obra para evidenciar las afectaciones que deja la comunidad por uso indebido con la obra incompleta
- Debido a las fuertes lluvias que originaron el desbordamiento de quebradas y ríos que a su vez ocasionó derrumbes de taludes que taponaron las vías de acceso a los frentes de trabajo, el contratista solicita mediante comunicado del día 24 de octubre la suspensión del contrato hasta el 15 de noviembre, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_133 del día 31 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 31 de octubre hasta el 15 de noviembre. Sin embargo, considerando que la situación que dio origen a la suspensión persiste, el contratista solicita la ampliación de la suspensión hasta que se den las condiciones idóneas para reanudarlo, situación que fue verificada y avalada por la interventoría.
Mediante DECRETO No. 005 DE 2023 del 14 de enero de 2023, se declaro la calamidad pública como consecuencia a las afectaciones que para la época venía ocasionado las fuertes y constantes lluvias de la temporada del segundo semestre pronosticado por el Instituto de Estudios Ambientales y Meteorológicos (IDEAM), que originaron graves daños a la infraestructura vial, de acueductos, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, alcantarillados, Instituciones Educativas, como de un sin número de viviendas y cultivos tanto del sector urbano y rural. Que la situación presentada y analizada por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio, constituye un hecho de desastre natural que origina una emergencia sobrevinimente dentro de la calamidad pública decretada el 25 de octubre de 2022 segun Decreto 043, y por ajustarse a los criterios determinados en el artículo 59 de la Ley 1523 de 2012, se procederá a modificar y complementar dicho acto administrativo, a efectos de que la administración Municipal adopte las medidas urgentes para atender y superar los hechos sucedidos que afectan a numerosas familias y gran parte de la comunidad.
- En visita realizada el 23 de enero conjuntamente todas las partes, se logro evidenciar las afectaciones que dejo el derrumbe, entre ellas la imposibilidad de continuar con la construcción de gaviones, por este motivo se vio la necesidad de realizar un nuevo balance para modificar las cantidades y usar el dinero en aumentar la longitud de placa huella, construcción de una alcantarilla y un filtro en la vía.
-El día 28 de febrero de 2023 la Administración Municipal requirió el inicio de las obras, motivo por el cual esta interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_204 solicito al contratista de obra suministrar "Ejecutar mínimo cuatro (4) apiques georreferenciados dentro
de la calzada, con separaciones máximas de 500 m y profundidades mínimas de 1.50 m, a partir del nivel de rasante de la vía, con extracción de muestras de suelo en cada estrato, garantizando las siguientes actividades particulares por cada sondeo efectuado: a)Levantamiento del perfil estratigráfico (incluye registro fotográfico, escala gráfica de profundidad, descripción visual, límites de consistencia, clasificación de cada estrato, humedad y posición del nivel freático). b) Toma de testigo inalterado, a nivel de subrasante, según Norma INV E-148-13. C) Ejecución del cono de penetración dinámico, según INV E-172-13". a más tardar el 10 de marzo de 2023, con el fin de dar reinicio a las actividades correspondientes a la construcción de la placa huella en el tramo de la Vereda Lomagrande.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 300ml de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construye la alcantarilla contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado se encuentra ejecutado a un 70%
-En esta semana la obra tiene actividad de acopio de materiales
- Se instalo la lubería para la alcantarilla en la placa huella de Loma Grande, con su respectiva excavación, tubería, relleno y compactación
- Se instala afirmado para placa huella de 102ml con su respectiva compactación
- Se construyeron 10ml de placa huella entre las abscisas K0+030 y K0+040, por dificultades presentadas en el transporte de material de la zona.
- Se termino la construcción de Placas en la abscisa K0+000 a la Abscisa K0+090.
- Se termino la construcción de Bordillos y cunetas en la abscisa K0+00 a la Abscisa K0+090.
- Se esta realizando formaleta y armare de acero la alcantarilla para fundición de cabeceles y aletas.
- Se esta realizando fundición de cabeceles, aletas de la alcantarilla de loma grande.

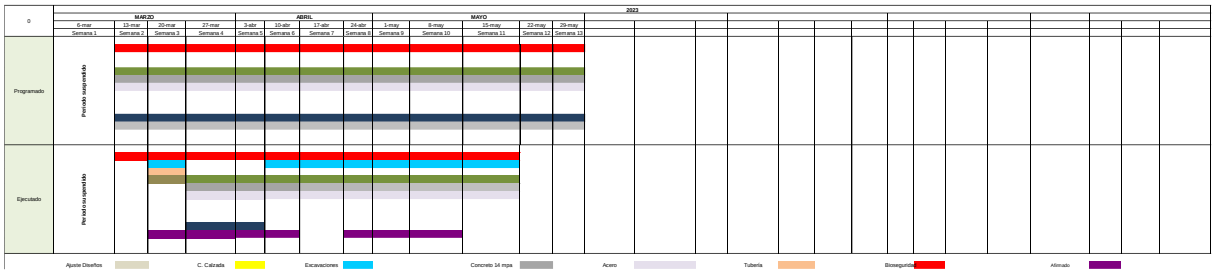
ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Se realizará fundición de cabezales y aletas de la alcantarilla de loma grande.

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Orden y aseo Placa Huella


Fundición de Cabezal y Aletas


Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar


Construcción De disipador de alcantarilla


Placa huella


Visita punto denominado quiebra Canillas

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

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

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Adriana J.

ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GÓMEZ

FIRMA
NOMBRE:
Matrícula Profesional No.: 25202118931CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Conectividad, Intermodal y Dirección Territorial.

- Informe Semanal No. 67: 19/05/2023 – 25/05/2023

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-13-PR-5
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	26/05/2023 (dd/mm/aaaa)

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 EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 67 del 19/05/2023 al 25/05/2023 — Ultimo Informe Semanal SI

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, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y OBRAS QUE CONSTRUCCION 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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
El corredor postulado VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, con pendientes pronunciadas de pendientes aproximadas del 3% hasta el 7%. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 410 ML, construcción de una (1) alcantarilla, 380 m3 de afirmado aproximadamente.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO K&G		
REPRESENTANTE LEGAL:	GUSTAVO ADOLFO ACOSTA		
CONTRATO No.:	F2-F14-273-2021	VALOR INICIAL:	$ 555.464.436,00
FECHA DE INICIO:	30/5/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 555.464.436,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2022		$ -
PRORROGA 1	6 MESES		
SUSPENSIÓN 1	13/09/2022		
REINICIO 1	5/07/2022		
SUSPENSIÓN 2	31/10/2022		
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2022		
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2022		
PRORROGA 3 A LA SUSPENSIÓN 2	30/01/2023		
PRORROGA 4 A LA SUSPENSIÓN 2	1/03/2023		
REINICIO 2	14/03/2023		
PRORROGA 2	4/03/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ CALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 176.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2022	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/05/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	30/1/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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	RECURSOS POR VIGENCIA	$	686.464.426			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$				
	SALDO DE VIGENCIA	$	686.464.426			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$	849.849.691			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$				
	SALDO DE VIGENCIA	$	849.849.691			

OBRA

(Relacionar los valores que corresponde al valor total ejecutado acumulado)
(Adicionar valores en pesos)

VALOR BASICO CONTRATO DE OBRA (A)	$	686.464.426,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	630.771.368,39	86,55%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	540.368.864,96	87,28%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	9.586.653,60	1,73%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Prediales y prediales, gestión predial, social, ambiental y otros)	$		%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	630.771.368,39	86,55%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	540.368.864,96	87,28%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	9.586.653,60	1,73%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA:			0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:			0,00%

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 tramite)
Observaciones: Se acuerdo con reprogramación del retraso de la suspensión 9 el cual para este semana llega a 68,55 % ver/sus un porcentaje de obra ejecutada de 87,28% de nuevos que no presenta atraso de obra teniendo en avance del 1,73%. Ya subsanando las dificultades que no fueron por las fuertes lluvias y el cierre de la vía por el deslizamiento presentado en el municipio.
Se retiros el 14 de mayo de 2023. Adicionalmente, se otorga prorroga hasta el 30 de mayo de 2023, teniendo en cuenta la vía reversal y las afectaciones en la vía parametriana.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$	814.068.580,09	98,86%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$	814.068.580,09	98,86%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	11.871.849,09	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	11.871.849,09	1,44%

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 tramite)
Observaciones: Se acuerdo con reprogramación del retraso de la suspensión 9 el cual para este semana llega a 98,86 % ver/sus un porcentaje de obra ejecutada de 87,28% de nuevos que no presenta atraso de obra teniendo en avance del 1,73%. Ya subsanando las dificultades que no fueron por las fuertes lluvias y el cierre de la vía por el deslizamiento presentado en el municipio.
Se retiros el 14 de mayo de 2023. Adicionalmente, se otorga prorroga hasta el 30 de mayo de 2023, teniendo en cuenta la vía reversal y las afectaciones en la vía parametriana.

ANTICIPOS		
Desgaste $	$	146.606.322,80
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

INDICADOR IVC	
En el mes:	1,01
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Desgaste $	$ -
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 86,55%
Meta Física Ejecutada %: 87,28%
Avance o Atraso Físico %: 1,73%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2021)	Vigencia (2022)
Actividades de Mejoramiento				
Placa Huella	ml	410	300	110
Alcantarillas	und	1		1
Gaviones	m3	500	300	200
Actividades de Mantenimiento Periódico				
Rillenado	km	0,68	0,33	0,35

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Vereda Loma Baja	Vereda Loma Baja	Vereda el Sauce	Vereda Loma Grande y Bello Horizonte	Total	%
Prog.	100	100	100	110	410	100%
Ejec.	100	100	100	93	393	96%
Prog.				1	1	100%
Ejec.				0,56	0,56	56%
Prog.			200,00		200	100%
Ejec.			200,00		200	100%
Prog.				0,48	0,48	100%
Ejec.				0,48	0,48	100%

El interventor identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por: ingeniería incluida las estudios y diseños y demás provisiones contemplados contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector)

Vereda Loma Bajo: Programado Tramo 1: 100m de placa huella, sin alcantarillas.
Ejecutado Tramo 1: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda Loma Bajo: Programado Tramo 2: 100m de placa huella, sin alcantarillas.
Ejecutado Tramo 2: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella
Vereda el Sauce: Programado Tramo 3: 100m de placa huella, sin alcantarillas.
Ejecutado Tramo 3: Conformación de 100 m de calzada y construcción de 100 m de placa huella, aderido, se tiene 200 m3 de gaviones construidos.
Vereda Loma Grande y Bello Horizonte: Programado Tramo 4: 110m de placa huella, con 1 alcantarillas
Ejecutado Tramo 4: Se ha ejecutado 0,56 km de afirmado en la vereda loma grande y 0,04 km de afirmado en la vereda bello horizonte, se ha ejecutado 60 m de placa huella en la vereda Loma Grande. Tiene un 90% de avance de la alcantarilla.

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Requerido
La entidad asignara nueve (9) puntos al proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con modelo igual o superior a los requeridos en el anexo técnico No. 78. En caso de que la maquina haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora sobre llantas Volquete de 7m3 o 8m3	1 1
Total		2

Equipo mínimo correspondiente al ítem de mayor cantidad de obra.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE
UBICACIÓN:	Canegrenos Galindez, Municipio de Falda y Alrededores	PERMISO MINERO:	SI X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO:	SI	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO

OBSERVACIONES: Se aportó la licencia y permiso minero numero FLV161

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
CONCESION DE AGUAS:	SI		NO	N/A X
OCUPACION 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 aportó la licencia y permiso minero numero FLV161.

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

ESTADO: *Mediante radicado 130621 del 29 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad.
*Mediante comunicado 93 IDIGD del 10 de octubre del 2022, la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento se ajusta satisfactoriamente a los lineamientos.
*Se remite a la interventoría el informe trimestral N°1 en la guía ambiental, logrando determinar los impactos susceptibles y seleccionando los pregarvas a implementar para la reducción y prevención de dichos impactos ambientales.
*Se envíen observaciones al informe trimestral N°1 en su versión 2, el 10 de mayo

OBSERVACIONES: Una vez terminadas las actividades constructivas en la vereda loma grande, se realiza predial de este en todo el tramo para hacer entrega de lo mismo

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 11

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: 0
DIRECCIÓN BEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Cra 6 # 7 91, Roldas Casca

OBSERVACIONES: Se anexa acta correspondiente al primer informe trimestral sin embargo respuesta a la fecha se solicita se realice actas de socialidad de cierre ya que la obra está por finalizar

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL PREDIOS A ADQUIRIDOS:	N/A
PREDIOS PENDIENTES:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

OBSERVACIONES: No se requiere comprador predios debido a que no se tiene afectaciones.

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Seguir 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.

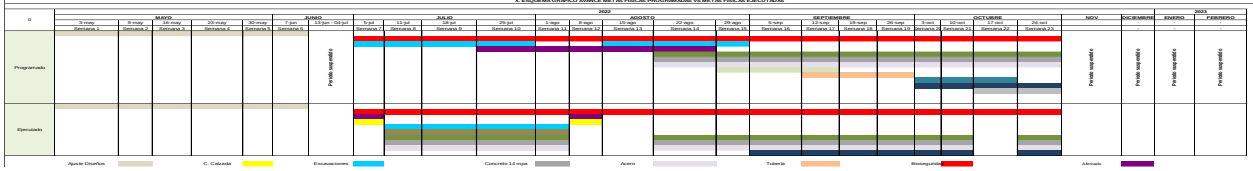
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

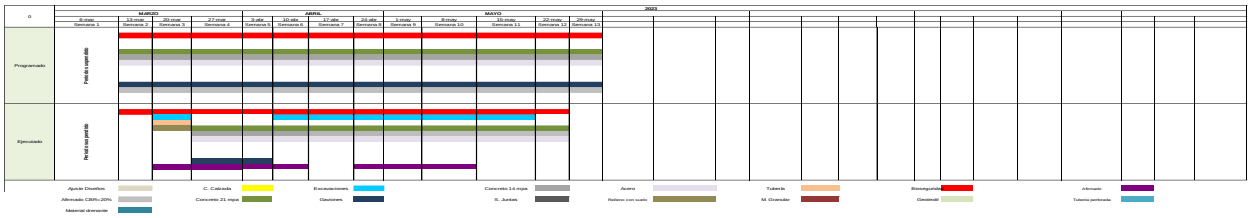
- Se aprueba plan de gestión social el 29 de junio.
- Se aprueba diseño de valla informativa el 12 de julio
- El 20 de julio se radica solicitud de inicio de obra por el municipio, en donde se manifiesta que este no cuenta con el desarrollo de programas de Reintegración y/o Reincorporación, ni tampoco programas destinados a la generación de Empleo. Además, se hace entrega de la aprobación por parte de la secretaria de salud y desarrollo social a la valla informativa, la cual ya se encuentra instalada en obra.
- Con la ayuda de varias mesas de trabajo con el Contratista, se da aprobación al programa de inversión y flujo de caja el 29 de septiembre
- Se realiza solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se realiza recorrido de obra para evidenciar las afectaciones que deja la comunidad por una indebida con la obra incompleta.
- Debido a las fuertes lluvias que originaron el deslizamiento de quebradas y ríos que a su vez ocasionó derrumbes de bloques que taponaron las vías de acceso a los frentes de trabajo, el contratista solicita mediante comunicado del día 24 de octubre la suspensión del contrato hasta el 15 de noviembre, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNDS_INVAS_1410_2021_133 del día 31 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo mencionado anteriormente, teniendo en cuenta que el municipio de Cabrera se encuentra en alerta roja por movimientos en masa y avenidas torrenciales, según lo establecido en el Decreto 0677 de 2021 "Por el cual se declara la calamidad pública en el municipio de Cabrera, departamento de Cundinamarca" y mediante DECRETO No. 005 DE 2022 del 13 de enero de 2022, "se declara la calamidad pública como consecuencia a las afectaciones que para la época venía ocasionado las fuertes y constantes lluvias de la temporada del segundo semestre proximidad año por el Instituto de Estudios Ambientales y Meteorológicos (IDEAM), que originaron graves daños a la infraestructura vial, de acueductos, Puentes Vehiculares, Puentes Peatonales, alcantarillados, Instituciones Educativas, como de un sin número de viviendas y cultivos tanto del sector urbano y rural. Que la situación presentada y analizada por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio, constituye un hecho de demostrar natural que origina una emergencia sobrevinientes dentro de la calamidad pública declarada el 25 de octubre de 2022 según Decreto 043, y por ajustarse a los criterios determinados en el artículo 59 de la Ley 1523 de 2012, se procederá a modificar y complementar dicho acto administrativo, a efectos de que la administración Municipal pueda acceder a los recursos del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres".
- En vista realizada el 25 de enero conjuntamente todas las partes, se logro evidenciar las afectaciones que dejo el derrumbe, entre ellas la imposibilidad de continuar con la construcción de gaviones, por este motivo se ve la necesidad de realizar un nuevo balance para modificar las cantidades y usar el dinero en aumentar la longitud de placa huella, construcción de una alcantarilla y un filtro en la vía.
- El día 28 de febrero de 2023 la Administración Municipal requirió el inicio de las obras, motivo por el cual esta intervención mediante comunicado GNDS_INVAS_1410_2021_204 solicito al contratista de obra suministrar "Ejecutar mínimo cuatro (4) apiques geomtericamente distribuidos dentro del tramo a intervenir, con el fin de identificar el tipo de material existente en la zona de la vía, profundidad de cimentación, nivel freático, perfil estratigráfico (incluye registro fotográfico, escala gráfica de profundidad, descripción visual, limites de consistencia, clasificación de cada estrato, humedad y posición del nivel freático). b) Toma de testigo inalterado, a nivel de subrasante, según Norma INV E-148-13. C) Ejecución del curso de aprendizaje diseñado, según INV E-148-13". a esta fecha el 10 de marzo de 2023, son el fin de dar retiros a las actividades correspondientes a la construcción de placa huella en el tramo de la Vereda Lomagrande.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 300m2 de placa huella, con bases, sus componentes terminados, aun no se construye la alcantarilla contractual, quedara pendiente para el retiro de obra.
- Se realiza recorrido el día 14 de marzo de 2023 en el cual se evidencia que la obra ejecutada a un 70%.
- En esta semana la obra tiene actividad de acopio de materiales.
- Se instala la tubería para la alcantarilla en la placa huella de Loma Grande, con su respectiva excavación, tubería, relleno y compactación
- Se realiza excavación en la placa huella entre las abscisas K0+000 y K0+020.
- Se construyeron 10m2 de placa huella entre las abscisas K0+020 y K0+040, por dificultades presentadas en el transporte de material de la zona.
- Se termina la construcción de Filtros en la abscisa K0+060 a la Abscisa K0+080.
- Se termina la construcción de Bordillos y cunetas en la abscisa K0+00 a la Abscisa K0+060.
- Se esta realizando formaleta y armarre de acero la alcantarilla para funición de cabezales y aletas.
- Se esta realizando fundición de cabezales, aletas de la alcantarilla de loma grande.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se realizará fundición de placa huella y armado de acero

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Orden y aseo Placa Huella


Fundición de Cabezal y Aletas


Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar


Construcción De disipador de alcantarilla


Placa huella


Vista punto denominado quebra Candilas

NOTA Las cantidades y valores consignados en el presente informe, 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

Adriana J.

ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA:
NOMBRE:
Matrícula Profesional No.: 25202114855TYD

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de recepción del Área de Proyectos Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Innovación e Información Técnica

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 68: 26/05/2023 – 01/06/2023

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

CÓDIGO: MEPI-MAC-IN-15-PR-3
VERSIÓN: 1
PÁGINA: 1 DE 2
FECHA: 2/04/2019 (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.: 68 del 26/05/2023 al 1/06/2023 — Último Informe Semanal SI

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO, ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES, CONSTRUCCION 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

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON DEL MUNICIPIO DE ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:
El corredor postulado VIA 15601 – EL 55 – SANTA CLARA – EL JIGUAL – GOLONDRINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE – EL CHURO TABLON, con pendientes pronunciadas de pendientes aproximadas del 3% hasta el 7%. Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 410 ML, construcción de una (1) alcantarilla, 380 m3 de afirmado aproximadamente.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO K&G		
REPRESENTANTE LEGAL:	GUSTAVO ADOLFO ACOSTA		
CONTRATO No.	F3-F14-271-2021	VALOR INICIAL:	$ 555.464.426,00
FECHA DE INICIO:	3/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 555.464.426,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/09/2023		$ -
PRORROGA 1	5 MESES		
SUSPENSIÓN 1	13/06/2022		
REINICIO 1	5/07/2022		
SUSPENSIÓN 2	31/10/2022		
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 2	15/11/2022		
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 2	30/11/2023		
PRORROGA 3 A LA SUSPENSIÓN 2	15/01/2023		
PRORROGA 4 A LA SUSPENSIÓN 2	1/03/2023		
REINCIO 2	14/03/2023		
PRORROGA 2	4/03/2023		
PRORROGA 3	31/05/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2023	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	1/01/2022		
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	$ 555.464.426			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 555.464.426			
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):	$ 555.464.426,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 507.972.217,58	91,45%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 555.464.426,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 47.492.208,42	8,55%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 507.972.217,58	91,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 555.464.426,00	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ 47.492.208,42	8,55%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	-	0,00%

RADICO 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: Conforme a la prorroga 3, se tiene la fecha de terminación del 15 de junio, tiempo en el cual se realizará la actividad de retiro de material de derrumbe, actividad que se justifica por medio de la adición respaldada por el CDP No 96823 de fecha 3 de mayo. Así el porcentaje programado esta semana llega a 91,45 % versus un porcentaje de obra ejecutada de 100%, pues las actividades contractuales han finalizado, quedando pendiente de ejecutar el valor de la adición. De manera que no presenta atraso de obra teniendo un avance del 8,55%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 816.059.590,05	98,95%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 816.059.590,05	98,95%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.871.949,05	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.871.949,05	1,44%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI — NO X

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

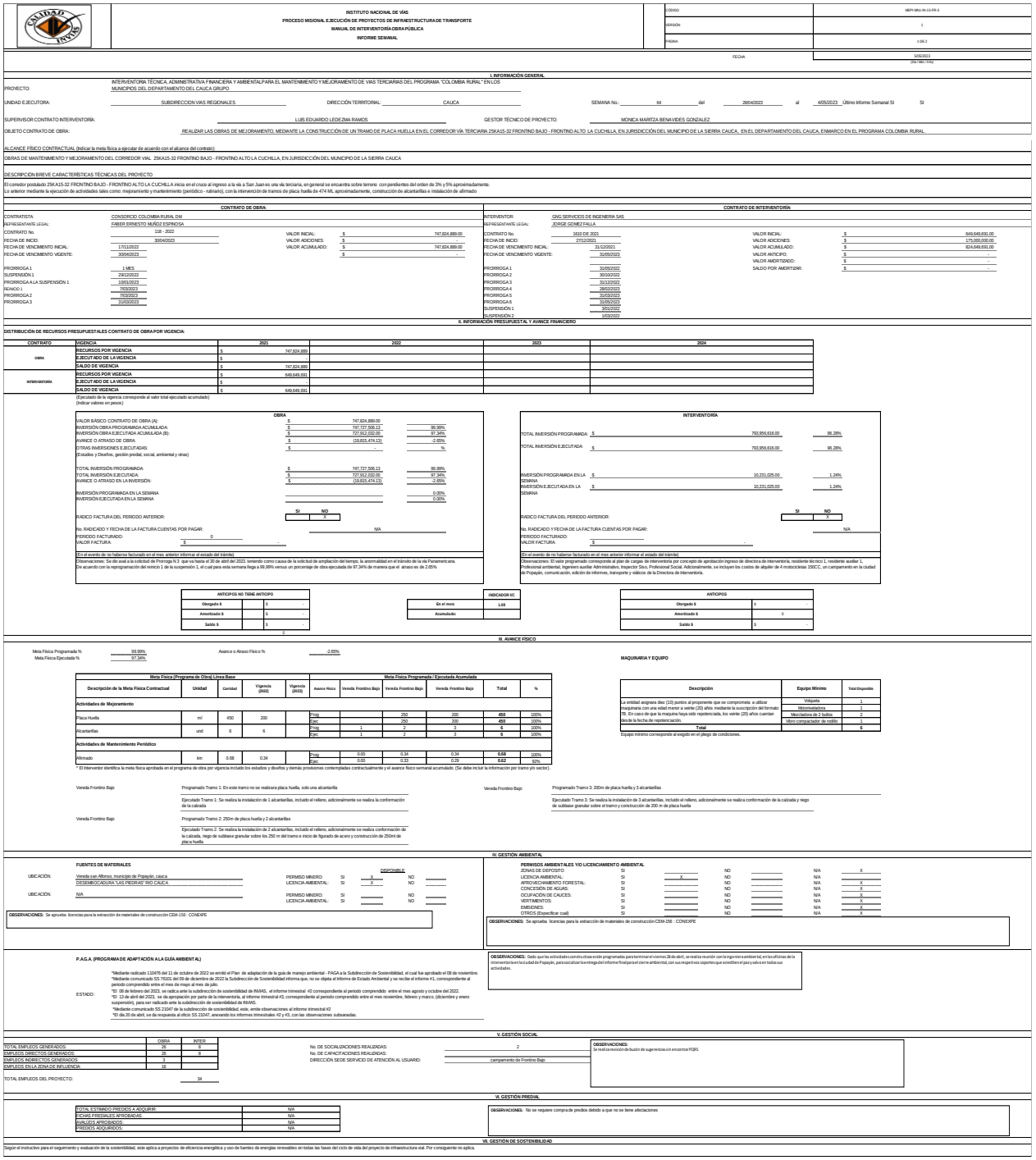
(En el evento de no haberse facturado en el mes anterior informar el estado del trámite)
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoría por concepto de aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, 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 oficina de la Directora de Interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 169.939.307,00
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR I/C	
Ejecutado	
Programado	
Ejecutado Acumulado	
Programado Acumulado	
Eficiencia	
Eficiencia Acumulada	
Eficacia	
Eficacia Acumulada	
Eficacia Financiera	
Eficacia Financiera Acumulada	
Eficacia Financiera Acumulada	
Eficacia Financiera Acumulada

4.1.2 LA SIERRA - CAUCA

- Informe Semanal No. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023



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

CÓDIGO: MEPI-MN-IN-15-FR-3 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA: 1 DE 2 | FECHA: 5/05/2023 (DD/MM/AAA)

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 64 del 28/04/2023 al 4/05/2023 | Último Informe Semanal SI: SI

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: 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.

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL (Indicar la meta física a ejecutar de acuerdo con el alcance del contrato):
OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
El corredor postulado 25KA15-32 FRONTINO BAJO - FRONTINO ALTO LA CUCHILLA inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan es una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente.
Lo anterior mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario), con la intervención de tramos de placa huella de 474 ML aproximadamente, construcción de alcantarillas e instalación de afirmado

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM		
REPRESENTANTE LEGAL:	FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA		
CONTRATO No.	118 - 2022	VALOR INICIAL:	$ 747.824.889,00
FECHA DE INICIO:	30/04/2023	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	17/11/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 747.824.889,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/04/2023		$ -
PRORROGA 1	1 MES		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 1	19/01/2023		
REINICIO 1	7/03/2023		
PRORROGA 2	7/03/2023		
PRORROGA 3	31/05/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/01/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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	$ 747.824.889			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 747.824.889			
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):	$ 747.824.889,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 747.727.306,13	99,99%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 727.912.032,00	97,34%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (19.815.474,13)	-2,65%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 747.727.306,13	99,99%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 727.912.032,00	97,34%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (19.815.474,13)	-2,65%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

RADICO 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: Se dio aval a la solicitud de Prorroga N.3 que va hasta el 30 de abril del 2023, teniendo como causa de la solicitud de ampliación del tiempo, la anormalidad en el tránsito de la vía Panamericana.
De acuerdo con la reprogramación del reinicio 1 de la suspensión 1, el cual para esta semana llega a 99,99% versus un porcentaje de obra ejecutada de 97,34% de manera que el atraso es de 2,65%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 703.956.616,00	96,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 703.956.616,00	96,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%

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 aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Siso, 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 Interventoría.

ANTICIPOS NO TIENE ANTICIPO		
Otorgado $		$
Amortizado $		$
Saldo $		$ -

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,00
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	$
Amortizado $	$
Saldo $	$ -

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,99%
Meta Física Ejecutada %: 97,34%
Avance o Atraso Físico %: -2,65%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Vereda Frontino Bajo	Vereda Frontino Bajo	Vereda Frontino Bajo	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	m2	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%

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

Vereda Frontino Bajo — Programado Tramo 1: En este tramo no se realizara placa huella, solo una alcantarilla
Ejecutado Tramo 1: Se realiza la instalación de 1 alcantarillas, incluido el relleno, adicionalmente se realiza la conformación de la calzada

Vereda Frontino Bajo — Programado Tramo 2: 250m de placa huella y 2 alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Se realiza la instalación de 2 alcantarillas, incluido el relleno, adicionalmente se realiza conformación de la calzada, riego de subbase granular sobre los 250 m del tramo e inicio de figurado de acero y construcción de 250ml de placa huella

Vereda Frontino Bajo — Programado Tramo 3: 200m de placa huella y 3 alcantarillas
Ejecutado Tramo 3: Se realiza la instalación de 3 alcantarillas, incluido el relleno, adicionalmente se realiza conformación de la calzada y riego de subbase granular sobre el tramo y construcción de 200 m de placa huella

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara diez (10) puntos al proponente que se comprometa a utilizar maquinaria con una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del formato TR. En caso de que la maquina haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Volqueta	1
	Motoniveladora	1
	Retrocargadora de 2 bultos	2
	Vibro compactador de rodillo	1
	Total	**5**

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Se aprueba licencias para la extracción de materiales de construcción CEM-156 : CONDEPE

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI		ND		N/A	X
LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	ND		N/A	
APROVECHAMIENTO FORESTAL:	SI		ND		N/A	X
CONCESIÓN DE AGUAS:	SI		ND		N/A	X
OCUPACIÓN DE CAUCES:	SI		ND		N/A	X
VERTIMIENTOS:	SI		ND		N/A	X
EMISIONES:	SI		ND		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		ND		N/A	X

OBSERVACIONES: Se aprueba licencias para la extracción de materiales de construcción CEM-156 : CONDEPE

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

ESTADO:
*Mediante radicado 110476 del 11 de octubre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad, el cual fue aprobado el 08 de noviembre.
*Mediante comunicado SS 76101 del 09 de diciembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, no se objeta el Informe de Estado Ambiental y se reciben el informe #1, correspondiente al periodo comprendido entre el mes de mayo al mes de julio.
*El 08 de febrero del 2023, se radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el informe trimestral #2 correspondiente al periodo comprendido entre el mes agosto y octubre del 2022.
*El 13 de abril del 2023, se da aprobación por parte de la interventoría, al informe trimestral #3, correspondiente al periodo comprendido entre el mes noviembre, febrero y marzo, (diciembre y enero suspendido), para ser radicado ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS.
*Mediante comunicado SS 21047 de la subdirección de sostenibilidad, este, emite observaciones al informe trimestral #2
*El día 20 de abril, se da respuesta al oficio SS 21047, anexando los informes trimestrales #2 y #3, con las observaciones subsanadas.

OBSERVACIONES: Dado que las actividades constructivas están programadas para terminar el viernes 28 de abril, se realiza reunión con la ingeniera ambiental, en las oficinas de la interventoría en la ciudad de Popayán, para socializar la entrega del informe final para el cierre ambiental, con sus respectivos soportes que acreditan el pago y saldo en todas sus actividades.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	26	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	26	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	16	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 34

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 2
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: campamento de Frontino Bajo

OBSERVACIONES:
Se realiza envío de buzón de sugerencias sin encontrar PQRS

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES: No se requiere 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.

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

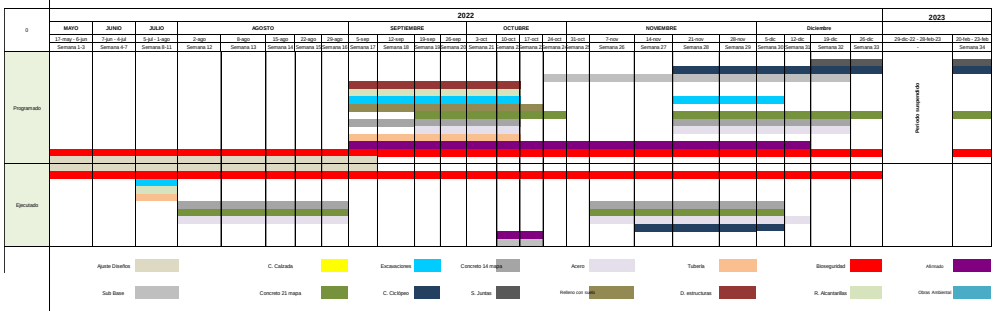
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

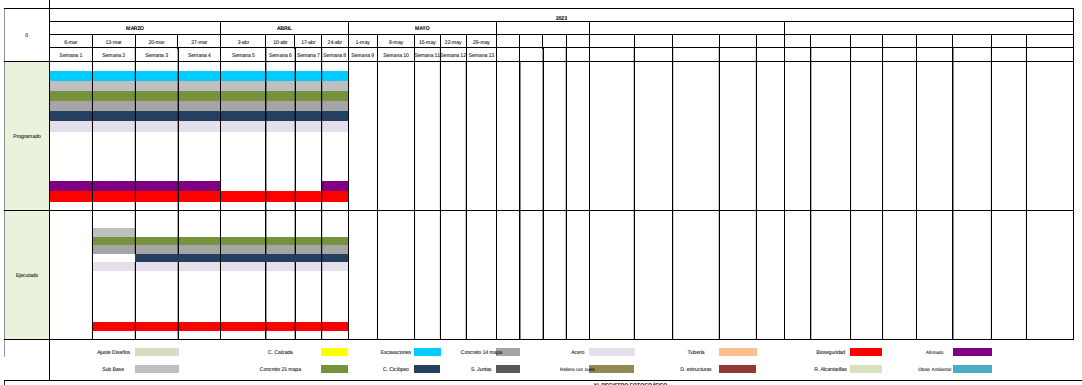
- Se realizo Reunión el día 29 de mayo en la Territorial Cauca con el acompañamiento del Gestor técnico de proyecto MIGUEL ANGEL MELO. Secretarias municipales y contratistas para llegar acuerdo de inicios de obra y solicitar documentación faltante. En el cual el contratista de la Sierra no asistió.
- Se realizó reunión virtual el día 01 de junio con el contratista y secretaria de planeación en el cual no asistió el contratista.
- Se realiza comité de seguimiento el 27 de julio en el Ensilla territorial Cauca, en donde se tuvo el acompañamiento del contratista, interventoría, municipio y supervisor de Envías. En esta reunión se solicita al contratista iniciar actividades de obra, entregar la corrección del informe de suelos, los ajustes al documento PAGA y la instalación de la valla informativa. El contratista se compromete a iniciar el 28 de julio.
- Se envía requerimiento de cumplimiento al contratista de las obligaciones que tiene respecto a las áreas de SST, Social y Ambiental el 17 de agosto mediante oficio GNGS_INVAS_1610_2021_090.
- Se solicita al municipio estado judicial del consorcio Colombia Rural Dld, considerando reunión realizada el 31 de agosto y la publicación de la Escalla General de la Nación el día 18 de agosto.
- Se reitera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- Se aprueba protocolo de bioseguridad el 05 de octubre
- Se aprueba Plan Calidad y valla informa el 06 de octubre
- El 14 de octubre se da aprobación a la hoja de vida del ingeniero JOHON HABER MAZO LOPEZ para cambio de director de obra.
- Se envía presunto incumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- El 02 de octubre, el contratista da respuesta a presunto incumplimiento, justificando los atrasos y solicitando realizar suspensión o prorroga el contrato, la interventoria da viabilidad a prorrogar el contrato el 2 de noviembre, por tal motivo se solicita los documentos necesarios para tal medido el 4 de noviembre considerando el plazo del contrato
- Se envía para revisión el acta de cobro No 1 el 27 de octubre, recibiendo respuesta por parte de interventoria el 03 de noviembre con algunas observaciones y requerimientos.
- Se realiza comité de seguimiento el 08 de noviembre en el Ensilla territorial Cauca, en donde se tuvo el acompañamiento de la supervisión el 30 de diciembre de 2022, teniendo en cuenta en este caso la influencia por el retraso del inicio de obra, la afectación en el suministro de materiales – tiempos de acarreo, estado del tiempo con lluvias permanentes en la región y falta de definición de información puntual sobre los tramos que definen balance y ajustes de reprogramación de obra ...", Interventoria revisa y avala mediante comunicado GNGS_INVAS_1610_2021_139 del día 16 de noviembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- El 17 de noviembre se solicita presentar de manera inmediata el comprobante de CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVAS y el MUNICIPIO.
- Teniendo en cuenta la fecha de terminación del convenio entre el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVÍAS y el municipio, 31 de diciembre de 2022, se solicita a la entidad municipal dar tramite a la prorroga del mismo, en donde esta interventoría comparte check lista para tal fin, el 22 de noviembre.
- Se reitera solicitud de tramite de prorroga del convenio el 6 de diciembre
- Teniendo en cuenta las afectaciones ocasionadas por el escaso suministro de materiales, los largos tiempos de acarreo, y sobre todo por la fuerte ola invernal que vive el País en los últimos meses, el contratista solicita mediante comunicado del día 29 de diciembre la suspensión del contrato hasta el 10 de enero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 29 de diciembre de 2022 hasta el 9 de enero de 2023 con reinicio el 10 de enero de 2023.
- Debido a las afectaciones ocasionadas por el nulo suministro de materiales acarreado desde las canteras de Popayán causado por el cierre temporal de la vía corredor Rosas – El Bordo, no se logra superar las condiciones que dieron inicio a la suspensión, el contratista solicita la prorroga de la suspensión hasta 6 de marzo de 2023, situación que fue revisada y avalada por la interventoría.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 203ml de placa huella completa y 5 alcantarillas construidas.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado se encuentra ejecutado a un 87%.
- Con el acompañamiento del municipio, contratista e interventoría, se define unir la placa huella que se iba a construir inicialmente en el tramo 2 al tramo 2, para un total acumulado de 250ml de placa huella en este sector, esto se debe a un asentamiento y condición geológica desfavorable en la ubicación establecida inicialmente, ademas del avanzado deterioro de una alcantarilla existente en el tramo 1.
- Hasta el momento se lleva en ejecutado, tramo 3 un total de 200 ml de placa huella y tramo 2 un total de 250ml de placa huella, para un total global 450ml.
- Se completa los 250 ml del tramo 2.
- Se termina los 450 ml de placa huella programados en dos tramos, un tramo con 200ml y el segundo tramo con 250ml
- Se desmotaje la señalización provisional vertical del tramo 1 vereda frontino.
- Se desinstala el punto ecológico e información de bioseguridad covid 19.

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Instalación de mejoramiento faltante para completar el 100% de las cantidades contractuales.
- Relleno detrás de cunета del km 0+000m al km 0+250m tramo 2
- Acta de recibo de tramo 2, respecto a la placa huella terminada.
- Entrega de resultados de densidades tomadas para el afirmado instalado.
- Entrega de resultados de las pruebas de resistencia del concreto, del último tramo de vía km0+075mal km 0+250m

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Valla informática


Desinstalación de punto ecológico


Inicio placa huella tramo 3 km 0+000 m


Placa huella terminado tramo 3.


Inicio placa huella tramo 2


Placa huella terminado tramo 2


Afirmado Tramo 1


Tramo de afirmado inicio de vía vereda Frontino


Afirmado km 0+100m del inicio de la vía Frontino

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
- 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
- Recorrido acta de recibido de tramo 2 completo, placa huella.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

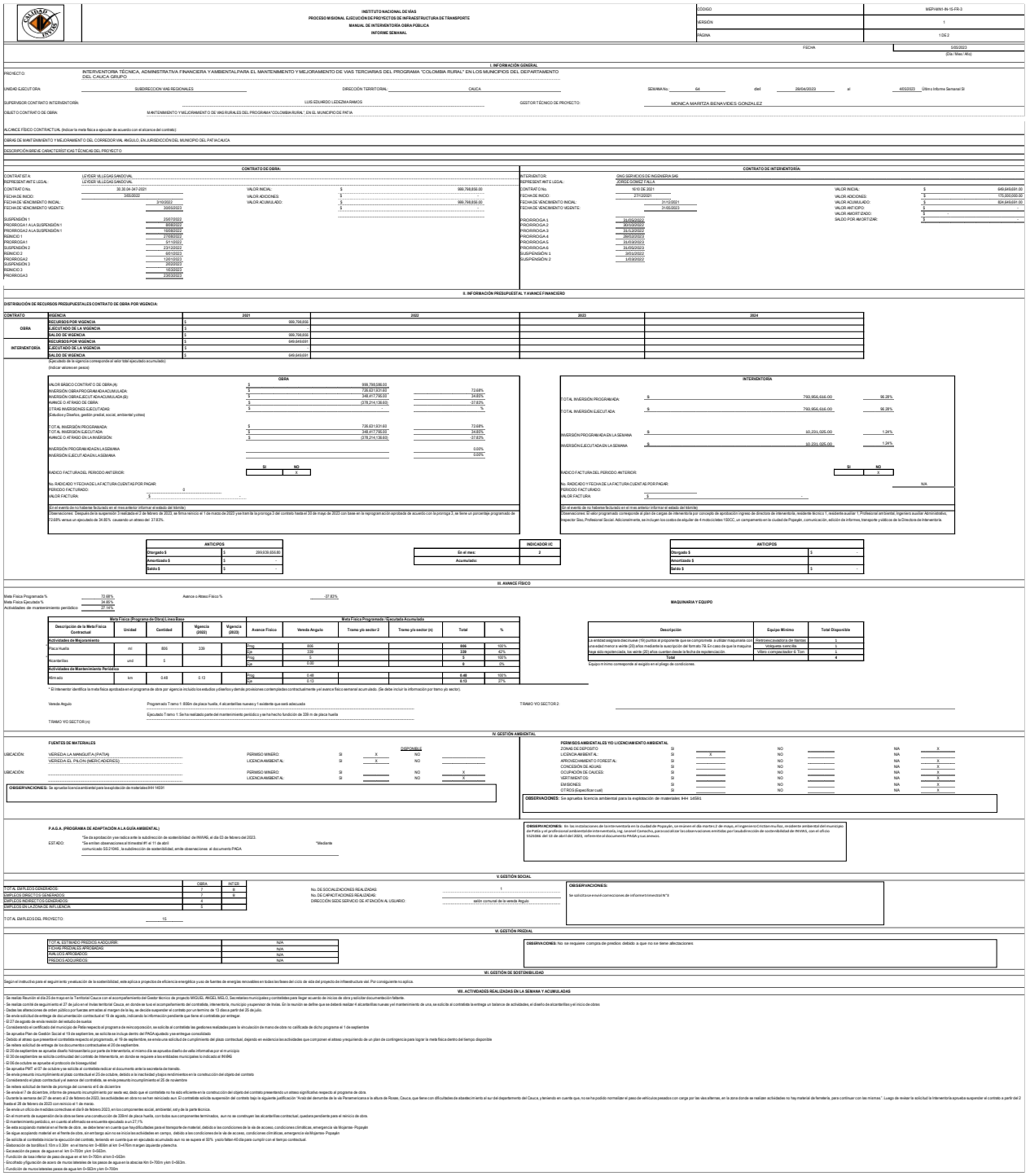
FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 2520238156CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratistas, Interventor y Dirección Territorial.

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

4.1.3 PATÍA - CAUCA

- Informe Semanal No. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023



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

CÓDIGO: MSPIMN1-IN-15-FR-3 | VERSIÓN: 1 | PÁGINA: 1 DE 2

FECHA: 04/05/2023 (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.: 64 del 28/04/2023 al 4/05/2023 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 PATIA

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

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

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS 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:	30/05/2023
SUSPENSIÓN 1	25/07/2022
PRORROGA1 A LA SUSPENSIÓN 1	8/08/2022
PRORROGA2 A LA SUSPENSIÓN 1	19/08/2022
REINICIO 1	27/08/2022
PRORROGA1	5/11/2022
SUSPENSIÓN 2	23/12/2022
REINICIO 2	6/01/2023
PRORROGA2	13/01/2023
SUSPENSIÓN 3	26/2/2023
REINICIO 3	15/3/2023
PRORROGA3	23/03/2023
VALOR INICIAL:	$ 999.768.856,00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 999.768.856,00
	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ PALLA
CONTRATO No:	1610 DE 2021
FECHA DE INICIO:	27/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023
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	31/05/2023
SUSPENSIÓN 1	30/5/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022
VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
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	$ 999.768.856			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 999.768.856			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.649.691			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.649.691			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 999.768.856,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 726.631.631,60	72,68%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 348.417.756,00	34,85%
SALDO O ATRASO DE OBRA:	$ (378.214.136,60)	-37,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Libreta doy / Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$	%
TOT AL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 726.631.631,60	72,68%
TOT AL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 348.417.756,00	34,85%
SALDO O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (378.214.136,60)	-37,83%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0,00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0,00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

No. RADICADO 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 hítem(s):
Observaciones: Despues de la suspension 3 realizada el 2 de febrero de 2023, se firma reinicio el 1 de marzo de 2023 y se tramita la prorroga 3 del contrato hasta el 30 de mayo de 2023 con base en la reprogramación aprobada de acuerdo con la prorroga 3, se tiene un porcentaje programado de 72,68% versus un ejecutado de 34,85%, cuyendo un atraso del 37,83%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 793.956.616,00	98,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 793.956.616,00	98,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA:	$ 10.231.025,00	1,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	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 hítem(s):
Observaciones: El valor programado corresponde al plan de cargas de interventoria por concepto de aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, ingeniero auxiliar Administrativo, inspector Sisu, 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 pólizas de la Directora de Interventoría.

ANTICIPOS	
Otorgado $	399.939.656,80
Amortizado $	-
Saldo $	-

INDICADOR IC	
En el mes:	2
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	-
Amortizado $	-
Saldo $	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 72,68%
Meta Física Ejecutada %: 34,85%
Actividades de mantenimiento periódico: 27,19%
Avance o Atraso Físico %: -37,83%

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	339			339	42%
Alcantarillas	und	5			Prog	5			5	100%
					Ejec	0,00			0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Mir sido	km	0,48	0,13		Prog	0,48			0,48	100%
					Ejec	0,13			0,13	27%

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

Vereda Angulo: Programado Tramo 1: 800m de placa huella, 4 alcantarillas nuevas y 1 existente que será adecuada
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado parte del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 339 m de placa huella
TRAMO Y/O SECTOR 2:
TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara discriminar (16) puntos el 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 sea sido reprotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de reprotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Vibrapisón / rana 5hp	1
	Vibro compactador 6 Ton	1
Total		4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	VEREDA LA MINGUITA (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 1459/1

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 844 1459/1

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 trimestre 8º el 11 de abril
comunicado SG-2-1046 , la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al documento PAGA
*Mediante

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la interventoría en la ciudad de Popayán, se reúnen el día martes 2 de mayo, el ingeniero Victor Manuel Paz, residente ambiental del municipio de Patia y el profesional ambiental de interventoría, ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con el oficio 1623556 del 18 de abril del 2023, referente al documento PAGA y sus anexos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER.
TOT AL EMPLEOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOT AL 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 Interactual N°3

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOT AL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	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

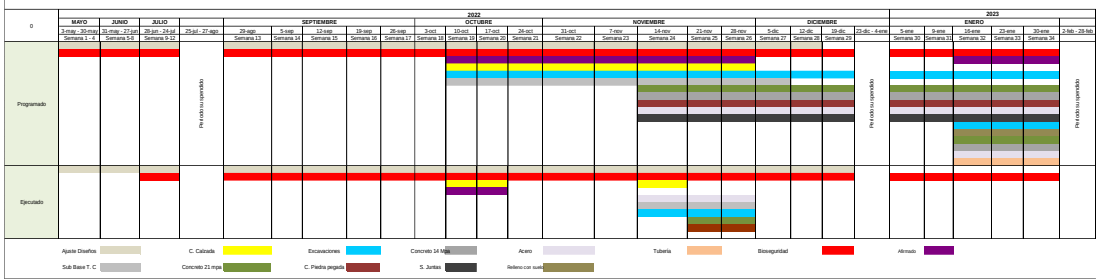
- Se realiza Reunión el día 20 de mayo en la Territorial Cauca con el acompañamiento del Gestor técnico de proyecto MIGUEL ANGEL MELO, Secretarias municipales y contratistas para llegar acuerdo de inicios de obra y solicitar documentación faltante.
- Se realiza comité de seguimiento el 27 de julio en el Inviás territorial Cauca, en donde se tuvo el acompañamiento del contratista, interventoría, municipio y supervisor de Inviás. En la reunión se define que se deberá realizar 4 alcantarillas nuevas y el mantenimiento de una, se solicita al contratista la entrega un balance de actividades, el diseño de alcantarillas y el inicio de obras
- Dadas las afectaciones de orden público por hurtos ams atas el margen de la ley, se decide suspender el contrato por un termino de 15 días a partir del 25 de julio.
- Se envía solicitud de entrega de documentación contractual el 19 de agosto, indicando la información pendiente que tiene el contratista por entregar.
- El 27 de agosto de envía revisión del estudio de suelos
- Considerando el certificado del municipio de Patia respecto al programa de minicooperación, se solicita al contratista las gestiones realizadas para la vinculación de mano de obra no calificada de dicho programa el 1 de septiembre
- Se apruaba Plan de Gestión Social el 14 de septiembre, se solicita se incluya dentro del PAGA ajustado y se entregue consolidado
- Debido al atraso que presenta el contratista respecto al programado, al 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
- Se realiza solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre
- El 20 de septiembre se aprueba diseño hidrosanitario por parte de Interventoría, el mismo día se aprueba diseño de valla informativa por el municipio
- El 30 de septiembre se solicita continuidad del contrato de Interventoría, en donde se requiere a las entidades municipales lo indicado en 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 tránsito.
- Se envía presunto incumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- Considerando el plazo contractual y el avance del contratista, se envía presunto incumplimiento el 25 de noviembre
- Se retiene solicitud de tramite de prorroga del convenio el 6 de diciembre
- Se envía el 7 de diciembre, informe de presunto incumplimiento por sexta vez, dado que el contratista no ha sido eficiente en la construcción del objeto del contrato presentando un atraso significativo respecto al programa de obra.
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, las actividades en obra no se han reiniciado aun. El contratista solicita suspensión del contrato bajo la siguiente justificación "Aviso del derrumbe de la vía Pernambuco a la altura de Rosas, Cauca, que tiene con dificultades de atendecimiento al sur del departamento del Cauca, y teniendo en cuenta que, no se ha podido normalizar el paso de vehículos pesados con carga por las vías alternas, en la zona donde se realizan actividades no hay material de fenestería, para continuar con las mismas." Luego de revisar la solicitud la Interventoría aprueba suspender el contrato a partir del 2 hasta el 28 de febrero de 2023 con reinicio el 1 de marzo.
- Se envía un oficio de medidas correctivas el día 9 de febrero 2023, en los componentes social, ambiental, sst y de la parte técnica.
- En el mismo de suspensión de la obra se tiene una construcción de 339ml de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construyen las alcantarillas contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado 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 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 50% y solo faltan 45 días para cumplir con el tiempo contractual.
- Elaboración de bordillos 0.15m x 0.30m en el tramo km 0+800m al km 0+870m margen izquierda y derecha.
- Excavación de pozos de agua en el km 0+700m y km 0+830m.
- Fundición de losa inferior de pozos de agua en el km 0+700m al km 0+830m.
- Encofrado y figuración de acero de muros laterales de los pozos de agua en la abscisa Km 0+700m y km 0+830m.
- Fundición de muros laterales pozos de agua km 0+820m y km 0+700m

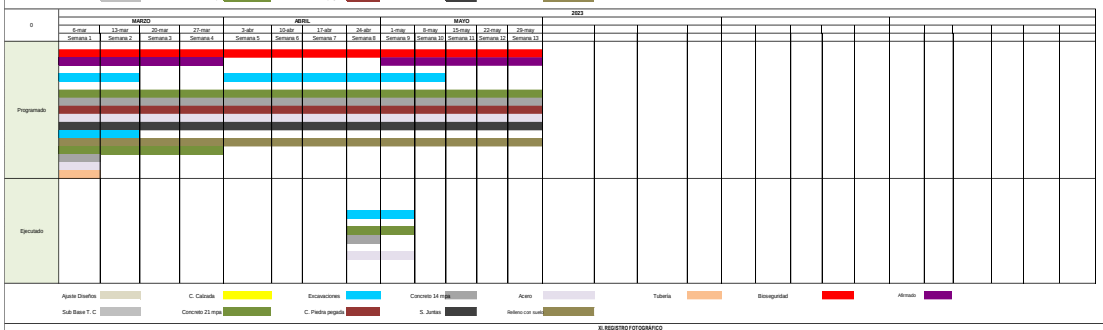
ING. ADRIANA JIMENEZ	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	APROBÓ

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Continuar con las actividades correspondiente a la placa huella en cuerto al figurado de acero
- Organizar el siguiente frente de obra para excavación de roathes, encofrado de huellas del frente km0+470m al km 0+ 400m
- Fundición de losa superior pasos de agua Km 0+700 y km 0+653 m

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


figuración de acero de muros laterales


Fundición de muros laterales pasos de agua

NIA


Excavación paso de agua


Excavación paso de agua

NIA

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

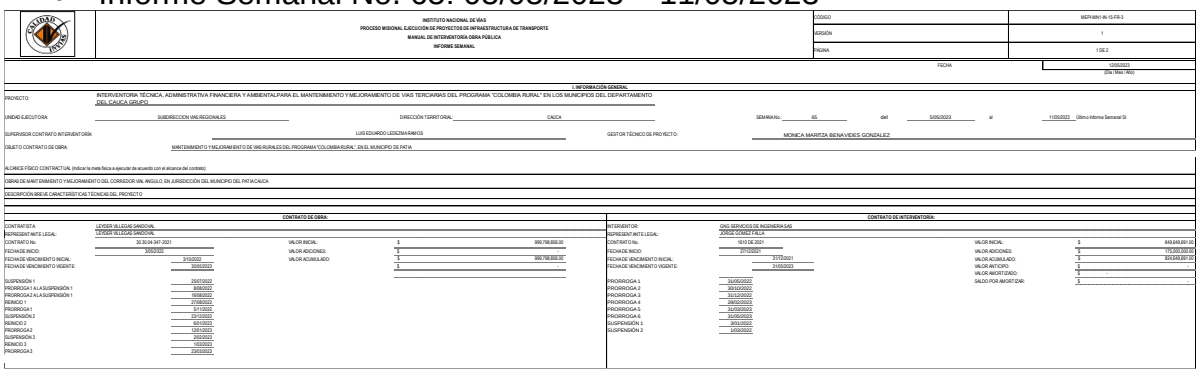
Hacer seguimiento a la entrega de la documentación contractual
Continuar seguimiento de actividades de obra para grarantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
Verificar cantidades,diseño y correcta ejecución de las actividades
Realizar las llamadas de atención al Contratista por el presunto incumplimiento del plazo contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Matricula Profesional No.: 2520211893ICND

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

- Informe Semanal No. 65: 05/05/2023 – 11/05/2023



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

CÓDIGO: MIPIVINV-IN-15-FR-3
VERSIÓN: 1
FECHA: 1-DIC-2

FECHA: 12/05/2023 (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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 65 del 5/05/2023 al 11/05/2023 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 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 PATIA/CAUCA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL		
REPRESENTANTE LEGAL:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL		
CONTRATO No:	30.30.04-347-2021	VALOR INICIAL:	$ 999.798.850,00
FECHA DE INICIO:	3/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/10/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 999.798.850,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	3/05/2023		$ -
SUSPENSIÓN 1	25/07/2022		
PRORROGA 1 AL A SUSPENSIÓN 1	8/08/2022		
PRORROGA 2 AL A SUSPENSIÓN 1	16/08/2022		
REINICIO 1	27/08/2022		
PRORROGA 1	5/11/2022		
SUSPENSIÓN 2	23/12/2022		
REINICIO 2	6/01/2023		
PRORROGA 2	13/01/2023		
SUSPENSIÓN 3	2/02/2023		
REINICIO 3	15/02/2023		
PRORROGA 3	23/03/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	CINO SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ PALLA		
CONTRATO No:	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/05/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/05/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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 EN LA VIGENCIA	$	999.758.830		
	SALDO DE VIGENCIA	$	999.758.830		
INTERVENTORÍA	VALOR EJECUTADO EN LA VIGENCIA	$	649.843.691		
	SALDO DE VIGENCIA	$	649.843.691		

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$	999.758.830,00
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$	792.101.288,20 79,23%
INVERSIÓN OBRAS EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	348.677.790,00 34,89%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(443.980.670,20) -44,34%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$	- %
(Medidas y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	-
T.OT AL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	792.101.288,20 79,23%
T.OT AL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	348.677.790,00 34,89%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(443.980.670,20) -44,34%
INVERSIÓN PROGRAM ADA EN LA SEMANA:		0,00%
INVERSIÓN EJECUT ADA EN LA SEMANA:		0,00%

INDICO FACTURAS 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 indicar el motivo del hecho:

Durante el mes de abril de 2023 se ejecutaron $348.677.790,00 de los cuales $0 se facturaron en el mes de abril de 2023, se ibma retuvo el 7 del mes de 2023 ya que la la prorroga 3 del contrato hasta el 30 de mayo de 2023 con base en la reprogramación aprobada de acuerdo con la prorroga 3, se tiene un porcentaje programado de 79,23% ahora un ejecutado de 34,89% calculando un atraso del -44,34%.

INTERVENTORÍA

T.OT AL INVERSIÓN PROGRAM ADA:	$	804.187.643,00 97,02%
T.OT AL INVERSIÓN EJECUT ADA:	$	804.187.643,00 97,02%
INVERSIÓN PROGRAM ADA EN LA SEMANA:	$	10.251.026,00 1,24%
INVERSIÓN EJECUT ADA EN LA SEMANA:	$	10.251.026,00 1,24%

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 indicar el motivo del hecho:

De acuerdo con lo establecido en el numeral 3.1.2.1 del anexo técnico del contrato de interventoría por concepto de aprobación ingenier de dirección de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Bios, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 4 motocicletas TIPO C, un campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y oficina de la Dirección de Interventoría.

ANTICIPOS

Otorgado $	$	299.939.649,00
Amortizado $	$	-
Saldo $	$	-

INDICADOR IC

En el mes:	2
Acumulado:	

ANTICIPOS

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 79,23%
Meta Física Ejecutada %: 34,89%
Actividades de mantenimiento periódico: 27,12%

Avance o Atraso Físico %: -44,38%

Meta Física (Programada de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2021)	Vigencia (2022)
Actividades de Mejoramiento				
Placa Huella	m²	900	339	
Cuneta Cía	und	6		
Actividades de Mantenimiento Periódico				
Box Vel	km	0,44	0,13	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Vereda Angulo	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento						
Placa Huella	Prog	900			900	100%
	Ejec	339			339	38%
Cuneta Cía	Prog	6			6	100%
	Ejec				0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico						
Box Vel	Prog	0,44	0,08		0,44	100%
	Ejec		0,13		0,13	27%

* El Interventor identifica la meta física ejecutada en el programa de obra por ejemplo: incluido los estudios y diseños y demás procedimientos contractuales contratados por avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por ítems de sector).

Vereda Angulo: Programado Tramo 1: 818m de placa huella, 6 alcantarillas numeral 7 existente que será adecuada
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado parte del mantenimiento periodico y se ha hecho fundición de 339 m de placa huella

TRAMO VIO SECTOR (n):

TRAMO VIO SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara alternativa (TR) puntos el programarde que se comprometa a utilizar maquinaria con	Retroexcavadora o de Oruga	1
una edad menor a veinte (20) años mediante la suscripción del ítem de TR. En caso de que la maquina	Motoniveladora	1
sea sido repotenciada, los seria (20) años cuenten desde la fecha de repotenciación	Vibro compactador 8 TON	1
TOTAL		3

Equipo mínimo correspondió al asignado en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN:	VEREDA LA MARGARITA (LA PLATA) VEREDA EL PALITO (SIERRA ADENTRO)	PERMISO MINERO	SI	X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL	SI		NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO	SI		NO	X
		LICENCIA AMBIENTAL	SI		NO	X

OBSERVACIONES: Se aportan licencia ambiental para la explotación de materiales 0191-14391

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

ESTADO: *Se da aprobación para radica ante la subdirección de sostenibilidad del INVIAS, el día 03 de febrero del 2023. *Se emiten observaciones al trimestral 07 el 11 de abril comunicado 2023-7-509, la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones, al documento PGGA. *Mediante

PERMISOS AMBIENTALES YO 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
PERMISO DE VERTIMIENTOS	SI		NO	NA X
VERTIMIENT OS	SI		NO	NA X
EMISIONES	SI		NO	NA X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	NA X

OBSERVACIONES: Se aportan licencia ambiental para la explotación de materiales 0191-14391

OBSERVACIONES: En las inmediaciones de la intervención en la ciudad de Popayán, se encuen el día martes 2 de mayo, el Ingeniero Cristian muñoz, residente ambiental del municipio de Popayán, se encuentra realizando el seguimiento a las actividades ambientales que actualmente se desarrollan en el sector, de acuerdo con la resolución 0015466 del 13 de abril del 2023, referente al documentos PGGA y sus anexos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
T.OT AL EMPLEOS GENERADOS	7	0
EMPLEOS DIRECTOS NO CALIFICADOS	4	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA	3	

T.OT AL EMPLEOS DEL PROYECTO: 10

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

OBSERVACIONES:
Se solicita ser incluí acerca comos de informe mensual N°7 y informe N°-6
por parte de la subdirección de INVIAS se da aprobación a informe by 2

VI. GESTIÓN PREDIAL

T.OT AL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR	N/A
ACTAS FIRMADAS DE APROBACIÓN	N/A
AVALUOS APROBADOS	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS	N/A

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

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

Según el cronograma 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.

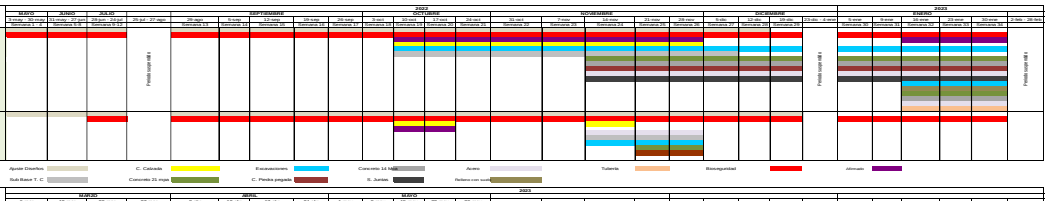
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

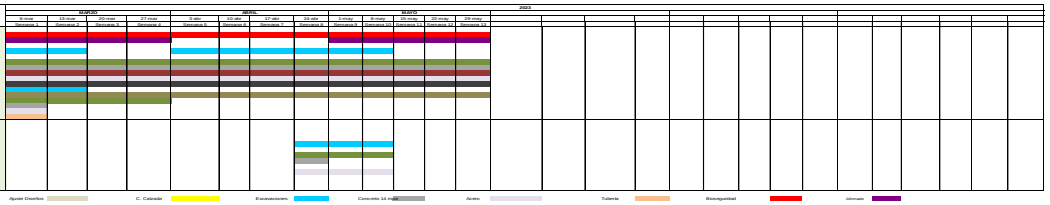
Debido al atraso que presentaba el contratista respecto al programado, el 19 de septiembre, se envía una solicitud de cumplimiento del plan contractual, dejando en evidencia las actividades que con poseen el atraso y requiriendo de un plan de contingencia para lograr la meta fisica dentro del tiempo disponible
El 20 de septiembre se aprueba el plan de contingencia para el 30 de mayo de 2023.
El 25 de septiembre se aprueba diseño Hidroeambiental por parte de ibma remitido, el mismo día se aprueba diseño de valla informativa por el el proyecto
El 02 de septiembre se solicita continuidad del contrato de interventoría, ser donde se requiere a las entidades municipales la instalación de INVIAS
El 03 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.
Se envía presunto incumplimiento al plan contractual el 23 de octubre, debido a la inactividad y bajo rendimiento en la construcción del objeto del contrato
Conocimiento el plan contractual y el avance del contratista, se envía presunto incumplimiento el 28 de noviembre
Se aprueba cronograma de actividades el 29 de noviembre
Se envía el 7 de diciembre, informe de presunto incumplimiento de por existir ese diada que el contratista no ha sido eficiente en la construcción del objeto del contrato presentando un atraso significativo respecto al programa de obra.
Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, las actividades en obra no se han reiniciado aun. El contratista solicita suspensión del contrato bajo la siguiente justificación "Estado del derrumbe de la vía Panamericana a la altura de Rosas, Cauca, que tiene con dificultades de abastecimiento así sur del departamento del Cauca, y teniendo en cuenta que, no se ha podido normalizar el paso de vehículos pesados con cargo por las vías alternas, en la zona donde se realizan actividades no hay material de ferretería, para continuar con las mismas.". Luego de revisar la solicitud la Interventoría aprueba suspender el contrato a partir del 2 hasta el 28 de febrero de 2023 con reinicio el 1 de marzo.
Se envía un oficio de recordatorio correctivo el día 9 de febrero 2023, en los componentes social, ambiental, salud y de la parte técnica.
El 17 de marzo se envía oficio de presunto incumplimiento, debido a que, a la fecha, no todos sus componentes terminados, aun no se continuan las actividades contractual, quedans pendiente para el reinicio de obra.
El mantenimiento periódico, en cuanto al alternativo se encuentra ejecutado en un 27,11%.
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 Nigrenia- 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 Nigrenia- Popayán
Se solicita al contratista iniciar la ejecución del contrato, teniendo en cuenta que se ejecutado se encuentra aun no se supera el 50% y solo faltan 60 días para cumplir con el tiempo contractual.
Excavación vía paso, de agua en el km 0+700m a km 0+800m.
Excavación vía paso, de agua en el km 0+700m y km 0+800m.
Fundición de losa inferior de paso de agua en el km 0+700m al km 0+800m.
Fundición de muros laterales pasos de agua en km 0+800m y km 0+700m
Figuración de acero para pasos de agua

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 ítems de vía para excavación de taludes, encolinado de huellas del ítems km0+470m al km 0+ 400m
Fundición de losa superior pasos de agua km 0+700 y km 0+800 m

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Figuración de acero de muros laterales


Fundición de muros laterales pasos de agua


Amaro de acero muros laterales paso de agua


Excavación paso de agua


Excavación paso de agua


Fundición de losa inferior paso de agua

NOTA: Las actividades y plasmas correspondientes 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

Hacer seguimiento a la entrega de la documentación contractual
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 las llamadas de atención al Contratista por el presunto incumplimiento del plan contractual.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GONZALEZ
Matrícula Profesional No.: 2552021-9593-52AD

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. 66: 12/05/2023 – 18/05/2023

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	19/05/2023 (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.: 66 del 12/05/2023 al 18/05/2023 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 PATACAUCA

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
REPRESENTANTE LEGAL:	LEYDER VILLEGAS SANDOVAL
CONTRATO No.	313.0.04-347-2021
FECHA DE INICIO:	3/03/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	3/10/2022
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023
SUSPENSIÓN 1	25/07/2022
PRORROGA 1 A LA SUSPENSIÓN 1	8/08/2022
PRORROGA 2 A LA SUSPENSIÓN 1	16/08/2022
REINICIO 1	24/08/2022
PRORROGA1	3/11/2022
SUSPENSIÓN 2	23/12/2022
REINICIO 2	6/01/2023
PRORROGA2	12/01/2023
SUSPENSIÓN 3	2/02/2023
REINICIO 3	11/02/2023
PRORROGA3	23/03/2023

VALOR INICIAL:	$ 999,798,856.00
VALOR ADICIONES:	$ -
VALOR ACUMULADO:	$ 999,798,856.00
	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS
REPRESENT.INTE 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:	31/05/2023
PRORROGA 1	31/05/2022A
PRORROGA 2	30/10/2022
PRORROGA 3	31/12/2022
PRORROGA 4	28/02/2023
PRORROGA 5	31/03/2023
PRORROGA 6	31/05/2023
SUSPENSIÓN 1	30/12/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2023

VALOR INICIAL:	$ 649,649,691.00
VALOR ADICIONES:	$ 175,000,000.00
VALOR ACUMULADO:	$ 824,649,691.00
VALOR ANT EXPO:	$ -
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	$ 999,798,856			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 999,798,856			
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:	$ 857,370,844.80	85.77%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 346,817,790.00	34.69%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (509,153,048.80)	-50.92%
OTRAS INVERSIONES EJECUT ADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 857,370,844.80	85.77%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 346,817,790.00	34.69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (509,153,048.80)	-50.92%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		0.00%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		0.00%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO 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: Después de la suspensión 3 realizada el 2 de febrero de 2023, se firma reinicio el 1 de marzo de 2023 y se tramita la prorroga 3 del contrato hasta el 30 de mayo de 2023 con base en la reprogramación aprobada de acuerdo con la prorroga 3, se tiene un porcentaje programado de 85.77% versus un ejecutado de 34.69% causando un atraso del 50.92%.

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 814,418,666.00	98.76%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 814,418,666.00	98.76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10,231,025.00	1.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10,231,025.00	1.24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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 pagos de interventoria por concepto de aportación 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, adición de informes, transporte y viáticos de la Directora de Interventoria.

ANTICIPOS	
Otorgado $	$ 299,939,658.80
Amortizado $	$ -
Saldo $	$ -

INDICADOR IC	
En el mes:	2
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 85.77%
Meta Física Ejecutada %: 34.82%
Actividades de mantenimiento periódico: 27.14%
Avance o Atraso Físico %: -50.93%

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	ml	806	339		Prog	806			806	100%
					Ejec	339			339	42%
Alcantarillas	und	5			Prog	5			5	100%
					Ejec	0.00			0	0%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Mirriado	km	0.48	0.13		Prog	0.48			0.48	100%
					Ejec	0.13			0.13	27%

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

Vereda Angulo: Programado Tramo 1: 806m de placa huella, 4 alcantarillas nuevas y1 existente que será adecuada
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado 0,13 del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 339m de placa huella
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara dieciseis (16) 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 tuge sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Volqueta sencilla	1
	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 MINGUITA (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 844 / 4059

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 / 4059

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 trimestre # 1 el 11 de abril comunicado SS 210/46 , la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al documento PAGA *Mediante

OBSERVACIONES: En las instalaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se reunieron el día martes 2 de mayo, el ingeniero Cristian mu ñoz, residente ambiental del municipio de Patia y el profesional ambiental de interventoría, Ing. Leonel Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con el oficio 03/2306 del 13 de abril del 2023, referente al documento PAGA y sus anexos.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	4	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	5	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACIT ACIONES 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
TOTAL PREDIALES APROBADAS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
PREDIOS ADQUIRIDOS:	N/A

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

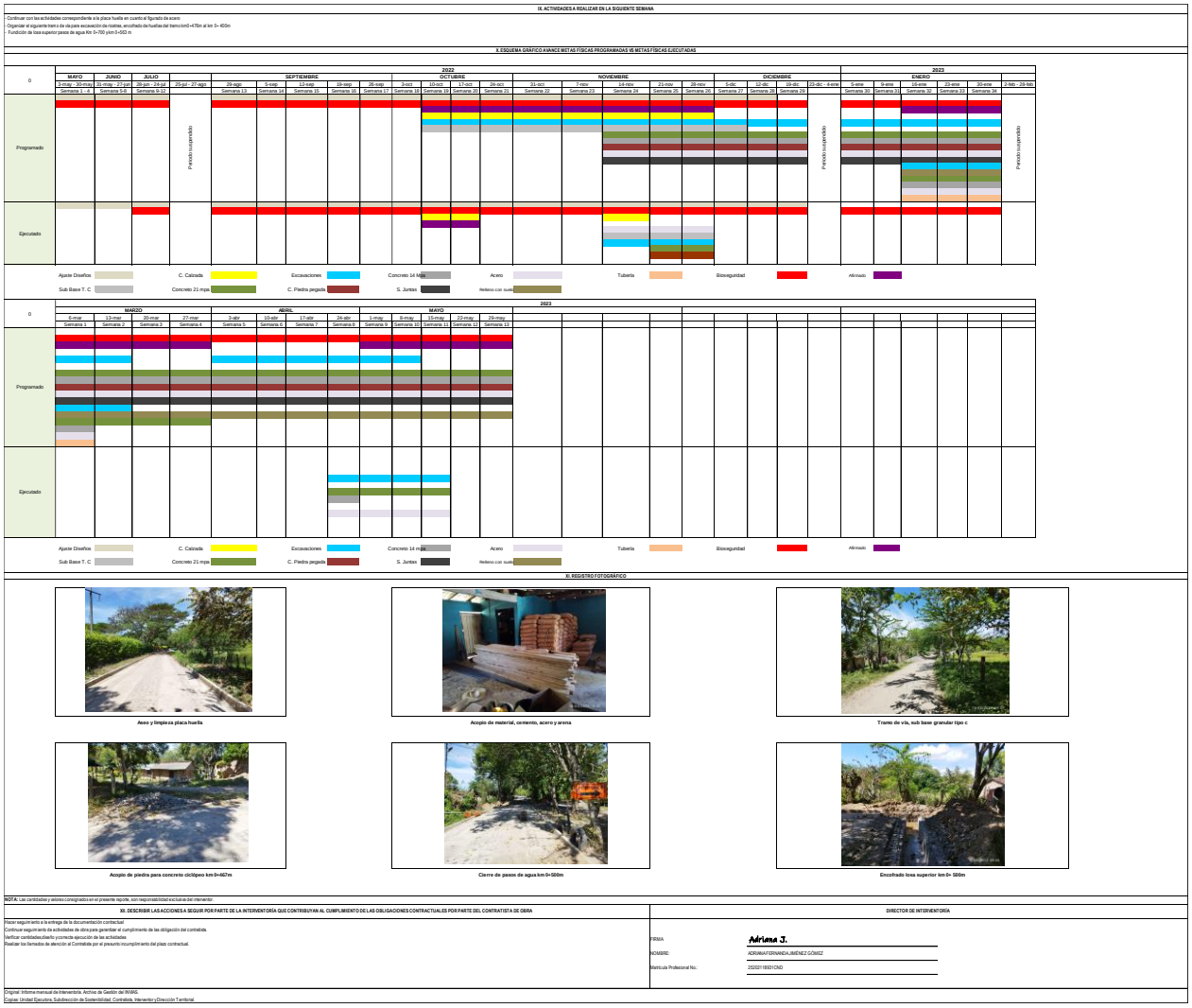
VI. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

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.

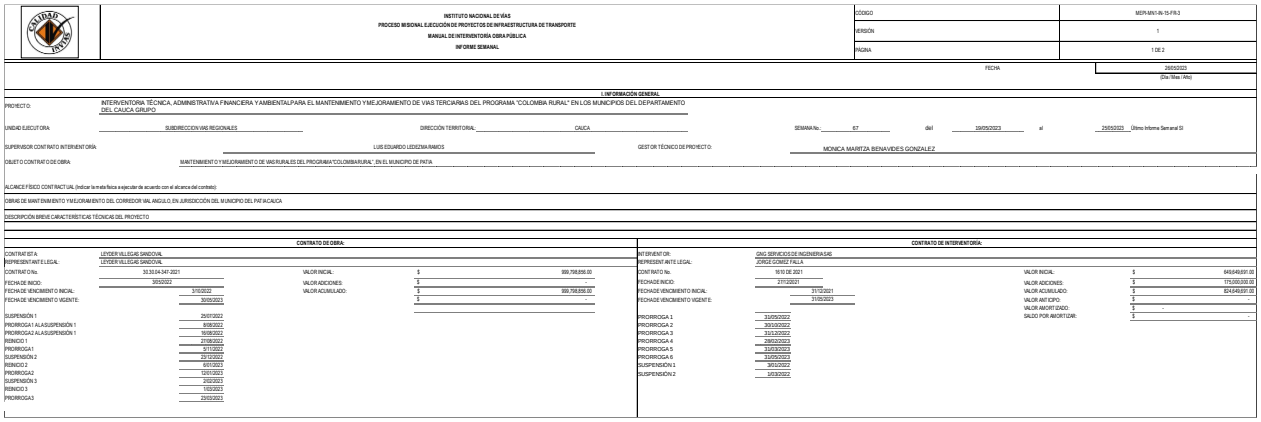
VII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- 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
- Se reiera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- El 20 de septiembre se aprueba diseño hidrosanitario por parte de Interventoría, el mismo día se aprueba diseño de valla informativa por el municipio
- El 26 de septiembre se solicita continuidad del contrato de Interventoría, 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 secretaría de tránsito.
- Se envía presunto incumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- Considerando el plazo contractual y el avance del contratista, se envía presunto incumplimiento el 25 de noviembre
- Se reitera solicitud de tramite de prorroga del convenio el 6 de diciembre
- Se envía el 7 de diciembre, informe de presunto incumplimiento por vasta vez, dado que el contratista no ha sido eficiente en la construcción del objeto del contrato presentando un atraso significativo respecto al programa de obra.
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, las actividades en obra no se han reiniciado aun. El contratista solicita suspensión del contrato bajo la siguiente justificación "A la fecha del derrumbe de la Vía Panamericana a la altura de Rosas, Cauca, que tiene con dificultades de abastecimiento al sur del departamento del Cauca, y teniendo en cuenta que, no se ha podido normalizar el paso de vehículos pesados con carga por las vías alternas, en la zona donde se realizan actividades no hay material de ferretería, para continuar con las mismas". Luego de revisar la solicitud la Interventoria aprueba suspender el contrato a partir del 2 hasta el 28 de febrero de 2023 con reinicio el 1 de marzo.
- Se envía un oficio de medidas correctivas el día 9 de febrero 2023, en los componentes social, ambiental, sst y de la parte técnica.
- En el momento de suspensión de la obra se tiene una construcción de 339ml de placa huella, con todos sus componentes terminados, aun no se construyen las alcantarillas contractual, quedara pendiente para el reinicio de obra.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al afirmado 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 aún no se inicias 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 43 días para cumplir con el tiempo contractual.
- Elaboración de bordillo 0.15m x 0.2m en el tramo km 0+806m al km 0+470m margen izquierda y derecha.
- Excavación de pases de agua en el km 0+750m y km 0+823m.
- Fundición de losa inferior de pase de agua en el km 0+700m al km 0+823m.
- Encofrado y figuración de acero de muros laterales de los pases de agua en la abscisa Km 0+700m y km 0+823m.
- Fundición de muros laterales pases de agua km 0+823m 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 rastras.

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



- Informe Semanal No. 67: 19/05/2023 – 25/05/2023



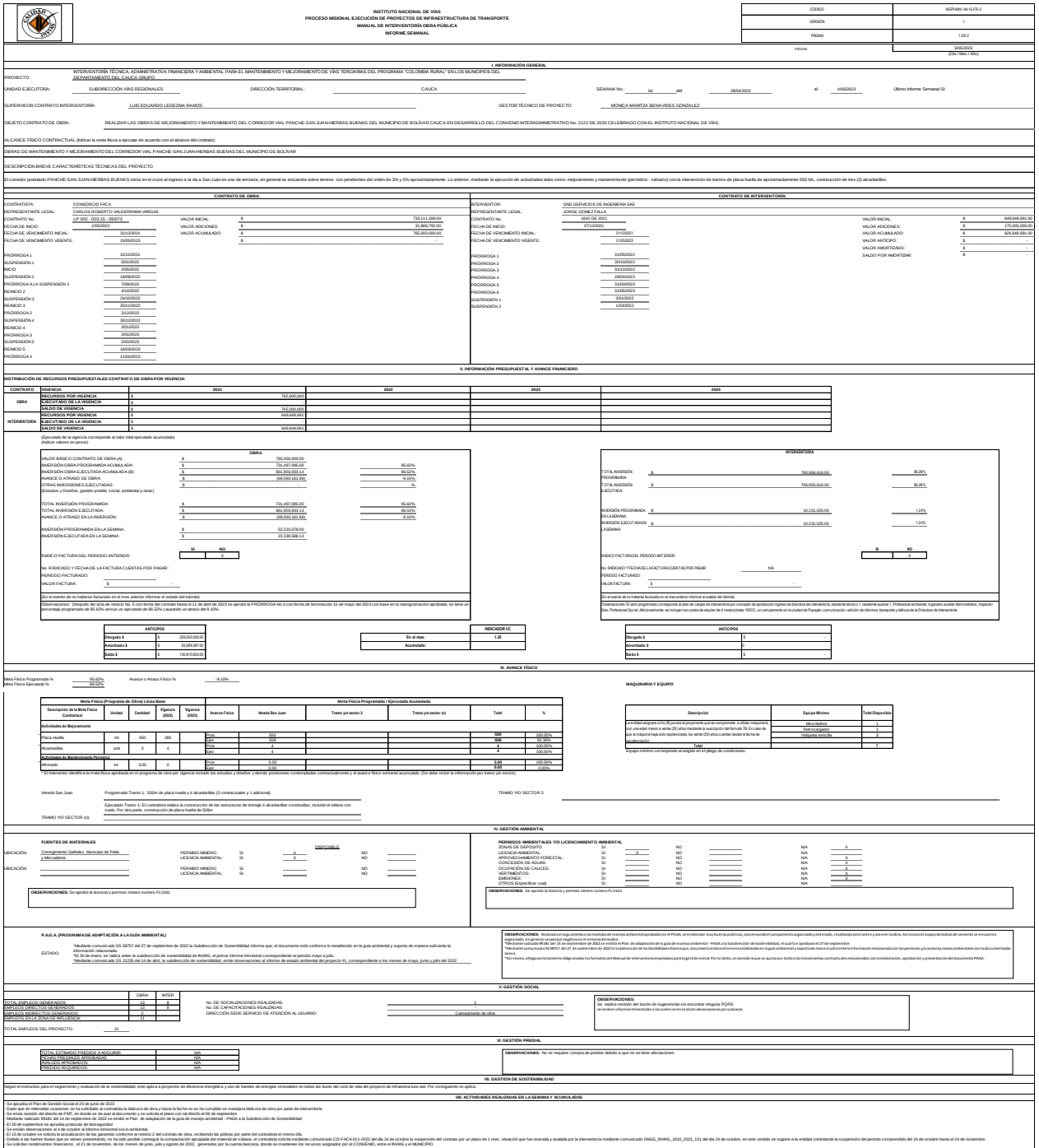
ING. ADRIANA JIMENEZ DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS APROBÓ

- Informe Semanal No. 68: 26/05/2023 – 01/06/2023



4.1.4 BOLÍVAR - CAUCA

- Informe Semanal No. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023



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

CÓDIGO	M-DIN-001 Ai 15-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	6/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA | SEMANA No.: 64 del 29/04/2023 al 4/05/2023 | Último Informe Semanal SI

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

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

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan en una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente. Lo anterior, mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario) con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 550 ML, construcción de tres (3) alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO FACA		
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS		
CONTRATO No.	LP 002 - 003.15 - 01/073	VALOR INICIAL:	$ 733.111.209,00
FECHA DE INICIO:	2/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ 31.888.790,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 765.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		$ -
PRORROGA 1	31/12/2021		
SUSPENSIÓN 1	5/01/2022		
INICIO	2/05/2022		
SUSPENSIÓN 2	19/08/2022		
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 2	7/09/2022		
REINICIO 2	4/10/2022		
SUSPENSIÓN 3	24/10/2022		
REINICIO 3	25/10/2022		
PRORROGA 2	2/12/2022		
SUSPENSIÓN 4	30/12/2022		
REINICIO 4	2/01/2023		
PRORROGA 3	2/01/2023		
SUSPENSIÓN 5	2/02/2023		
REINICIO 5	16/03/2023		
PRORROGA 4	11/04/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/7/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/10/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/01/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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	$ 765.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 765.000.000			
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):	$ 765.000.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 731.497.095,00	95,62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 661.903.933,14	86,52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (69.593.161,86)	-9,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 731.497.095,00	95,62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 661.903.933,14	86,52%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (69.593.161,86)	-9,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52.239.078,00	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 22.339.588,13	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Después del acta de reinicio No. 5 con fecha del contrato hasta el 11 de abril de 2023 se aprobó la PRORROGA No.4 con fecha de terminación 15 de mayo del 2023 con base en la reprogramación aprobada, se tiene un porcentaje programado de 95.62% versus un ejecutado de 86.52% causando un atraso del 9.10%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 793.956.616,00	90,28%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 793.956.616,00	90,28%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.235.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.235.025,00	1,24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		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 intervención por concepto de aprobación ingresos de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auditor 1, Profesional ambiental, ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Bio, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 4 motocicletas TSCC, un campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y viáticos de la Directora de Interventoría.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	229.500.000,00
Amortizado $	$	93.589.397,00
Saldo $	$	135.910.603,00

INDICADOR I/C	
En el mes:	1,20
Acumulado:	

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 95,62% | Avance o Atraso Físico %: -9,10%
Meta Física Ejecutada %: 86,52%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)
Actividades de Mejoramiento				
Placa Huella	ml	550	280	
Alcantarillas	und	3	4	
Actividades de Mantenimiento Periódico				
Mirriado	km	3,00	0	

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Vereda San Juan	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Prog.	550			550	100,00%
Ejec.	356			356	64,36%
Prog.	4			4	100,00%
Ejec.	4			4	100,00%
Prog.	3,00			3,00	100,00%
Ejec.	0,00			0,00	0,00%

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

Vereda San Juan: Programado Tramo 1: 550m de placa huella y 4 alcantarillas (3 contractuales y 1 adicional)

Ejecutado Tramo 1: El contratista realiza la construcción de las estructuras de drenaje 4 alcantarillas construidas, incluido el relleno con suelo. Por otra parte, construcción de placa huella de 550m

TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignara ocho (8) puntos el 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, tan verte (20) años cuenten desde la fecha de repotenciación.	Mezcladora	1
	Retrocargador	1
	Volqueta sencilla	2
Total		7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinazo, Municipio de Piata y Mercadares	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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
USO DE FUENTES 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	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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

ESTADO:
*Mediante comunicado SS SIETE7 del 27 de septiembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada.
*El 30 de enero, se radica antes la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el primer informe trimestral correspondiente al periodo mayo a julio.
*Mediante comunicado SS 31256 del 14 de abril, la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al informe de estado ambiental del proyecto #1, correspondiente a los meses de mayo, junio y julio del 2022

OBSERVACIONES: Realizad en el segu imiento a las medidas de manejo ambiental aprobadas en el PMA, se evidencian muy buenas prácticas, conservando el campamento organizado y ordenado, resaltando aseo orden y pulcritud. Así mismo el acopio de bolsas de cemento se encuentra organizado, sin generar un peligro negativo en el entorno de la obra.
*Mediante radicado #9181 del 14 de septiembre de 2022 se envió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
*Mediante comunicado SS 58757 del 27 de septiembre de 2022 la subdirección de sostenibilidad informa que, documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada.
*Así mismo, allegue nectamente diligenciadas los formatos del Manual de Intervención implementados para la gestión social. Por lo tanto, se considera que se ajusta con exito a los lineamientos contractuales relacionados con la elaboración, aprobación y presentación del documento PMGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA JORNADA DE REFERENCIA:	21	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	21	

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

OBSERVACIONES:
Se realiza revisión del buzón de sugerencias sin encontrar ninguna PQRS
se revisan informes trimestrales a los cuales carece el cronograma observaciones por subsanar.

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
TOTAL PREDIOS APROBADOS:	N/A
AVALÚOS 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

- Se aprueba el Plan de Gestión Social el 20 de junio de 2022
- Dado que en reiteradas ocasiones se ha solicitado al contratista la bitácora de obra y hasta la fecha no se ha cumplido se manejara bitácora de obra por parte de interventoría.
- Se envía revisión del diseño de PMT, en donde se da aval al documento y se solicita el plano con tal diseño el 08 de septiembre
- Mediante radicado 99181 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
- El 20 de septiembre se aprueba protocolo de bioseguridad
- Se envían observaciones el 4 de octubre al informe trimestral socio-ambiental.
- El 13 de octubre se solicita la actualización de las garantías conforme al reinicio 2 del contrato de obra, recibiendo las pólizas por parte del contratista el mismo día.
- Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, no ha sido posible iniciar con la compactación del material de subbase, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-011-2022 del día 24 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 24 de octubre hasta el 24 de noviembre.
- Se aprueba el PMT para el sector de la vereda San Juan, julio y agosto de 2022, presentado por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- El 24 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor, justificando la modificación por necesidad del contrato para cumplir con la meta física del proyecto. Esta solicitud es responsable por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 23 de noviembre de 2022 en el que solicita "... al municipio en estudio la posibilidad de realiz ar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarán las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", Interventoría revisa y avala mediante comunicado GNGS_INVAIS_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiene solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 - K0+266.13, Se realizó la fundición de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+266.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 – K0+212.42, Fundición de huellas y vigas rostrus L=3.6m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+239.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+245.22.
- Debido al derrumbamiento de tierra, ocurrido el día 6 de enero de 2023, provocado por una falla geológica en el municipio de Rosas Cauca, ha interrumpido el tráfico vehicular de la vía Panamericana dejando incomunicada la zona sur del País; no ha sido posible transportar materiales tales como cemento y acero a la zona del proyecto, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-003-2023 del día 2 de febrero la suspensión del contrato hasta el 28 de febrero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVAIS_1610_2021_169 del día 2 de febrero, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 2 de febrero hasta el 28 de febrero. Adicionalmente, mediante comunicado GNGS_INVAIS_1610_2021_206 del 1 de febrero de 2023 se dio aval a la ampliación de la suspensión No. 5 teniendo en cuenta que los motivos causados no habían sido superados.
- Construcción de 508 metros lineales de placa huella con bordillo y cuneta, construcción de 4 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostrus entre las abscisas K0+481.968 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Construcción de concreto ciclópeo central y subrasante lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

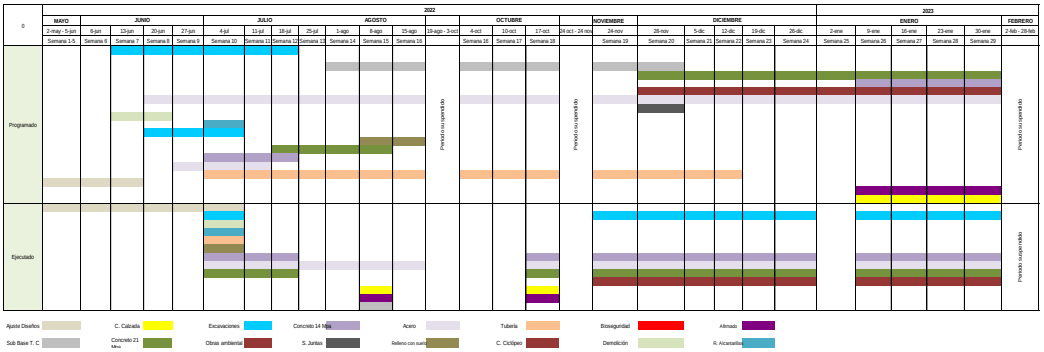
Versión No.: 001

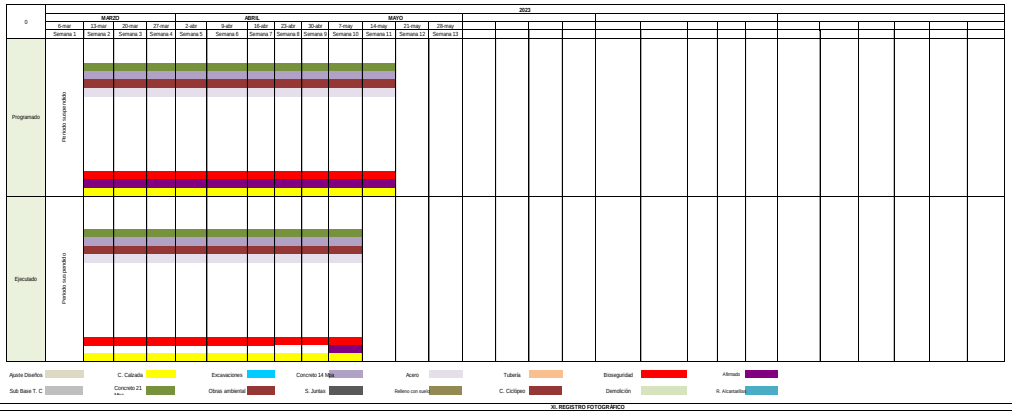
Fecha de realización: Junio 6 de 2023

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Excavación de vigas riostras y construcción de acolado de limpieza entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8 y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8 y fundición de cunetas y bordillos entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+540.000
- Realizar el balance No. 2 para saber las cantidades reales a ejecutar de cada ítem.

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092



stalación de formaleta concreto ciclopeo sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.1



Instalación acero de refuerzo 3/8 de huellas y vigas riostras entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144



Instalación acero de refuerzo 3/8 bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144



Instalación acero de refuerzo 3/8 bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144



Fundición concreto ciclopeo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092



Fundición bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144



Fundición bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144



Fundición bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+508.144

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

- Hacer seguimiento a la entrega de la siguiente documentación.
- Plan de calidad, sin entregar.
- Plan de gestión de obra – PGO, sin entregar.
- Gestión, permiso y/o licencia y/o toma para ocupación de cauce, sin entregar.
- Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
- Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 2520218552CND

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 65: 05/05/2023 – 11/05/2023

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

CÓDIGO	MEPMINV-IN-IS-FR-3
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	12/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 65 del 5/05/2023 al 11/05/2023 — Último Informe Semanal SI

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

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

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan es una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente. Lo anterior, mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario) con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 550 ML, construcción de tres (3) alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	CONSORCIO FICA		
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS		
CONTRATO No.	LP 002 - 0/03.15 - 05/073	VALOR INICIAL:	$ 733.111.358.00
FECHA DE INICIO:	2/05/2022	VALOR ADICIONES:	$ 31.888.792.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 765.000.000.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		$ -
PRÓRROGA 1	31/12/2021		
SUSPENSIÓN 1	5/01/2022		
INICIO	2/05/2022		
SUSPENSIÓN 2	19/08/2022		
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 2	7/09/2022		
REINICIO 2	4/10/2022		
SUSPENSIÓN 3	24/10/2022		
REINICIO 3	25/11/2022		
PRORROGA 2	2/12/2022		
SUSPENSIÓN 4	30/12/2022		
REINICIO 4	2/01/2023		
PRORROGA 3	2/01/2023		
SUSPENSIÓN 5	2/02/2023		
REINICIO 5	16/03/2023		
PRORROGA 4	11/04/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.649.691.00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRÓRROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRÓRROGA 2	30/10/2022		
PRÓRROGA 3	31/12/2022		
PRÓRROGA 4	28/02/2023		
PRÓRROGA 5	31/03/2023		
PRÓRROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	3/01/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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	$ 765.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 765.000.000			
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):	$ 765.000.000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 759.397.095.00	99.27%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA ($):	$ 665.763.183.54	87.03%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (93.633.911.46)	-12.24%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otros)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 759.397.095.00	99.27%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 665.763.183.54	87.03%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (93.633.911.46)	-12.24%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 32.334.295.00	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 36.743.838.00	

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		X

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

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

Observaciones: Después del acta de reinicio No. 5 con fecha del contrato hasta el 11 de abril de 2023 se aprobó la PRÓRROGA No.4 con fecha de terminación 31 de mayo del 2023 con base en la reprogramación aprobada, se tiene un porcentaje programado de 99.27% versus un ejecutado de 87.03% causando un retraso del 12.24%.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 804.187.641.00	97.62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 804.187.641.00	97.62%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		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 apoyo(con ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auditar 1, Profesional ambiental, ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Bas, 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 Interventoría.

ANTICIPOS

Otorgado $	$	229.920.000.00
Amortizado $	$	93.589.397.00
Saldo $	$	136.910.603.00

INDICADOR IC

En el mes:	1.21
Acumulado:	

ANTICIPOS

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99.27%
Meta Física Ejecutada %: 87.03%
Avance o Atraso Físico %: -12.24%

Descripción de la Beneficiaria Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Vereda San Juan	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	550	280		Prog.	550			550	100.00%
					Ejec.	529			529	96.18%
Alcantarillas	und	3	4		Prog.	4			4	100.00%
					Ejec.	4			4	100.00%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Mercado	km	3.00	0		Prog.	3.00			3.00	100.00%
					Ejec.	0.00			0.00	0.00%

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

Vereda San Juan: Programado Tramo 1: 550 m de placa huella y 4 alcantarillas (3 construidas y 1 adicional)

Ejecutado Tramo 1: El contratista realiza la construcción de las estructuras de drenaje 4 alcantarillas construidas, incluido el relleno con suelo. Por otra parte, construcción de placa huella de 529m

TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La unidad asignará ocho (8) puntos el 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, las veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Mini-cargador	1
	Retroexcavador	1
	Volqueta sencilla	2
	Total	4

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinero, Municipio de Piata y Mercaderes	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPÓSITO:	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
EXPLOTACIÓN 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	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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

ESTADO:
*Mediante comunicado SS 587/57 del 27 de septiembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada.
*El 30 de enero, se radica antes la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el primer informe trimestral correspondiente al periodo mayo a julio.
*Mediante comunicado SS 21/258, del 14 de abril, la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al informe de estado ambiental del proyecto #1, correspondiente a los meses de mayo, junio y julio del 2022

OBSERVACIONES: Realizado el seguimiento a las medidas de manejo ambiental aprobadas en el PAGA, se evidencian muy buenas prácticas, conservando el campamento organizado y ordenado, implementado el orden y aseo en la obra, Así mismo el acopio de bolsas de cemento se encuentra bajo techado. Los generete un gestión negativas en el entorno a medio.
*Mediante radicado 99161 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
*El 20 de septiembre se aprueba protocolo de bioseguridad
* Se envían observaciones en 4 de octubre al informe trimestral sobre ambiental
* El 21 de octubre se radica por parte de la interventoría el informe 2 del contrato de obra, recibiendo las pólizas por parte del contratista el mismo día.
- Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, no ha sido posible conseguir la compactación apropiada del material de subase, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-011-2022 del día 24 de octubre la suspensión del contrato por un plazo de 1 mes, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_131 del día 24 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 24 de octubre hasta el 24 de noviembre.
- Se solicitan rendimientos financieros , el 25 de noviembre, de los meses de junio, julio y agosto de 2022, generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- El 24 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor, justificando la modificación por necesidad del contrato para cumplir con la meta física del proyecto. Esta solicitud es respondida por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 23 de noviembre de 2022 en el que solicita "... al municipio se estudie la posibilidad de realizar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarán las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", , interventoría revisa y avala mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiera solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 - K0+366.13, Se realizó la fundición de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+366.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 – K0+212.42, Fundición de huellas y vigas rostros L=5.0m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+239.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+239.02,
- Durante la semana del 3 de febrero de 2023, ocurrió el día 8 de enero de 2023, provocado por una falla geológica en el municipio de Rosas Cauca, ha interrumpido el tráfico vehicular de la vía Panamericana dejando incomunicada la zona sur del País; no ha sido posible transportar materiales tales como cemento y acero a la zona del proyecto, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-003-2023 del día 2 de febrero la suspensión del contrato hasta le 26 de febrero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_166 del día 2 de febrero, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 2 de febrero hasta el 26 de febrero. Adicionalmente, mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_209 del 1 de febrero de 2023 se dio aval a la ampliación de la suspensión No. 5 teniendo en cuenta que los motivos causados no fallan sólo suspendes.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al alirmado en encuentra ejecutado a un 0%, aun no se inicia esta actividad
- Construcción de 508 metros lineales de placa huella con bordillo y cuneta, construcción de 4 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostros entre las abscisas K0+481.968 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostros entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	15	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	12	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	3	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	11	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 23

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCION AL USUARIO: Campamento de obra

OBSERVACIONES:
Se realiza revisión del buzón de sugerencias sin encontrar ninguna PQRS
por parte de la interventoría se aprueba informe numero 3 enviado a subdirección para su aprobación .

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
PICOAS PREDIALES APROBADOS:	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

- Se aprueba el Plan de Gestión Social el 20 de junio de 2022
- Dado que en reiteradas ocasiones se ha solicitado al contratista la bitácora de obra y hasta la fecha no se ha cumplido se manejara bitácoras de obra por parte de interventoría.
- Se envía revisión del diseño de PMT, en donde cor da aval al documento y se solicita el plano con tal diseño el 06 de septiembre
- Mediante radicado 99161 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
- El 20 de septiembre se aprueba protocolo de bioseguridad
- Se envían observaciones en 4 de octubre al informe trimestral sobre ambiental
- El 21 de octubre se radica por parte de la interventoría el informe 2 del contrato de obra, recibiendo las pólizas por parte del contratista el mismo día.
- Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, no ha sido posible conseguir la compactación apropiada del material de subase, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-011-2022 del día 24 de octubre la suspensión del contrato por un plazo de 1 mes, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_131 del día 24 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 24 de octubre hasta el 24 de noviembre.
- Se solicitan rendimientos financieros , el 25 de noviembre, de los meses de junio, julio y agosto de 2022, generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- El 24 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor, justificando la modificación por necesidad del contrato para cumplir con la meta física del proyecto. Esta solicitud es respondida por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 23 de noviembre de 2022 en el que solicita "... al municipio se estudie la posibilidad de realizar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarán las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", , interventoría revisa y avala mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiera solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 - K0+366.13, Se realizó la fundición de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+366.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 – K0+212.42, Fundición de huellas y vigas rostros L=5.0m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+239.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+239.02,
- Durante la semana del 3 de febrero de 2023, ocurrió el día 8 de enero de 2023, provocado por una falla geológica en el municipio de Rosas Cauca, ha interrumpido el tráfico vehicular de la vía Panamericana dejando incomunicada la zona sur del País; no ha sido posible transportar materiales tales como cemento y acero a la zona del proyecto, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-003-2023 del día 2 de febrero la suspensión del contrato hasta le 26 de febrero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_166 del día 2 de febrero, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 2 de febrero hasta el 26 de febrero. Adicionalmente, mediante comunicado GNSS_INVAG_1610_2021_209 del 1 de febrero de 2023 se dio aval a la ampliación de la suspensión No. 5 teniendo en cuenta que los motivos causados no fallan sólo suspendes.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al alirmado en encuentra ejecutado a un 0%, aun no se inicia esta actividad
- Construcción de 508 metros lineales de placa huella con bordillo y cuneta, construcción de 4 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostros entre las abscisas K0+481.968 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostros entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Excavación de vigas rostros y construcción de solado de limpieza entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas rostros entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8" de cuneta y bordillos entre las abscisas K0+529.092 - K0+551.929

ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

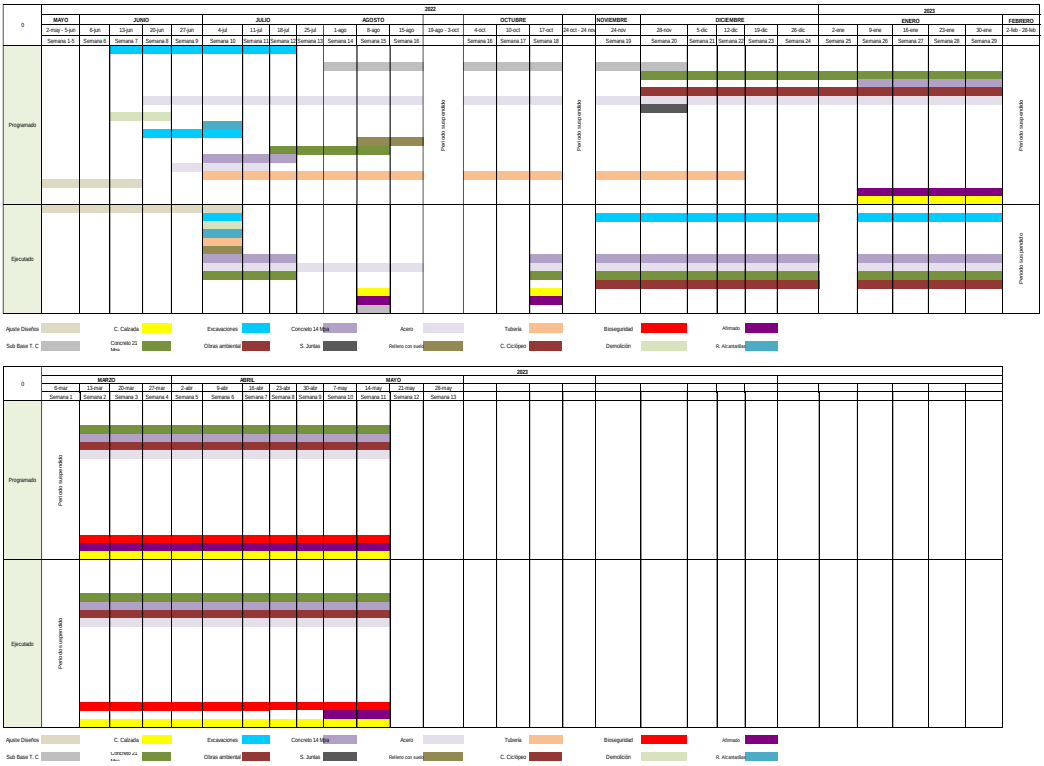
Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Excavación de vigas riostras y construcción de solado de limpieza entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8" de cunetas y bordillos entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Instalación de formaleta cuenta y bordillo entre las abscisas KI+508.144 - KI+529.092


Instalación de formaleta cuenta y bordillo entre las abscisas KI+508.144 - KI+529.092


Instalación de formaleta cuenta y bordillo entre las abscisas KI+508.144 - KI+529.092


Construcción concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Preparación de mezcla en sitio


Excavación vigas riostras entre las abscisas KI+508.144 - KI+529.092


Instalación acero de refuerzo entre las abscisa KI+508.144 - KI+529.092


Instalación acero de refuerzo entre las abscisa KI+508.144 - KI+529.092

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

- Recar seguimiento a la entrega de la siguiente documentación.
- Plan de calidad, sin entregar.
- Plan de gestión de obra - PGO, sin entregar.
- Gestión, permisos y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce, sin entregar.
- Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
- Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202118031DND

Original: Informe mensual de Interventoria. Archivo de Gestión del RAMG.
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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 66: 12/05/2023 – 18/05/2023

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

CÓDIGO	MEPHAN1-M-IS-FR-3
VERSIÓN	1
PAGINA	1 DE 2
FECHA	18/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 66 del 12/05/2023 al 18/05/2023 — Último Informe Semanal SI

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

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

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan es una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente. Lo anterior, mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario) con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 550 ML, construcción de tres (3) alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO FACA
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS
CONTRATO No.	LP 002 - 0021.15 - 05.073
FECHA DE INICIO:	2/05/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023
VALOR INICIAL:	$ 733.111.208.00
VALOR ADICIONES:	$ 31.888.792.00
VALOR ACUMULADO:	$ 765.000.000.00
	$ -

PRORROGA 1	31/12/2021
SUSPENSIÓN 1	5/01/2022
INICIO	2/05/2022
SUSPENSIÓN 2	19/08/2022
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 2	7/09/2022
REINICIO 2	4/10/2022
SUSPENSIÓN 3	24/10/2022
REINICIO 3	25/11/2022
PRORROGA 2	2/12/2022
SUSPENSIÓN 4	30/12/2022
REINICIO 4	2/01/2023
PRORROGA 3	2/01/2023
SUSPENSIÓN 5	2/02/2023
REINICIO 5	16/03/2023
PRORROGA 4	11/04/2023
PRORROGA 5	16/05/2023

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:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023
VALOR INICIAL:	$ 649.649.691.00
VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000.00
VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691.00
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	31/05/2023
SUSPENSIÓN 1	30/1/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022

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	$ 765.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 765.000.000			
INTERVENTORIA	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):	$ 765.000.000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 731.497.066.00	95.62%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 723.444.214.00	94.57%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (8.052.851.00)	-1.05%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 731.497.066.00	95.62%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 723.444.214.00	94.57%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (8.052.851.00)	-1.05%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52.233.078.00	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.180.197.00	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	X	

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

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

Observaciones: Aunque del acta de reinicio No. 6 con fecha del contrato hasta el 11 de abril de 2023 se aprobó la PRORROGA No.4 con fecha de terminación 30 de mayo del 2023 con base en la reprogramación aprobada, se tiene un porcentaje programado de 95.62% versus un ejecutado de 94.57% causando un retraso del 1.05%.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	229.500.000.00
Amortizado $	$	206.463.902.00
Saldo $	$	23.036.098.00

INDICADOS I/C	
En el mes:	1.13
Acumulado:	

INTERVENTORIA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 814.418.666.00	98.78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 814.418.666.00	98.78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%

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 aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, Inspector Gas, Profesional Social. Adicionalmente, se incluyen los costos de alquiler de 4 motocicletas SSCC, un campamento en la ciudad de Popayán, comunicación, edición de informes, transporte y viáticos de la Directora de Interventoría.

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 95.62% — Avance o Atraso Físico %: -1.05%
Meta Física Ejecutada %: 94.57%

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

Descripción de la Metafísica Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (días)	Vigencia (días)	Avance Física	Vereda San Juan	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	mt	550	280	270	Prog	550			550	100.00%
					Ejec	550			550	100.00%
Alcantarillas	und	3	4		Prog	4			4	100.00%
					Ejec	4			4	100.00%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Atermado	km	3.00	0		Prog	0.00			0.00	100.00%
					Ejec	0.00			0.00	100%

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

Vereda San Juan: Programado Tramo 1: 550 m de placa huella, 4 alcantarillas (3 contractuales y 1 adicional) y 3km de actividades de mantenimiento periódico

Ejecutado Tramo 1: El contratista realiza la construcción de las estructuras de drenaje 4 alcantarillas construidas, incluido el relleno con suelo. Por otra parte, construcción de placa huella de 550m

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignará ocho (8) 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 máquina haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Motoniveladora	1
	Retroexcavadora	1
	Volqueta sencilla	3
	Total	7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	Corregimiento Gallinero, Municipio de Piada – Mercadeo	PERMISO MINERO:	SI X	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI X	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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
PSMV:	SI		NO	N/A	X
OTROS (Especificar cuál):	SI		NO	N/A	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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

ESTADO:
*Mediante comunicado SS 58757 del 27 de septiembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada.
*El 30 de enero, se radica antes la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el primer informe trimestral correspondiente al periodo mayo a julio.
*Mediante comunicado SS 21256 del 14 de abril, la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al informe de estado ambiental del proyecto #1, correspondiente a los meses de mayo, junio y julio del 2022

OBSERVACIONES: Realizando el seguimiento a las medidas de manejo ambiental aprobadas en el PMA, se evidencian muy buenas prácticas, conservo ede el campamento organizado y orden adq, resaltando aseo el orden y y aseo en la obra, Así mismo el acopio de bolsas de cemento se encuentra organizada, sin generar un peligro negativo en el entorno de la obra.
*Mediante radicado 99181 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
*El 21 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor, justificando la modificación por necesidad del contrato para cumplir con la meta física del proyecto. Estos solicitud es respondida por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 23 de noviembre de 2022 en el que solicita "... al municipio se estudie la posibilidad de realizar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarán las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", , interventoría revisa y avala mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiera solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+ 212.42 - K0+366.13, Se realizó la función de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abs.cisa K0+266.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 – K0+212.42, Fundición de huellas y vigas riostras L=3.6m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+239.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+245.22,
- Durante la semana del 20 al 26 de marzo, ocurrido el día 9 de enero de 2023, provocado por una falla geológica en el municipio de Rosas Cauca, ha interrumpido el tráfico vehicular de la vía Panamericana dejando incomunicada la zona sur del País; no ha sido posible transportar materiales tales como cemento y acero a la zona del proyecto, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-003-2023 del día 2 de febrero la suspensión del contrato hasta el 26 de febrero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_ 356 del día 2 de febrero, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 2 de febrero hasta el 26 de febrero. Adicionalmente, mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_359 del 3 de febrero de 2023 se da aval a la ampliación de la suspensión No. 5 teniendo en cuenta que los motivos causados no fallan sido superados.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al atirmado en encuentra ejecutado a un 0%, aun no se inicia esta actividad
- Construcción de 508 metros lineales de placa huella con bordillo y cuneta, construcción de 4 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+481.968 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+550.000
- Construcción de rampa de acceso vehicular en la abscisa K0+550.000

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	2	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

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

OBSERVACIONES:
Se realiza revisión del buzón de sugerencias sin encontrar ninguna PQRS
por parte de la interventoría se sguerida informe numero 2 revisado a satisfacción para su aprobación.
se solicitud el envio del informe N° 3

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL PREDIOS REQUERIDOS A ADQUIRIR:	N/A
FICHAS PREDIALES APROBADAS:	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

- Se aprueba el Plan de Gestión Social el 20 de junio de 2022
- Dado que en reiteradas ocasiones se ha solicitado al contratista la bitácora de obra y hasta la fecha no se ha cumplido se manejara bitácora de obra por parte de interventoría.
- Se envía revisión del diseño de PMT, en donde cor da aval al documento y se solicita el plano con tal diseño al 06 de septiembre
- Mediante radicado 99181 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
- El 20 de septiembre se aprueba protocolo de bioseguridad
- Se envían observaciones el 4 de octubre al informe trimestral socio-ambiental.
- El 21 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor del contrato de obra, recibiendo las aclicas por parte del contratista el mismo día.
- Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, no ha sido posible conseguir la compactación apropiada del material de subase, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-011-2022 del día 24 de octubre la suspensión del contrato por un plazo de 1 mes, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_131 del día 24 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 24 de octubre hasta el 24 de noviembre.
- Se solicitan rendimientos financieros , el 21 de noviembre, de los meses de junio, julio y agosto de 2022, generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- El 21 de noviembre, el contratista realiza solicitud de adicional en plazo y valor, justificando la modificación por necesidad del contrato para cumplir con la meta física del proyecto. Estos solicitud es respondida por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 23 de noviembre de 2022 en el que solicita "... al municipio se estudie la posibilidad de realizar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarán las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", , interventoría revisa y avala mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiera solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+ 212.42 - K0+366.13, Se realizó la función de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abs.cisa K0+266.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 – K0+212.42, Fundición de huellas y vigas riostras L=3.6m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+239.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+245.22,
- Durante la semana del 20 al 26 de marzo, ocurrido el día 9 de enero de 2023, provocado por una falla geológica en el municipio de Rosas Cauca, ha interrumpido el tráfico vehicular de la vía Panamericana dejando incomunicada la zona sur del País; no ha sido posible transportar materiales tales como cemento y acero a la zona del proyecto, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-003-2023 del día 2 de febrero la suspensión del contrato hasta el 26 de febrero, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_ 356 del día 2 de febrero, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 2 de febrero hasta el 26 de febrero. Adicionalmente, mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_359 del 3 de febrero de 2023 se da aval a la ampliación de la suspensión No. 5 teniendo en cuenta que los motivos causados no fallan sido superados.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al atirmado en encuentra ejecutado a un 0%, aun no se inicia esta actividad
- Construcción de 508 metros lineales de placa huella con bordillo y cuneta, construcción de 4 alcantarillas con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+481.968 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+531.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+550.000
- Construcción de rampa de acceso vehicular en la abscisa K0+550.000

- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+529.092 – K0+550.000

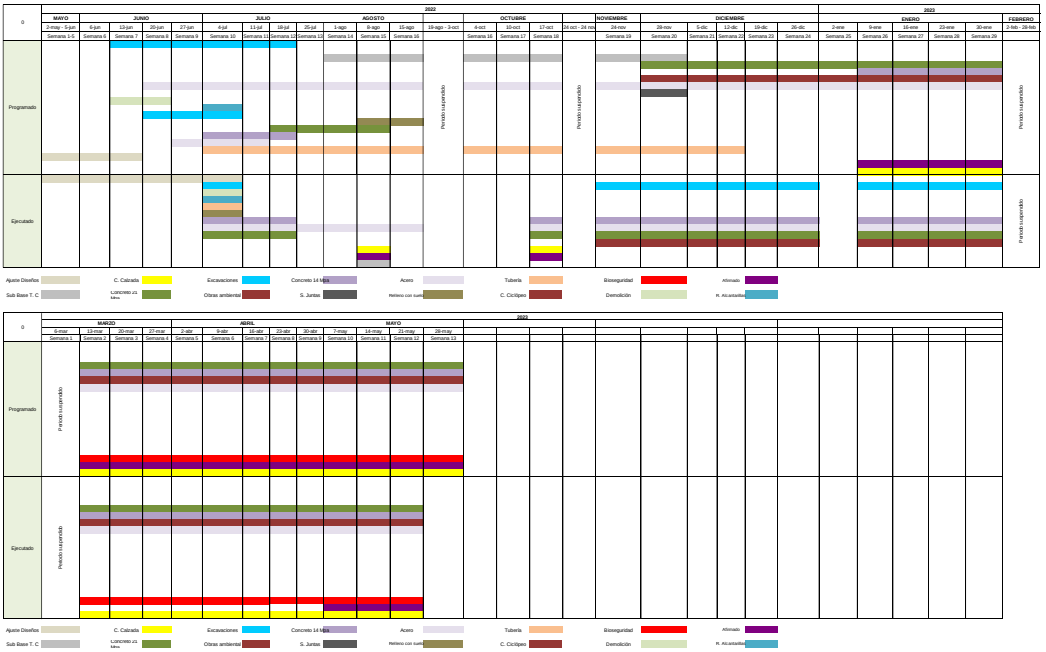
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

- Realizar la conformación de calzada y adición de material de atirmado en el tramo destinado por la comunidad (Vereda Hierbas Buenas) correspondiente al capítulo de "actividades de mantenimiento periódico"

ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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



XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Instalación acero de refuerzo huellas y vigas riostras entre las abscisas Ki0+529.092 - Ki0+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas Ki0+529.092 - Ki0+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas Ki0+529.092 - Ki0+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas Ki0+529.092 - Ki0+551.929


Mezcla 3000 PSI en sitio


Construcción rampa de acceso abscisa Ki0+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa Ki0+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa Ki0+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa Ki0+550.000

NOTA: Las cantidades y valores consignados en el presente informe 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

Hacer seguimiento a la entrega de la siguiente documentación.
- Plan de calidad, sin entregar.
- Plan de gestión de obra – PGO, sin entregar.
- Gestión, permiso y/o licencia y/o tramite para ocupación de cauce, sin entregar.
- Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
- Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades

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

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA PATRICIA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 2520213851CND

- Informe Semanal No. 67: 19/05/2023 – 25/05/2023

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

CÓDIGO	MEPVARH-IN-IS-FR-3
VERSION	1
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	26/05/2023 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 67 del 19/05/2023 al 25/05/2023 — Último Informe Semanal: SI

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

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

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan es una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente. Lo anterior, mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario) con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 550 ML, construcción de tres (3) alcantarillas.

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

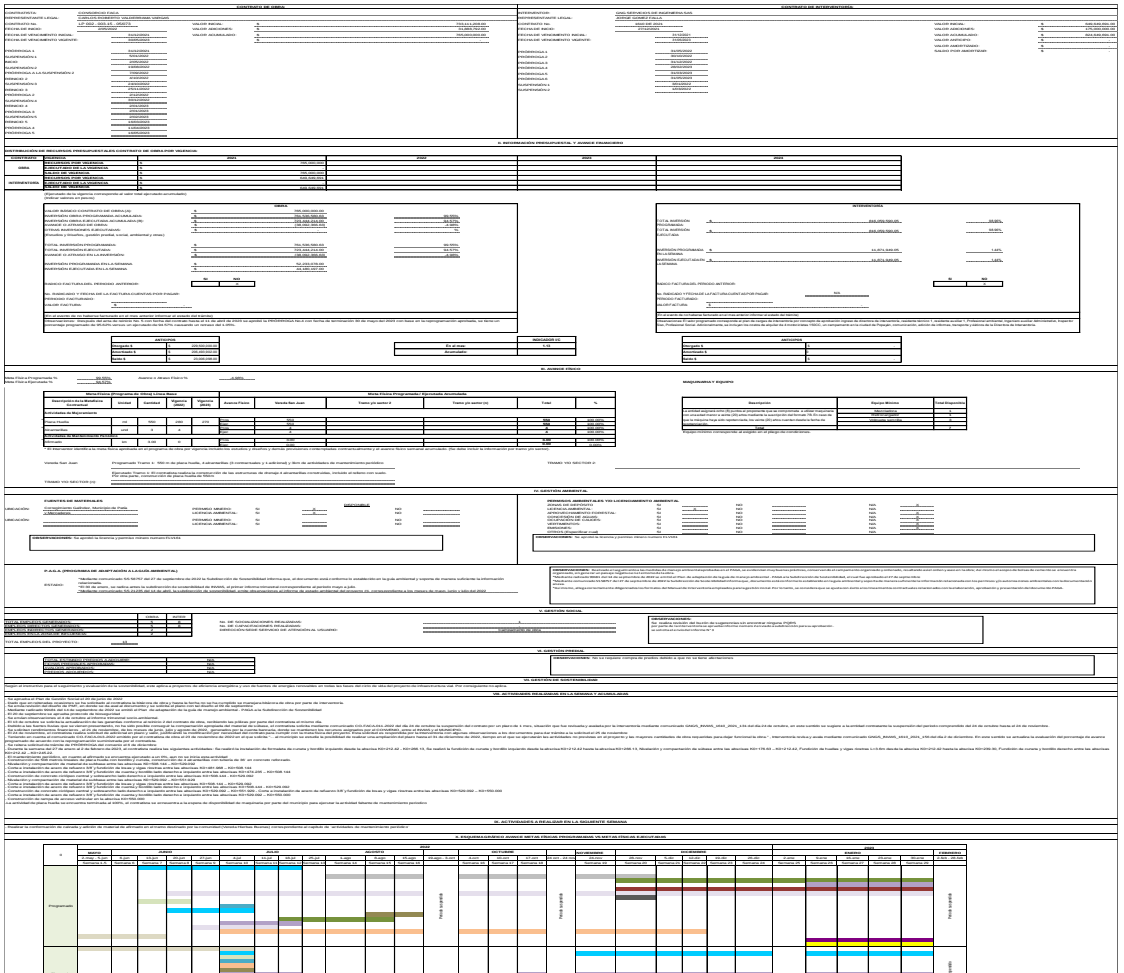
INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023



ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 68: 26/05/2023 – 01/06/2023

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

CODIGO	MEP-MAN-IN-IS-FR-0
VERSION	1
PAGINA	1 DE 2
FECHA	2/06/2023 (DÍA / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 68 del 26/05/2023 al 1/06/2023 — Último Informe Semanal: SI

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

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR CAUCA EN DESARROLLO DEL CONVENIO INTER-RADMINISTRATIVO No. 2122 DE 2020 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS.

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

OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIAL PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

El corredor postulado PANCHE-SAN JUAN-HIERBAS BUENAS inicia en el cruce al ingreso a la vía a San Juan en una vía terciaria, en general se encuentra sobre terreno con pendientes del orden de 3% y 5% aproximadamente. Lo anterior, mediante la ejecución de actividades tales como: mejoramiento y mantenimiento (periódico - rutinario) con la intervención de tramos de placa huella de aproximadamente 550 ML, construcción de tres (3) alcantarillas.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO FACA
REPRESENTANTE LEGAL:	CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS
CONTRATO No.	LP 002 - 2021.10 - 054573
FECHA DE INICIO:	2/05/2022
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023
PRORROGA 1	31/12/2021
SUSPENSIÓN 1	5/01/2022
INICIO	2/05/2022
SUSPENSIÓN 2	19/08/2022
PRORROGA A LA SUSPENSIÓN 2	7/09/2022
REINICIO 2	4/10/2022
SUSPENSIÓN 3	24/10/2022
REINICIO 3	25/11/2022
PRORROGA 3	2/12/2022
SUSPENSIÓN 4	30/12/2022
REINICIO 4	2/01/2023
PRORROGA 3	2/01/2023
SUSPENSIÓN 5	2/02/2023
REINICIO 5	16/03/2023
PRORROGA 4	11/04/2023
PRORROGA 5	16/05/2023

VALOR INICIAL:	$ 731.111.208,00
VALOR ADICIONES:	$ 31.888.792,00
VALOR ACUMULADO:	$ 765.000.000,00
	$ -

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:	31/05/2023
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	31/05/2023
SUSPENSIÓN 1	3/01/2022
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022

VALOR INICIAL:	$ 649.649.691,00
VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
VALOR ACUMULADO:	$ 824.649.691,00
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	$ 765.000.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 765.000.000			
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 sin pesos)

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 765.000.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 765.000.000,00	100,00%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 765.000.000,00	100,00%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ -	0,00%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ -	%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 765.000.000,00	100,00%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 765.000.000,00	100,00%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ -	0,00%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 52.233.078,00	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 44.190.197,00	

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

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

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

Observaciones: Este Municipio culminó con las actividades programadas, por lo cual entra en proceso de liquidación., se tiene un porcentaje programado de 100% versus un ejecutado de 100%

INTERVENTORA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 816.058.590,05	98,96%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 816.058.590,05	98,96%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.871.849,05	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.871.849,05	1,44%

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 aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1, Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativo, 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 Interventoría.

ANTICIPOS

Otorgado $	$	229.530.000,00
Amortizado $	$	206.410.902,00
Saldo $	$	23.008.098,00

INDICADOR IC

En el mes:	1,07
Acumulado:	

ANTICIPOS

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 100,00% — Avance o Atraso Físico % 0,00%
Meta Física Ejecutada % 100,00%

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.	mt	550	280	270	Obra	550			550	100,00%
					Plan	550			550	100,00%
Alcantarillas:	und	3	4		Obra	4			4	100,00%
					Plan	4			4	100,00%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Alcinado	ka	3,00	0		Obra	3,00			3,00	100,00%
					Plan	3,00			3,00	0,00%

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

Vereda San Juan — Programado Tramo 1: 550 m de placa huella, 4 alcantarillas (3 contractuales y 1 adicional) y 3km de actividades de mantenimiento periódico
Ejecutado Tramo 1: El contratista realiza la construcción de las estructuras de drenaje 4 alcantarillas construidas, incluido el relleno con suelo.
Por otra parte, construcción de placa huella de 550m

TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
La entidad asignará ocho (8) 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 máquina haya sido repotenciada, las veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Mezcladora	1
	Rodillo liso pesado	1
	Vibroplata reversible	3
Total		7

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

				DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Corregimiento Galindez, Municipio de Patia y Mercadares	PERMISO MINERO:	SI	X	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	X	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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
PSMV:	SI		NO		N/A	X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO		N/A	

OBSERVACIONES: Se aprobó la licencia y permiso minero numero FLV161

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

ESTADO: *Mediante comunicado SS 58757 del 27 de septiembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, el documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada.
*El 30 de enero, se radica antes la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el primer informe trimestral correspondiente al periodo mayo a julio.
*Mediante comunicado SS 24160 del 14 de abril la subdirección de sostenibilidad, emite observaciones al informe de estado ambiental del acuerdo #1, correspondiente a los meses de mayo, junio y julio del 2022

OBSERVACIONES: Realizado el seguimiento a las medidas de manejo ambiental tal y como se relacionan en el PAGA, se evidencian muy buenas prácticas, conservando el comportamiento organizado y ordenado, recalcando aún el orden y aseo en la obra. Así mismo el acopio de bolsas de cemento se encuentra
*Mediante radicado RI1581 del 14 de septiembre de 2022 se entregó el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad, el cual fue aprobado el 27 de septiembre
*Mediante comunicado SS 58757 del 27 de septiembre de 2022 la Subdirección de Sostenibilidad informa que, documento está conforme lo establecido en la guía ambiental y soporta de manera suficiente la información relacionada con los permisos y/o autorizaciones ambientales con la docume ntación anexa.
*Así mismo, allega correctamente diligenciada las formatos del Manual de Interventoría empleados para la gestión inicial. Por lo tanto, se considera que se ajusta con éxito a los lineamientos contractuales relacionados con la elaboración, aprobación y presentación del documento PAGA.

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	5	6
EMPLEOS DIRECTOS DESEMPEADOS:	0	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

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

OBSERVACIONES:
Se realiza revisión del buzón de sugerencias sin encontrar ninguna PQRS
Se informa que se socializa el informe numero 2 mensual a subdirección para su aprobación.
se adicional el incluido informe Nº 1

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
CLASIFICACIÓN DE PREDIOS:	N/A
AVALUOS APROBADOS:	N/A
TRATOS 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

- Se aprueba el Plan de Gestión Social el 20 de junio de 2022
- Dado que en reiteradas ocasiones se ha solicitado al contratista la bitácora de obra y hasta la fecha no se ha cumplido se maneja bitácora de obra por parte de interventoría.
- Se envía revisión del diseño de PMT, en donde se da aval al documento y se solicita el plano con tal diseño el 09 de septiembre
- Mediante radicado RI1581 del 14 de septiembre de 2022 se emitió el Plan de adaptación de la guía de manejo ambiental - PAGA a la Subdirección de Sostenibilidad
- El 20 de septiembre se aprueba protocolo de bioseguridad
- Se emiten observaciones el 4 de octubre al informe trimestral socio-ambiental.
- El 13 de octubre se solicita la actualización de las garantías conforme al mínimo 2 del contrato de obra, recibiendo las pólizas por parte del contratista el mismo día.
- Debido a las fuertes lluvias que se vienen presentando, no ha sido posible consegui r la compactación apropiada del material de subase, el contratista solicita mediante comunicado CO-FACA-011-2022 del día 24 de octubre la suspensión del contrato por un plazo de 1 mes, situación que fue revisada y avalada por la interventoría mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_131 del día 24 de octubre, en este sentido se sugiere a la entidad contratante la suspensión del periodo comprendido del 24 de octubre hasta el 24 de noviembre.
- Se solicitan rendimientos financieros , el 21 de noviembre, de los meses de junio, julio y agosto de 2022, generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- El 23 de noviembre se solicita por parte de la interventoría la ampliación del contrato para cumplir con la meta física del proyecto, toda solicitud es respondida por la interventoría con algunas observaciones a los documentos para dar trámite a la solicitud el 25 de noviembre
- Teniendo en cuenta el comunicado CO-FACA-013-2022 emitido por el contratista de obra el 22 de noviembre de 2022 en el que solicita "...el municipio se emulsión la posibilidad de realizar una ampliación del plazo hasta el 31 de diciembre de 2022, tiempo en el que se ejecutarían las actividades no previstas en el proyecto y las mayores cantidades de obra requeridas para dejar funcional la obra.", Interventoría revisa y avala mediante comunicado GNGS_INVIAS_1610_2021_156 del día 2 de diciembre. En este sentido se actualiza la evaluación del porcentaje de avance programado de acuerdo con la reprogramación suministrada por el contratista.
- Se retiera solicitud de trámite de PRORROGA del convenio el 6 de diciembre
- Durante la semana del 27 de enero al 2 de febrero de 2023, el contratista realiza las siguientes actividades: Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 - K0+266.13. Se realizó la fundición de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+266.13, Nivelación y compactación de subase entre las abscisas K0+176.63 - K0+212.42. Fundición de huellas y vigas riostras L=3.6m desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+236.30, Fundición de cuneta y bordillo derecho entre las abscisas K0+212.42 – K0+240.22.
- El mantenimiento periódico, en cuanto al alirmado no encuentra ejecutado, a un 0%, aun no se inicia esta actividad.
- Se realizó la instalación de formaleta de cuneta y bordillo izquierdo desde la abscisa K0+212.42 hasta la abscisa K0+266.13 con tubería de 36" en concreto reforzado.
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+661.966 – K0+508.144
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8" y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+474.235 – K0+508.144
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobrancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Nivelación y compactación de material de subbase entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+508.144 – K0+529.092
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8" y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+508.144 - K0+529.092
- Construcción de concreto ciclópeo central y sobrancho lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+551.929 – Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8"y fundición de losas y vigas riostras entre las abscisas K0+529.092 – K0+550.000
- Corte e instalación de acero de refuerzo 3/8" y fundición de cuneta y bordillo lado derecho e izquierdo entre las abscisas K0+529.092 – K0+550.000
- Construcción de rampa de acceso vehicular en la abscisa K0+550.000
- La actividad de placa huella no encuentra terminada al 100%, el contratista se encuentra a la espera de disponibilidad de maquinaria por parte del municipio para ejecutar la actividad faltante de mantenimiento periódico

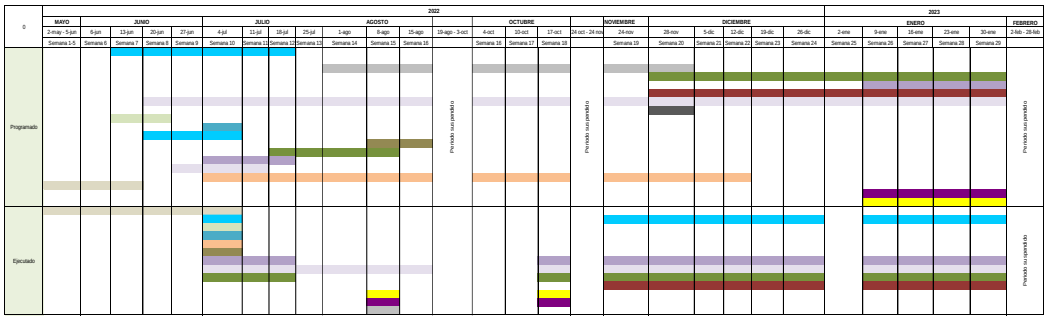
IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

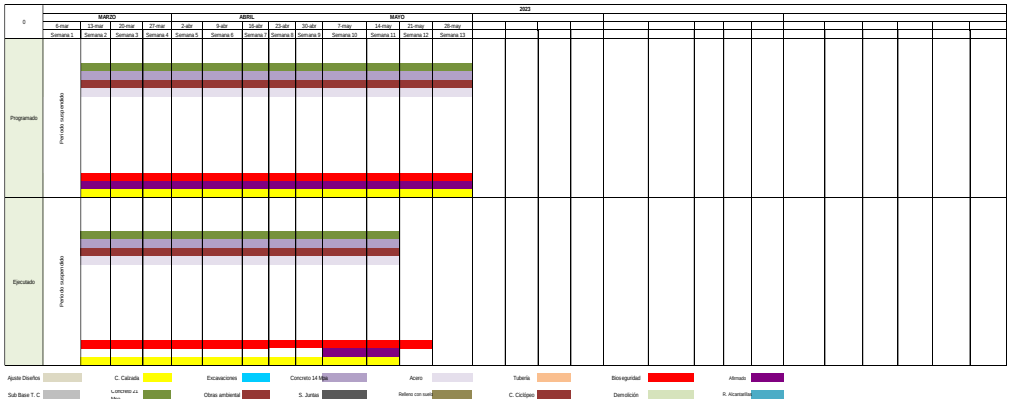
- Realizar la conformación de calzada y adición de material de afirmado en el tramo destinado por la comunidad (Vereda Hierbas Buenas) correspondiente al capítulo de "actividades de mantenimiento periódico"

ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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





XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO


Instalación acero de refuerzo huellas y vigas riostras entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Fundición de huellas y vigas riostras entre las abscisas KI+529.092 - KI+551.929


Mezcla 3000 PSI en sitio


Construcción rampa de acceso abscisa KI+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa KI+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa KI+550.000


Construcción rampa de acceso abscisa KI+550.000

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

Recar seguimiento a la entrega de la siguiente documentación.
- Plan de calidad, sin entregar.
- Plan de gestión de obra – PGO, sin entregar.
- Gestión, permiso y/o licencia y/o trámite para ocupación de cauce, sin entregar.
- Continuar seguimiento de actividades de obra para garantizar el cumplimiento de las obligación del contratista.
- Verificar cantidades, diseño y correcta ejecución de las actividades

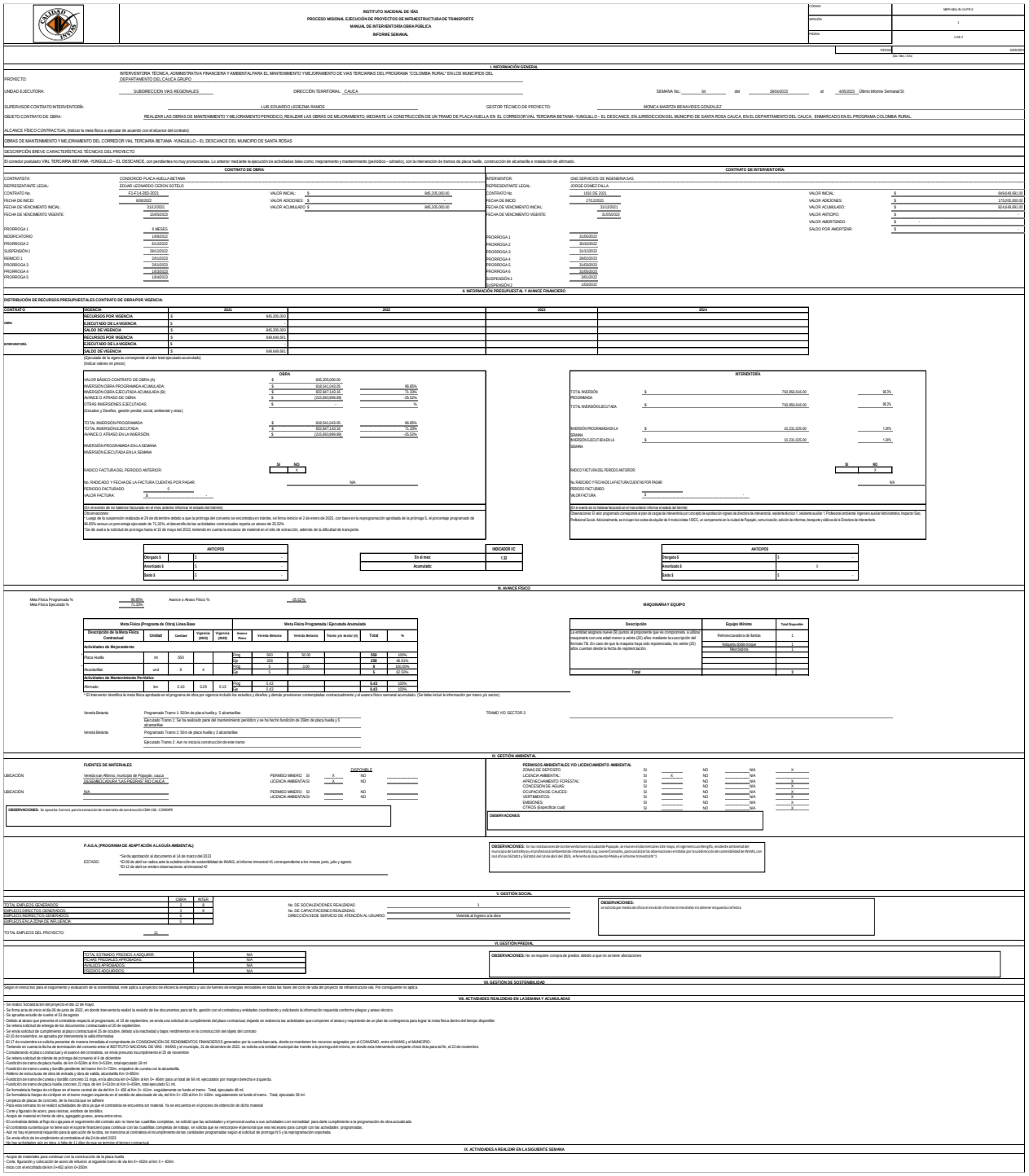
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FERNANDA JIMÉNEZ GÓMEZ
Matrícula Profesional No.: 2520218831CND

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

4.1.5 SANTA ROSA – CAUCA

- Informe Semanal No. 64: 28/04/2023 – 04/05/2023



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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No.: 64 del 28/04/2023 al 4/05/2023 Último Informe Semanal SI

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, REALZAR 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 ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado 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 afirmado.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA		
REPRESENTANTE LEGAL:	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO		
CONTRATO No.	F1-F14-283-2021	VALOR INICIAL:	$ 845.200.000.00
FECHA DE INICIO:	6/09/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2022	VALOR ACUMULADO:	$ 845.200.000.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/05/2023		
PRORROGA 1	6 MESES		
MODIFICATORIO	12/06/2022		
PRORROGA 2	6/12/2022		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
REINICIO 1	29/12/2022		
PRORROGA 3	29/12/2022		
PRORROGA 4	14/03/2023		
PRORROGA 5	1/04/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.648.681.00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000.00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.648.681.00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 2	30/09/2022		
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	30/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	16/01/2023		
SUSPENSIÓN 2	14/03/2022		

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	$ 845.200.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 845.200.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.648.681			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ -			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.648.681			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 845.200.000.00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 816.541.043.05	96.65%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 602.907.149.95	71.33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (213.633.899.89)	-25.32%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 816.541.043.05	96.65%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 602.907.149.95	71.33%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (213.633.899.89)	-25.32%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		

INDICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A

PERIODO FACTURADO: 8

VALOR FACTURA: $ -

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

Observaciones:
* Luego de la suspensión realizada el 29 de diciembre debido a que la prórroga del convenio se encontraba en trámite, se firma reinicio el 2 de enero de 2023, con base en la reprogramación aprobada de la prórroga 5, el porcentaje programado de 96.65% versus un porcentaje ejecutado de 71.33%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 25.32%.
* Se dio avala la solicitud de prorroga hasta el 15 de mayo del 2023, teniendo en cuenta la escasez de material en el sitio de extracción, además de la dificultad de transporte.

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

INDICADOR IC	
En el mes:	1.32
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 793.956.616.00	96.3%
TOTAL INVERSIONES EJECUTADA	$ 793.956.616.00	96.3%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025.00	1.24%

INDICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR: SI / NO

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A

PERIODO FACTURADO: 8

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 aprobación ingreso de directora de interventoría, 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 oficina de la Directora de Interventoría.

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

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada % 96.65%
Meta Física Ejecutada % 71.33%
Avance o Atraso Físico % -25.32%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)
Actividades de Mejoramiento				
Placa Huella	mt	950		
Alcantarillas	und	8	4	
Actividades de Mantenimiento Periódico				
Afirmado	km	0.43	0.29	0.13

Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada

Descripción de la Meta Física Contractual	Avance Físico	Vereda Betania	Vereda Betania	Tramo y/o sector (s)	Total	%
Actividades de Mejoramiento						
Placa Huella	Prog	550	50.00		550	100%
	Ejec	233			258	46.91%
Alcantarillas	Prog	3	3.00		3	100.00%
	Ejec	1			1	33.33%
Actividades de Mantenimiento Periódico						
Afirmado	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 provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo 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 258m 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 asignara 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

UBICACIÓN:	Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca	PERMISO MINERO	SI	X	NO
	DESCARGUE CADENA "LAS PEDRAS" SIN CAUCE	LICENCIA AMBIENTAL	SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL	SI		NO

DISPONIBLE

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para la extracción de materiales de construcción OMI-054. CONSPI

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
PERMISOS:	SI		NO	N/A X
OTROS (Especificar cual)	SI		NO	N/A 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 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 instalaciones de la interventoría en la ciudad de Popayán, se reciben el día miércoles 3 de mayo, el ingeniero Luis Alegría, 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, con los oficios 5523451 y 5523454 del 3 de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral N°1

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	0	
TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO:	11	

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: 1
No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:
DIRECCIÓN Y/O DE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: Vivienda de ingreso a la obra

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

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
NO HAN PREDIALES APROBADOS:	N/A
PREDIOS 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

- Se realizo Socialización del proyecto el día 12 de mayo.
- Se firma acta de inicio el día 06 de junio de 2022, en donde interventoría 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 al programado, al 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
- Se retiena solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- Se envía solicitud de cumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- El 02 de noviembre, se aprueba por interventoría la valla informativa
- El 15 de noviembre se realizo reunión con el contratista, comprometiendo el CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- Teniendo en cuenta la fecha de terminación del convenio entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS y el municipio, 31 de diciembre de 2022, se solicita a la entidad municipal dar tramite a la prorroga del mismo, en donde esta interventoría comparte check lista para tal fin, el 22 de noviembre.
- Considerando el plazo contractual y el avance del contratista, se envía presunto incumplimiento el 25 de noviembre
- Se retiena solicitud de trámite de prórroga del convenio el 1 de diciembre
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+520m al Km 0+532m, total ejecutado 18 mt
- 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+650m
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+328m al km 0+ 464m para un total de 64 mt. ejecutados por margen derecha e izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+510m al Km 0+456m, total ejecutado 51 mt.
- Se formaleta la hariga de ciclopeo en el tramo central de vía del Km 0+ 458 al Km 0+ 412m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 46 mt.
- Se formaleta la hariga de ciclopeo en el tramo margen izquierda en el sentido de abscisado de vía, del Km 0+ 459 al Km 0+ 420m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 39 mt.
- Limpieza de placas de concreto, de la mezcla que se adhiere
- Para esta semana no se reinició 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 acero, para reinfroe, estribos de bordillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de cajas 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 sea necesario para cumplir con las actividades programadas.
- Aun 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 realiza recorrido de encuentro de obra con el alcalde del 2022.
- Se han actualizado, aún no obra, la hoja de ruta de acuerdo al tramos contractual.

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+ 662m al km 0 + 400m
- Inicio con el encofrado de km 0+402 al km 0+350m

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

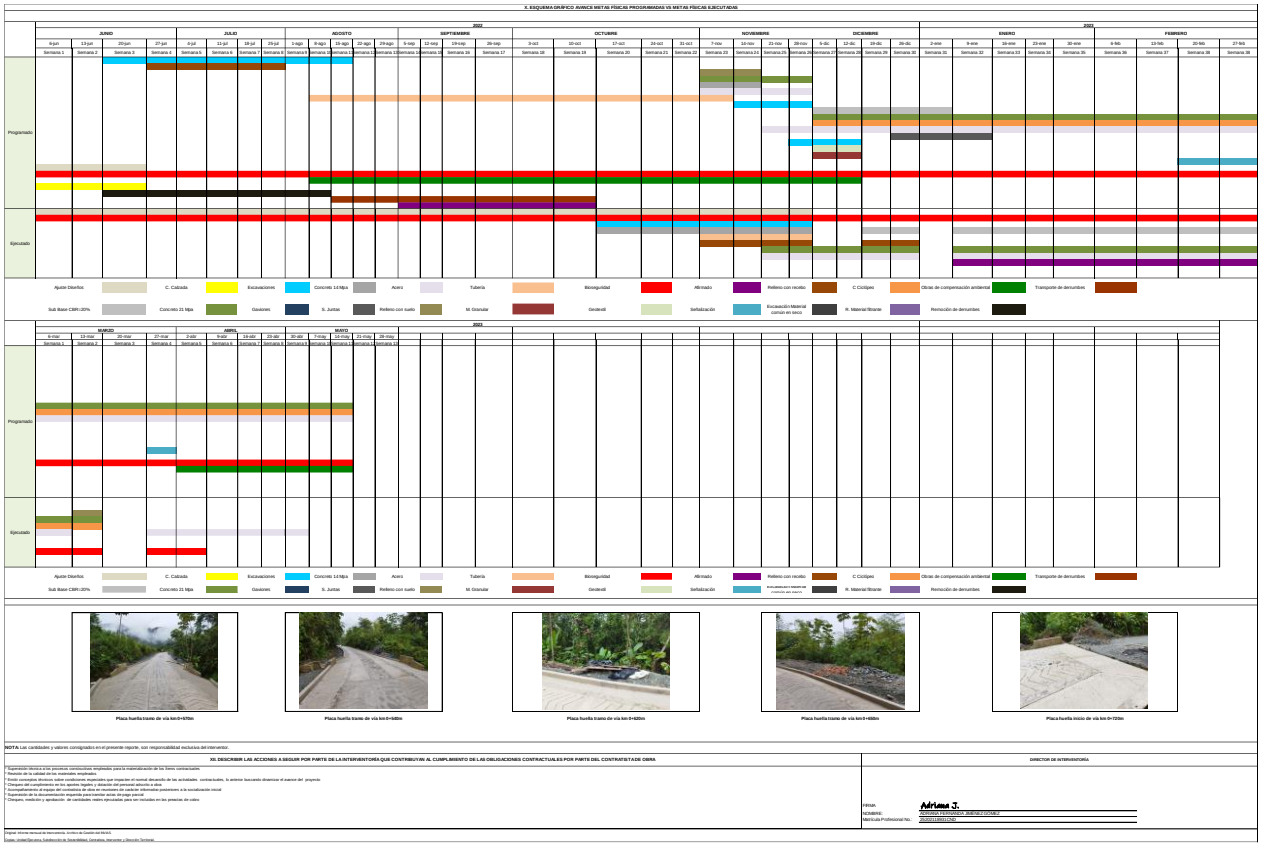
INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

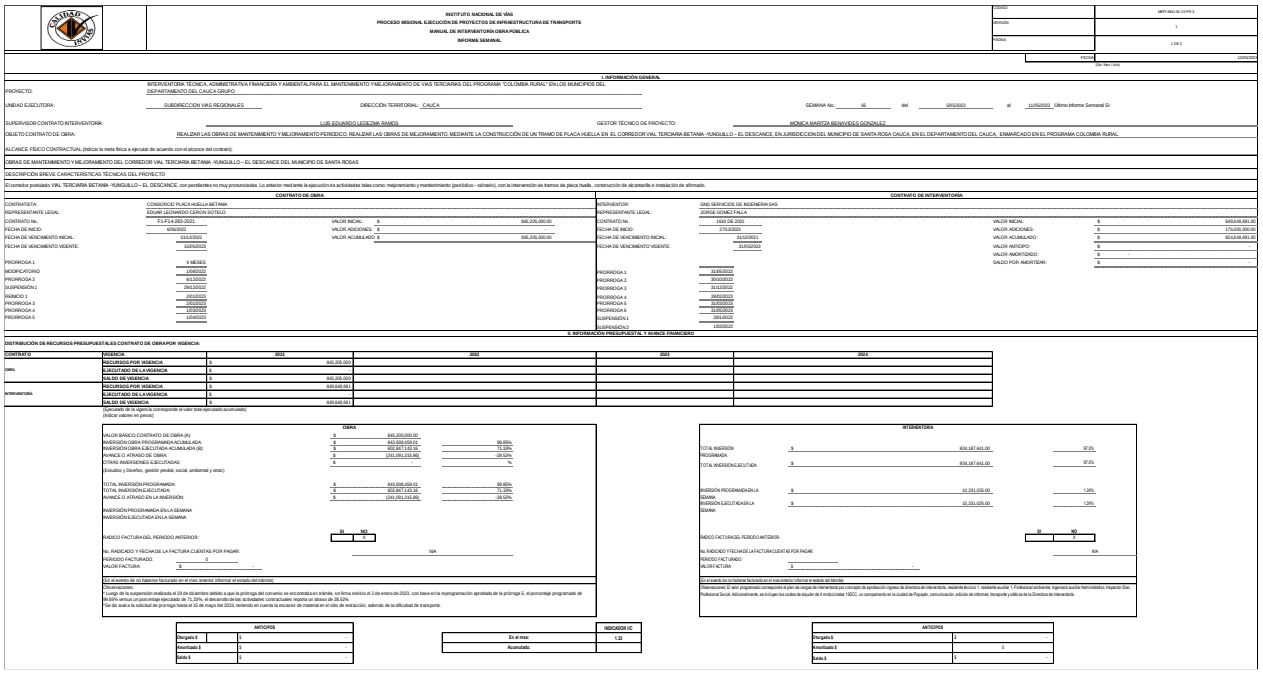
No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023



- Informe Semanal No. 65: 05/05/2023 – 11/05/2023



ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

III. AVANCE FISICO

Meta Física Programada %: 99.80%
Meta Física Ejecutada %: 74.33%
Avance o Atraso Físico %: -25.52%

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)
Actividades de Mejoramiento				
Placa Huella	mt	950		
Box-culvert	und	4	4	
Actividades de Mantenimiento Periódico				
Rellenado	km	0.43	0.29	0.13

Meta Física Programada/ Ejecutada Acumulada

Avance Físico	Vereda Betania	Vereda Betania	Tramo y/o sector (s)	Total	%
Prog.	950	50.00		950	100%
Ejec.	259			258	99.93%
Prog.	3	3.00		3	100.00%
Ejec.	5			5	62.50%
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 estados y diseños y demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (se debe incluir la información por tramo y/o sector)

Vereda Betania — Programado Tramo 1: 503m de placa huella y 5 alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado parte del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 258m 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 asignara 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
	Vibrpisón sobre-impact	1
	Motoniveladora	1
Total		3

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Vereda las Alfonso, municipio de Popayán, cauca — DISOMBOCADURA "LAS PEDRAS" RIO CAUCA — PERMISO MINERO: SI — LICENCIA AMBIENTAL SI — DISPONIBLE: X — NO
UBICACIÓN: N/A — PERMISO MINERO: SI — LICENCIA AMBIENTAL SI — NO

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para explotación de materiales de construcción ORM 396: CONSPP

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 se radica ante la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, el informe trimestral #1 correspondiente a los meses julio, julio y agosto.
*El 12 de abril se emiten observaciones al trimestral #2

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
PLANTAS DE ASFALTO	SI	.....	NO	.....	N/A	X
OCUPACIONES 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: En las instalaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se mejoro el alcohidrometro Este mayo, el ingeniero Luis Rengifo, residente ambiental del municipio de Santa Rosa, el profesional ambiental de interventoria, Ing. Juan el Corrochia, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con los oficios 0023183 y 9021616 del 1ro de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral N°1

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	
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: Actualmente por medio de oficios el envio de informes trimestrales sin obtener respuesta a la fecha.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	N/A
PUNTOS PROGRAMADOS APROBADOS:	N/A
PUNTOS 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.

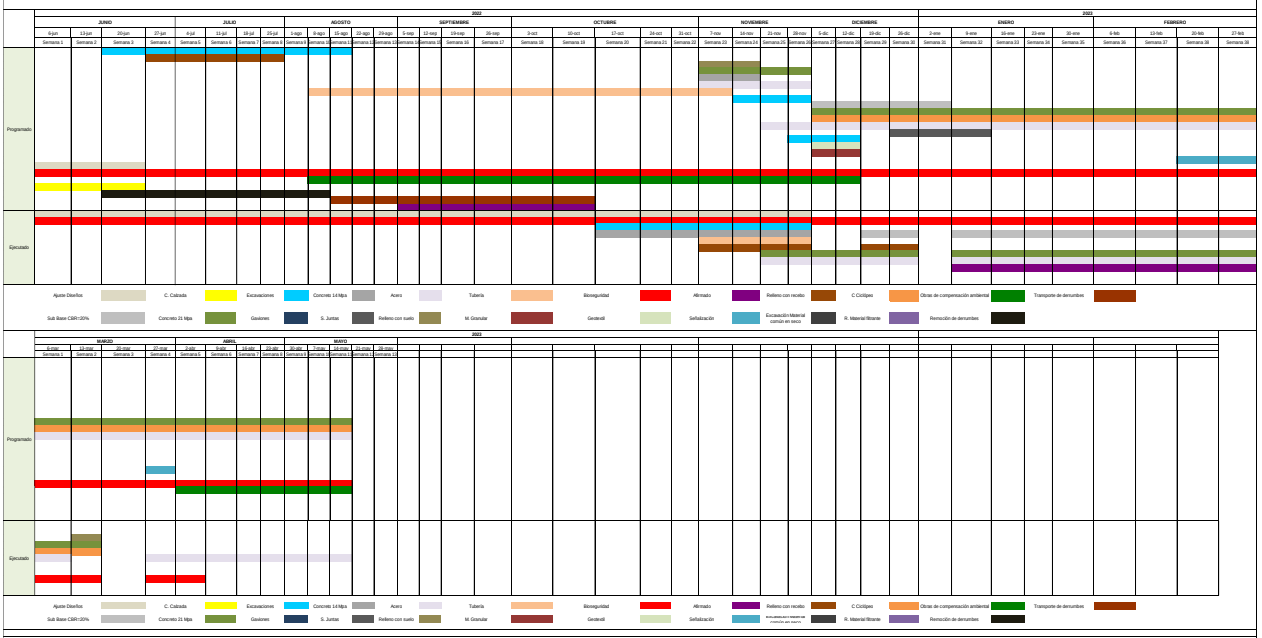
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

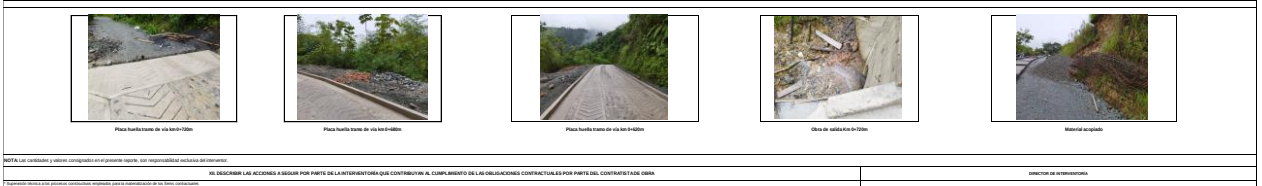
- Se realizo Socialización del proyecto el día 22 de mayo.
- Se firma acta de inicio el dia 06 de junio de 2022, en donde interventoria realizo la revisión de los documentos para tal fin, gestión con el contratista y entidades coordinando y solicitando la información requerida conforme plegos y anexo 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 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 retiera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- Se envia solicitud de cumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- El 02 de noviembre, se aprueba por interventoria la valla informativa
- El 03 de noviembre, se realiza comité de seguimiento, programatante de CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- Teniendo en cuenta la fecha de terminación del convenio entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS y el municipio, 31 de diciembre de 2022, se solicita a la entidad municipal dar tramite a la prorroga del mismo, en donde esta interventoria comparte check lista para tal fin, el 22 de noviembre.
- Considerando el plazo contractual y el avance del contratista, se envia presunto incumplimiento el 25 de noviembre
- Se retiera solicitud de trámite de prórroga del convenio el 6 de diciembre
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+520m al Km 0+532m, total ejecutado: 16 ml.
- Fundición de tramo cuneta y bordillo pendiente del tramo Km 0+730m, empalme de cuneta con la alcantarilla.
- Relleno de estructuras de obra de entrada y obra de salida, alcantarilla Km 0+662m.
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+528m 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+512m al Km 0+458m, total ejecutado 51 ml.
- Se realiza fundición de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+458m al km 0+ 420m, se funde el tramo. Total, ejecutado 38 ml.
- Se formaleta la hiarga de cicliopeo en el tramo margen izquierda en el vertido de abscisado de alc.del Km 0+ 458 al Km 0+ 420m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 39 ml.
- Limpieza de placas de concreto, de la mezclagua ser aderire
- 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 acero, para riostras, estribos de bordillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de cajaguas 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 nuevamente no tiene aún el soporte financiero para continuar 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 cálculat de prorroga N 5 y la reprogramación soportada.
- Se realiza el recorrido de inspección de obra el día 31 de mayo.
- No hay actividades aún en obra, a falta de 4 días de que se termine el tiempo contractual.

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+ 662m al km 0 + 450m
- Inicio con el encofrado de km 0+462 al km 0+330m

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FÍSICAS EJECUTADAS





Placa huella tramo de vía km 0+720m

Placa huella tramo de vía km 0+680m

Placa huella tramo de vía km 0+420m

Obra de salida Km 0+720m

Material acopiado

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

* Seguimiento técnico a los procesos constructivos empleados para la materialización de los ítems contractuales
* Verificación de cantidades de obra ejecutadas
* Visitas conjuntas técnicas sobre condiciones especiales que impactan el normal desarrollo de las actividades contractuales, lo anterior buscando dinamizar el avance del proyecto
* Chequeo del cumplimiento en los ajustes legales y dotación del personal adscrito a obra
* Acompañamiento al equipo del contratista de obra en reuniones de carácter informativas 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 precias de cobro

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA FLORENCIA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202-155227CND

Original: informe mensual de interventoria. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Municipio Territorial

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 66: 12/05/2023 – 18/05/2023

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

CÓDIGO: MEP-I-MAU-INI-13-PR-3
EDICIÓN: 1
PÁGINA: 1 DE 2
FECHA: 18/05/2023 (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 -

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: - CAUCA — SEMANA No: 66 del 12/05/2023 al 18/05/2023 Ultimo Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO: MONICA MAREDA 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 ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado 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 afirmado.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA				
REPRESENTANTE LEGAL:	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO				
CONTRATO No.	FI-F-LA-282-2021	VALOR INICIAL:	$	845.205.000,00	
FECHA DE INICIO:	6/09/2022	VALOR ADICIONES:	$	-	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$	845.205.000,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	30/05/2023				
PRORROGA 1	6 MESES				
MODIFICATORIO	1/06/2022				
PRORROGA 2	6/12/2022				
SUSPENSION 1	29/12/2022				
REINICIO 1	28/02/2023				
PRORROGA 3	28/03/2023				
PRORROGA 4	14/04/2023				
PRORROGA 5	1/05/2023				
PRORROGA 6	16/05/2023				

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS				
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA				
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$	649.648.681,00	
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$	175.000.000,00	
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$	824.648.681,00	
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	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	31/05/2023				
SUSPENSIÓN 1	30/12/2022				
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	$ 845.205.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 845.205.000			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.648.681			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.648.681			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 845.205.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 843.936.459,01	99,85%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 602.847.143,18	71,33%
AVANCE O ATRASO DE OBRA	$ (241.091.315,88)	-28,52%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 843.936.459,01	99,85%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 602.847.143,18	71,33%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (241.091.315,88)	-28,52%

INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CLIENTAS 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:
* Luego de la suspensión realizada el 29 de diciembre debido a que la prórroga del convenio se encontraba en trámite, se firma reinicio el 2 de enero de 2023, con base en la reprogramación aprobada de la prórroga 5, el porcentaje programado de 99,85% versus un porcentaje ejecutado de 71,33%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 28,52%
*Se dio aval a la solicitud de prorroga hasta el 15 de mayo del 2023, teniendo en cuenta la escasez de material en el sitio de extracción, ademas de la dificultad de transporte.

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

INDICADOR IE	
En el mes:	1,35
Acumulado:	

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 814.438.666,00	98,78%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 814.438.666,00	98,78%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 10.231.025,00	1,24%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
		X

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CLIENTAS 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 aprobación ingeniero de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1 Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativa, Inspector Dan, 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 Interventoría.

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	-
Amortizado $	$	0
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 99,85% — Avance o Atraso Físico %: -28,52%
Meta Física Ejecutada %: 71,33%

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 Betania	Vereda Betania	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	ml	550			Prog	500	50,00		550	100%
					Ejc	203			258	46,93%
Rondas/Bas	und	8	4	4	Prog	3	0,00		8	100,00%
					Ejc	5			5	62,50%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Rilmado	km	0,43	0,29	0,13	Prog	0,43			0,43	100%
					Ejc	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 demás provisiones contempladas contractualmente y el avance físico semanal acumulado. (Se debe incluir la información por tramo y/o sector).

Vereda Betania — Programado Tramo 1: 503m de placa huella y 5 alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: Se ha realizado parte del mantenimiento periódico y se ha hecho fundición de 258m 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 asignara 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 maquinaria haya sido repotenciada, tan veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación.	Retroexcavadora de llantas	1
	Volqueta doble troque	1
	Mezcladora	1
Total		3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE	
UBICACIÓN:	Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca	PERMISO MINERO: SI	X	NO
	"INVIERNO CADURA "LAS PEDRAS" RIO CAUCA	LICENCIA AMBIENTA SI	X	NO
UBICACIÓN:	N/A	PERMISO MINERO: SI		NO
		LICENCIA AMBIENTA SI		NO

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para extracción de materiales de construcción CDA -GE- CONSP1

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:

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 se radica ante la subdirección de sostenibilidad de ANLA, 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 inmediaciones de la interventoria en la ciudad de Popayán, se ocurren el día miércoles 3 de mayo, el ingeniero Luis Mengüb, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el profesional ambiental de interventoria, Ing. Jeison Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de ANLA, con oficio No 6521403 y 6523404 del 14 de abril del 2023, referente al documento de PAGA y el informe trimestral N°1

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTEV
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	7	6
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	7	6
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 13

No. DE SOCIALIDACIONES 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
ACTAS PREDIALES APROBADAS:	N/A
PREDIOS 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

- Se realizo Socialización del proyecto el día 22 de mayo.
- Se firma acta de inicio el día 06 de junio de 2022, en donde Interventoria realizo 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 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
- Se retiera solicitud de entrega de los documentos contractuales el 20 de septiembre.
- Se envía solicitud de cumplimiento al plazo contractual el 25 de octubre, debido a la inactividad y bajos rendimientos en la construcción del objeto del contrato
- El 10 de noviembre, se aprueba por Interventoria la valla informativa
- El 17 de noviembre se solicita presentar de manera inmediata el comprobante de CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS generados por la cuenta bancaria, donde se mantienen los recursos asignados por el CONVENIO, entre el INVIAS y el MUNICIPIO.
- Teniendo en cuenta la fecha de terminación del convenio entre el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVÍAS y el municipio, 31 de diciembre de 2022, se solicita a la entidad municipal dar tramite a la prorroga del mismo, en donde esta intervención comparte check lista para tal fin, el 22 de noviembre.
- Considerando el plazo contractual y el avance del contratista, se envía presunto incumplimiento el 25 de noviembre
- Se retiera solicitud de trámite de prórroga del convenio el 6 de diciembre
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+520m al Km 0+532m, total ejecutado 18 ml
- 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+800m
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+520m al Km 0+ 462m para un total de 64 ml. ejecutados por margen derecha e izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+512m al Km 0+459m, total ejecutado 51 ml.
- Se formaliza la franja de ciclipeo en el tramo central de vía del Km 0+ 459 al Km 0+ 412m. seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 46 ml.
- Se formaliza la franja de ciclipeo en el tramo margen izquierda en el sentido de abscisado de vía, del Km 0+ 459 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 acero, para riostras, estribos de bordillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de cajas para el seguimiento del contrato aún no tiene las cuadrillas completas, se solicitó que las actividades y el personal suelva a sus actividades con normalidad para darle cumplimiento a la programación de obra actualizada
- El contratista nuevamente que no tiene aún el respaldo financiero para continuar 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 bordos, 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 24 de abril 2023
- No hay actividades aún en obra, a falta de 4 días de que se termine el tiempo contractual.
- Se retiera las actividades de obra, acopio de material.
- Inicio del proceso de liquidación del contrato

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+462m al km 0 + 400m
- Inicio con el encofrado de km 0+462 al km 0+350m

ING. ADRIANA JIMENEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
ELABORÓ

LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
APROBÓ

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

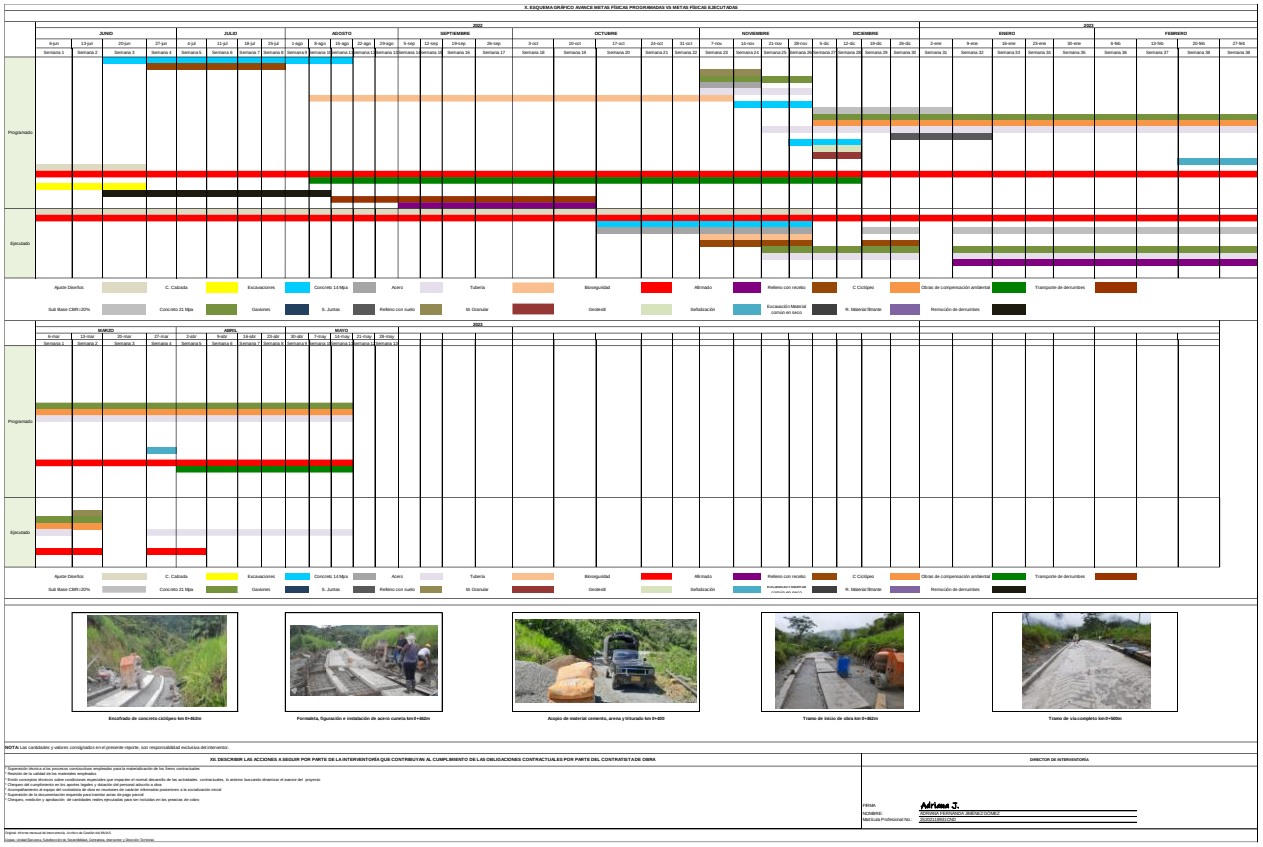
INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

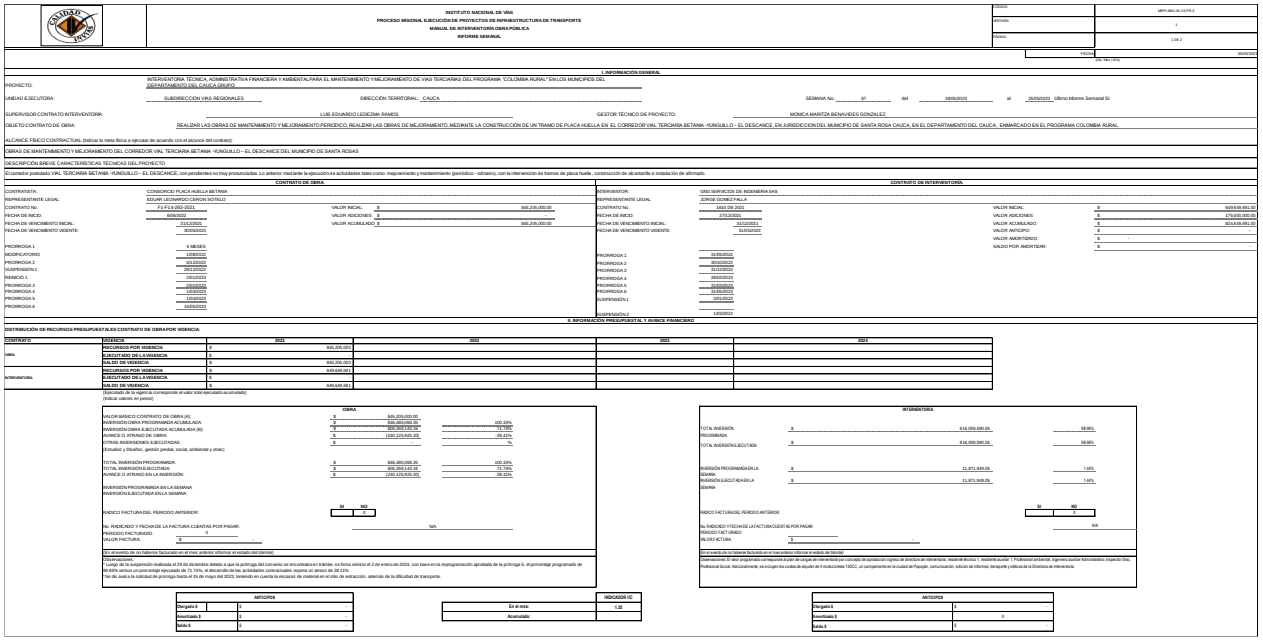
No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023



- Informe Semanal No. 67: 19/05/2023 – 25/05/2023



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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

III. AVANCES FISICO

Meta Física Programada %: 100.00%
Meta Física Ejecutada %: 79.79%
Avance o Atraso Físico %: -20.21%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Avance Físico	Vereda Bellavista	Vereda Bellavista	Tramo y/o sector (4)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	mt	950			Prog.	950	50.00		950	100%
					Ejec.	253			253	47.80%
Alcantarillas	und	4	4	4	Prog.	3	2.00		5	125.00%
					Ejec.	5			5	62.50%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Afirmado	km	0.43	0.29	0.13	Prog.	0.43			0.43	100%
					Ejec.	0.43			0.43	100%

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

Vereda Bellavista: Programado Tramo 1: 503m de placa huella y 5 alcantarillas
Ejecutado Tramo 1: se ha realizado parte del mantenimiento periodico y se ha hecho fundicion de 253m de placa huella y 5 alcantarillas

Vereda Bellavista: Programado Tramo 2: 50m de placa huella y 3 alcantarillas
Ejecutado Tramo 2: Aun no inicia la construccion de este tramo

TRAMO Y/O SECTOR 2:

MAQUINARIA Y EQUIPO

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

IV. GESTION AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

UBICACIÓN: Vereda san Alfonso, municipio de Popayán, cauca — DESEMBOCADURA "LAS PEDRAS" RIO CAUCA — PERMISO MINERO: SI (X) — LICENCIA AMBIENTA SI (X) — DISPONIBLE: NO
UBICACIÓN: NA — PERMISO MINERO: SI — LICENCIA AMBIENTA SI — NO

OBSERVACIONES: se aprueba licencia para extracción de material de construcción EXM 094 - CONSYPI

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

ZONAS DE DEPOSITO	SI	NO	NA (X)
LICENCIA AMBIENTAL	SI	NO (X)	NA
APROVECHAMIENTO FORESTAL	SI	NO	NA (X)
OCUPACIONES DE AGUAS	SI	NO	NA (X)
OCUPACIONES 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 marzo 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 visitas tecnicas de la interventoria con la Ingeniera Residente Popayán, se encuentran dos municipios: Este mapa, el ingeniero cuenta Morgrifo, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el municipio de Timbiquí, el profesional ambiental de interventoria, Ing. Jaime Escandón, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de INVIAS, con los oficios 0120211 y 0120212 del 14 de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral N°1

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER.
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	8
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	0
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:	3	8

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 mande un oficio en el envio de informes trimestrales en obtener respuesta a la fecha.

VI. GESTION PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR:	NA
PREDIOS APROBADOS:	NA
PREDIOS ADQUIRIDOS:	NA

OBSERVACIONES: No se requiere compra de predios debido a que no ocrtiene 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.

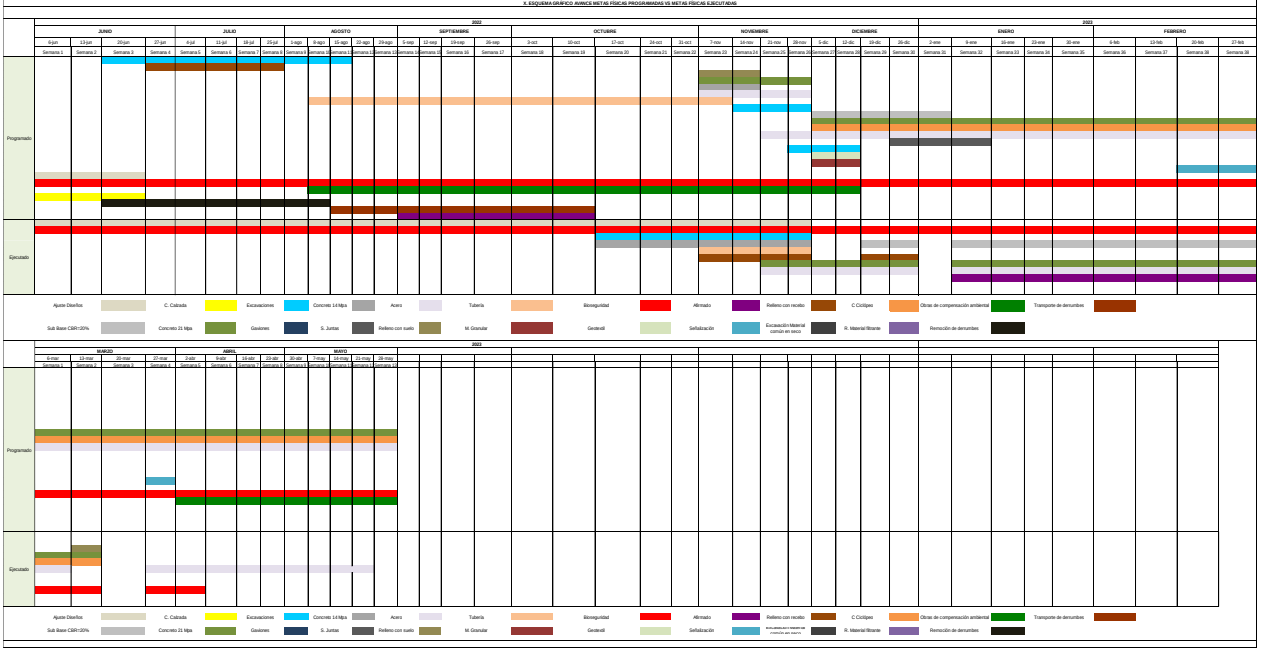
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo Socialización del proyecto el dia 12 de mayo.
- Se toma la de decisión el dia 16 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 firma acta de inicio el dia 30 de junio de 2022.
- Debido al atraso que presenta el contratista 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 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+532m, total ejecutado: 18 mt
- Fundición de tramo cuneta y bordillo pendiente del tramo Km 0+730m, 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+528m al km 0+ 464m para un total de 64 mt. ejecutados por margen derecha e izquierda.
- Fundición de tramo de placa huella concreto 21 mpa, de km 0+512m al Km 0+458m, total ejecutado 51 mt.
- Se fundieron tramos de cuneta en el margen izquierdo km 0+ 458 al Km 0+ 612m, margen derecho se funde el tramo. Total, ejecutado 48 mt.
- Se formaleta la hengra de cr10pes en el tramo margen izquierdo en el sentido de abscisado de via, del Km 0+ 458 al Km 0+ 430m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 39 mt.
- Limpieza de placas de concreto, de la mezcla que se adhiere
- Para esta semana no se realizó actividades de obra ya que el contratista no encuentra mi material. Ya se encuentra en el proceso de obtención de dicho material
- Corte y figurado de acero, para riostras, estribos de tensillos.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de cajiguas 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 nuevamente que no tiene aún el soporte financiero para continuar 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 realiza el cierre administrativo el dia 14 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

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+ 462m al km 0 + 400m
- Inicio con el encofrado de km 0+462 al km 0+392m

X. ESQUEMA GRAFICO AVANCE METAS FISICAS PROGRAMADAS VS METAS FISICAS EJECUTADAS





Excavación de riostras para km 0+462m

Placa huella tramo completa km 0+462m al km 0+454m

Encofrado concreto ciclópeo km 0+462m al km 0+460m

Traslado y figuración de acero para riostras

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 YUDRANDA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202-138642CND

Original: Informe mensual de interventoría. Archivo de Gestión del INVÍAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor o Gerente Territorial.

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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 6 de 2023

- Informe Semanal No. 68: 26/05/2023 – 01/06/2023

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

CÓDIGO: MIP1-MN2-IN-13-FR-3
VERSIÓN: 1
Página: 1 DE 2
FECHA: 29/06/2018
(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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION VIAS REGIONALES — DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA — SEMANA No: 68 del 29/05/2023 al 1/06/2023 Ultimo Informe Semanal SI

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, 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 ROSAS

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERISTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

El corredor postulado 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 afirmado.

CONTRATO DE OBRA

CONTRATISTA:	CONSORCIO PLACA HUELLA BETANIA		
REPRESENTANTE LEGAL:	EDUAR LEONARDO CERON SOTELO		
CONTRATO No.	P-LP-4-2021-2021	VALOR INICIAL:	$ 845.205.000,00
FECHA DE INICIO:	6/06/2022	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2001	VALOR ACUMULADO:	$ 845.205.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	15/06/2023		
PRORROGA 1	6 MESES		
MODIFICATORIO	1/06/2022		
PRORROGA 2	6/12/2022		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
REINICIO 1	3/01/2023		
PRORROGA 3	28/02/2023		
PRORROGA 4	14/3/2023		
PRORROGA 5	1/04/2023		
PRORROGA 6	16/05/2023		
PRORROGA 7	17/05/2023		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

INTERVENTOR:	GNG SERVICIOS DE INGENIERIA SAS		
REPRESENTANTE LEGAL:	JORGE GOMEZ FALLA		
CONTRATO No.	1610 DE 2021	VALOR INICIAL:	$ 649.648.681,00
FECHA DE INICIO:	27/12/2021	VALOR ADICIONES:	$ 175.000.000,00
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2021	VALOR ACUMULADO:	$ 824.648.681,00
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	31/05/2023	VALOR ANTICIPO:	$ -
PRORROGA 1	31/05/2022	VALOR AMORTIZADO:	$ -
PRORROGA 2	30/09/2022	SALDO POR AMORTIZAR:	$ -
PRORROGA 3	31/12/2022		
PRORROGA 4	28/02/2023		
PRORROGA 5	31/03/2023		
PRORROGA 6	31/05/2023		
SUSPENSIÓN 1	29/12/2022		
SUSPENSIÓN 2	1/03/2022		

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	$ 845.205.000			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 845.205.000			
INTERVENTORIA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 649.648.681			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 649.648.681			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 845.205.000,00	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 760.140.372,00	89,84%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 609.359.143,18	72,08%
AVANCE O ATRASO DE OBRA	$ (180.781.228,85)	-22,10%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ -	%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 760.140.372,00	89,84%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 609.359.143,18	72,08%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (180.781.228,85)	-22,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA		
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA		
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI: X / 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 pico estaba programado en de 0,5 kilos versus un porcentaje ejecutado de 72,74%, el desarrollo de las actividades contractuales reporta un atraso de 22,10%
*Se dio aval a la solicitud de prorroga hasta el 15 de junio del 2023.

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 816.059.590,05	99,98%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA	$ 816.059.590,05	99,98%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 11.871.949,05	1,44%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 11.871.949,05	1,44%
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI: X / NO:	
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 aprobación ingreso de directora de interventoría, residente técnico 1, residente auxiliar 1 Profesional ambiental, Ingeniero auxiliar Administrativa, Inspector Gas, 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 Interventoría.

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

INDICADOR IC	
En el mes:	1,35
Acumulado:	

ANTICIPOS		
Otorgado $	$	-
Amortizado $		0
Saldo $	$	-

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: 83,84% — Avance o Atraso Físico %: -22,10%
Meta Física Ejecutada %: 72,74%

Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia (2022)	Vigencia (2023)	Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada: Avance Físico	Vereda Betania	Vereda Betania	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Actividades de Mejoramiento										
Placa Huella	mt	550			Prog	550	55,00		550	100%
					Ejec	263			263	47,82%
Box-culvertillos	und	8	4	4	Prog	3	3,00		3	100,00%
					Ejec	5			5	62,50%
Actividades de Mantenimiento Periódico										
Rilmado	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 agrobada 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 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 262m de placa huella y 5 alcantarillas
Vereda Betania — Programado Tramo 2: 55m 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 asignara 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
	Mezcladora	1
Total		3

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

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

OBSERVACIONES: Se aprueba licencia para la extracción de material de construcción CAM-024 - CONSPA

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)			N/A	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 RAMAS, 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 inicia en el día miércoles 3 de mayo, el ingeniero social Libardo grijfo, residente ambiental del municipio de Santa Rosa y el profesional ambiental de interventoría, Ing. Jairomil Camacho, para socializar las observaciones emitidas por la subdirección de sostenibilidad de RAMAL, con los oficios 20234011 y 20234014 del 14 de abril del 2023, referente al documento PAGA y el informe trimestral N°1

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	3	0
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	2	0
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	0	
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 anticipa 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
ACTAS FIRMADAS APROBADAS:	N/A
PREDIOS 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.

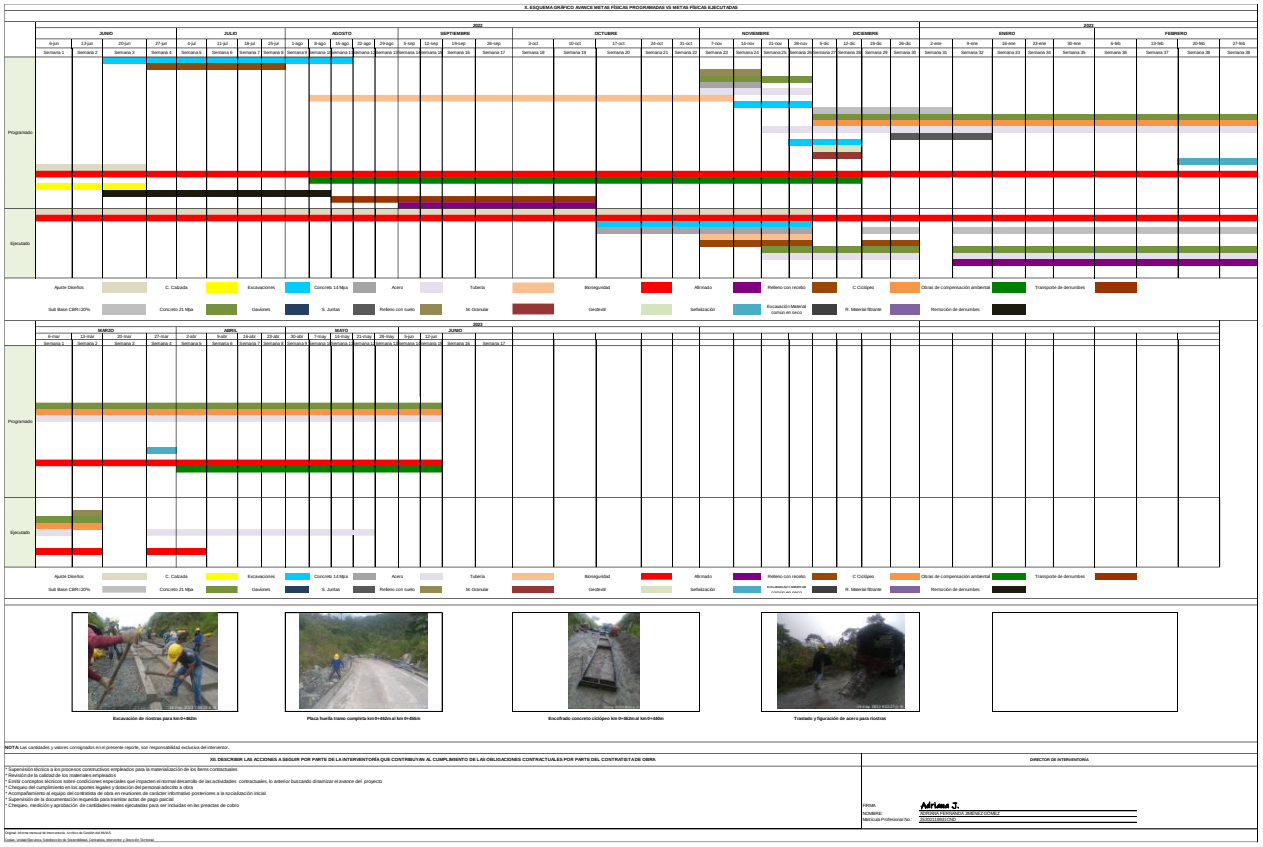
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

- Se realizo Socialización del proyecto el día 12 de mayo.
- Se firma acta de inicio el día 06 de junio de 2022, en donde interventoría 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 exclusión de cuatro días del 23 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 comprometen 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+520m al km 0+532m, total ejecutado 18 ml
- 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+800m.
- Fundición de tramo de cuneta y bordillo concreto 21 mpa, en la abscisa km 0+320m
- Fundición de tramo de placa huella, de km 0+520m al km 0+532m, total ejecutado 24 ml
- Se formaleta la hastra de ciclipero en el tramo central de via del Km 0+ 400 al Km 0+ 402m, seguidamente se funde el tramo. Total, ejecutado 48 ml.
- Se formaleta la hastra de ciclipero en el tramo margen izquierda en el sentido de abscisado de via, del Km 0+ 450 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 no encuentra sin material. Ya se encuentra en el proceso de obtención de dicho material
- Corte y figurado de acero, para riostras, estribos de bordillo.
- Acopio de material en frente de obra, agregado grueso, arena entre otros.
- El contratista debido al flujo de caja que 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 nuisenta que no tiene aún el soporte financiero para continuar 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 suspendida.
- Se envía oficio de incumplimiento al contratista el día 24 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 emcofrado de tramo de placa huella, y terminación del concreto huella en el tramo km 0+462m
- Acopio de materiales en el sitio de trabajo

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+ 462m al km 0 + 400m
- Inicio con el encofrado de km 0+462 al km 0+350m

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



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

- 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 afiliación 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 INTERVENTORÍA

FIRMA: Adriana J.
NOMBRE: ADRIANA PATRICIA JIMENEZ GOMEZ
Matrícula Profesional No.: 25202118691CND

4.2 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Durante este periodo, se actualiza el formato MEPI-MN1-IN-15-FR-4 maquinaria y equipo cto obra para los municipios que se encuentran en ejecución.

4.2.1 PATÍA – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Dia / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

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

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Retroexcavadora de llantas																																		
Motoniveladora 120HP																																		
Vibro compactador 6 Ton																																		
Volqueta																		A	A	A						A	A	A			A	A	A
Volqueta																																		
Volqueta																																		
Volqueta																																		
Volqueta																																		
Volqueta																																		
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																		
TOTAL ACTIVO																																		
TOTAL EN REPARACIÓN																																		
TOTAL INACTIVO																																		

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo del presente reporte, no se uso maquinaria en la obra

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:
1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligació
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: 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.

4.2.2 BOLÍVAR – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO **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 No. LP 002 - 003.15 - 05/073 **CONTRATISTA:** CONSORCIO FACA

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																														
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Mezcladora																																		
Retrocargador																																		
Motoniveladora																																A	A	
Vibro compactador																																A	A	
Volqueta sencilla																																A	A	
Volqueta sencilla																																		
Volqueta sencilla																																		
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																
			TOTAL ACTIVO																																
			TOTAL EN REPARACIÓN																																
			TOTAL INACTIVO																																

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo del presente reporte, no se uso maquinaria en la obra

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obliga
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: CARLOS ROBERTO VALDERRAMA ORTEGA
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 19202108967CAU

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.

4.2.3 SANTA ROSA – CAUCA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAYO

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.

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

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

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES																												
DESCRIPCIÓN	**MARCA / MODELO**	**CAPACIDAD**	**LOCALIZACIÓN**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**
Retroexcavadora de llantas																																
Volqueta doble troque																			A								A					A	A
Motoniveladora																																
Vibro compactador																																
TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																																
TOTAL ACTIVO																																
TOTAL EN REPARACIÓN																																
TOTAL INACTIVO																																

RESUMEN PERIODO / MES	No.	%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R	0	0%
TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I	0	0%

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

REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: Durante el periodo del presente reporte, no se uso maquinaria.

LA INTERVENTORÍA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA CUMPLIÓ CON LA DISPONIBILIDAD DE MAQUINARIA Y EQUIPO MÍNIMOS EXIGIDOS PARA EL PROYECTO.

NOTAS:

1. El Interventor debe indicar de manera breve las razones por las cuales la maquinaria y equipo relacionada se encuentran EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.
2. Se entiende por "Activo" el estado de la maquinaria disponible y en uso, por "Inactivo" el estado de la maquinaria que estando disponible no se encuentra en uso y "en reparación" el estado de la maquinaria no disponible por estar en mantenimiento y/o en reparación.
3. Es responsabilidad de la Interventoría realizar el seguimiento y control diario de la maquinaria y equipo utilizado por el Contratista de obra para la ejecución del proyecto.
4. En el evento en que el Contratista de obra no cumpla con la maquinaria y equipo mínimo requeridos, la Interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones de la Interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligaci
5. Así mismo en la casilla "Observaciones de la interventoría" el interventor debe consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con la maquinaria y equipos.

Firma
Nombre: 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.

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

Durante este periodo, 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.

4.3.1 ROSAS - CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	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 Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO — **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

NOMBRE ARL: POSITIVA — **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	MAYO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	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	CRIOLLO TAQUEZ MARTIN ANIBAL	10292264	Oficial			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	CONSORCIO K&G			V	Asmet salud	9450796824	$ 24,200	Porvenir	9450796824	$ 31,000	$ 7,800	$ -	$ -	
2	SALAZAR ORDOÑEZ ADILSON GERARDO	1061601176	Ayudante			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	CONSORCIO K&G			V	Nueva EPS	9450796824	$ 4,900	Porvenir	9450796824	$ 6,200	$ 1,600	$ -	$ -	
3																																													$ -	$ -	
4																																													$ -	$ -	
5																																													$ -	$ -	
6																																													$ -	$ -	
7																																													$ -	$ -	
8																																													$ -	$ -	
9																																													$ -	$ -	

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

El contratista adjunta la certificación de fecha 11/05/2023 a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (*) a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma
Nombre: GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA
Representante legal consorcio K&G
Matrícula Profesional No.: 1929298545 CAU

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

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

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		Observaciones
													SI	NO	
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

CALIDAD INVÍAS	**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	2320202005000000002402042040204101093	905	Nación	Contrato Principal	$ 900.000.000	$ 900.000.000
		2320202005000000002402042040204501021	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
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: Rosas, La Sierra, Patía, Bolívar y Santa Rosa, conforme se ha presentado en obra.

4.5.1 ROSAS – 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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	18	24	24	23	24	23	20	24	23	22	13	19	23	19	23	24	23	24	23	24	0	680
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	1	1	3	2	1	2	1	0	1	0	1	0	0	18
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	1	8	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	22
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	0	**720**

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

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Residente de Interventoria
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
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	1/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	8/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	9/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	10/05/2023 0:00	0.9
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/05/2023 0:00	37.5
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/05/2023 0:00	2.9
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/05/2023 0:00	2.2
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/05/2023 0:00	33
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/05/2023 0:00	1
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/05/2023 0:00	7
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/05/2023 0:00	104
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/05/2023 0:00	32
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	23/05/2023 0:00	1.7
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	24/05/2023 0:00	33.5
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	25/05/2023 0:00	0.2
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	26/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	27/05/2023 0:00	3.7
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	28/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	29/05/2023 0:00	1.8
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	30/05/2023 0:00	0
ROSAS [52010040]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Rosas	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	31/05/2023 0:00	0

4.5.2 LA SIERRA – 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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

PROYECTO: 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: MAYO 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	22	24	23	24	24	22	24	24	23	22	13	21	23	24	23	24	22	24	24	24	23	717
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	3	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	13
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14
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: FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.:

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.

Entidad	AreaOperativa	Departamento	Municipio	IdParametro	Etiqueta	DescripcionSerie	Frecuencia	Fecha	Valor
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	1/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/05/2023 0:00	7.5
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/05/2023 0:00	0.5
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/05/2023 0:00	11.6
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/05/2023 0:00	2.8
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/05/2023 0:00	11.5
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/05/2023 0:00	67.3
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/05/2023 0:00	20.7
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	23/05/2023 0:00	2
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	25/05/2023 0:00	0.5
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	26/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	27/05/2023 0:00	8.6
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	28/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	29/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	30/05/2023 0:00	0
IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	La Sierra	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	31/05/2023 0:00	3.2

4.5.3 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: 6/06/2023 (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 Y AÑO DEL 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

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	18	20	24	16	24	24	24	15	22	24	24	715
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	6
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	8	0	0	0	7	1	0	0	23
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 Interventoria
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	1/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/05/2023 0:00	35
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/05/2023 0:00	28
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	23/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	24/05/2023 0:00	48
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	25/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	26/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	27/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	28/05/2023 0:00	49
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	29/05/2023 0:00	10
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	30/05/2023 0:00	0
PATIA [52010180]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Patía (El Bordo)	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	31/05/2023 0:00	0

4.5.4 BOLÍVAR - 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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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: MAYO 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	22	24	24	24	24	22	24	24	24	22	21	19	23	18	23	24	23	24	23	22	24	717
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	2	0	9
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	18
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: CARLOS ROBERTO VALDERRAMA ORTEGA
Representante legal
Matrícula Profesional No.: 19202108967CAU

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
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	1/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	8/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	9/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	10/05/2023 0:00	1.7
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/05/2023 0:00	8.3
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/05/2023 0:00	12.4
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/05/2023 0:00	9.8
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/05/2023 0:00	15.4
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/05/2023 0:00	31.1
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	23/05/2023 0:00	3.2
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	24/05/2023 0:00	28.3
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	25/05/2023 0:00	0.3
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	26/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	27/05/2023 0:00	2.2
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	28/05/2023 0:00	0
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	29/05/2023 0:00	1.5
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	30/05/2023 0:00	7.4
RODEO EL [52020050]	Pluviométrica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Bolívar	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	31/05/2023 0:00	0

4.5.5 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: 6/06/2023 (Día / Mes / Año)

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

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

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: MAYO 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	23	23	23	23	23	23	23	23	22	24	23	23	22	20	23	23	23	24	23	20	24	19	22	18	21	22	23	22	23	23	19	690
Lluvias moderadas	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	3	0	1	0	1	1	2	27
Lluvias intensas	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	4	2	5	0	2	0	2	0	0	3	27
Total horas	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**744**

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

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

OBSERVACIONES:

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

Firma
Nombre: CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN SANTACRUZ
Residente de Interventoria
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	1/05/2023 0:00	2.3
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	2/05/2023 0:00	0.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	3/05/2023 0:00	0.8
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	4/05/2023 0:00	1.3
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	5/05/2023 0:00	7.1
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	6/05/2023 0:00	4.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	7/05/2023 0:00	0.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	8/05/2023 0:00	2.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	9/05/2023 0:00	9.1
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	10/05/2023 0:00	0
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	11/05/2023 0:00	2.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	12/05/2023 0:00	1
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	13/05/2023 0:00	11.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	14/05/2023 0:00	21
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	15/05/2023 0:00	0.3
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	16/05/2023 0:00	0.5
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	17/05/2023 0:00	4.6
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	18/05/2023 0:00	0
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	19/05/2023 0:00	0.6
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	20/05/2023 0:00	19.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	21/05/2023 0:00	0
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	22/05/2023 0:00	25.6
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	23/05/2023 0:00	7.1
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	24/05/2023 0:00	33.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	25/05/2023 0:00	9.2
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	26/05/2023 0:00	11
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	27/05/2023 0:00	4.3
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	28/05/2023 0:00	15.8
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	29/05/2023 0:00	4.8
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	30/05/2023 0:00	1.4
SANTA ROSA [44010100]	Pluviográfica	IDEAM	Area Operativa 07 - Nariño-Putumayo	Cauca	Santa Rosa	PRECIPITACION	PTPM_CON	Día pluviométrico (convencional)	Diaria	31/05/2023 0:00	26.5

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 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

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

Adriana J.
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.

4.6.5 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			VIGENCIA 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			VIGENCIA 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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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	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	LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS
ELABORÓ	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. 16** CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021	No. Copias impresas: 1 Versión No.: 001 Fecha de realización: Junio 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			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			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 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ELABORÓ	**LUIS EDUARDO LEDEZMA RAMOS** SUPERVISOR DE INTERVENTORIA - INVÍAS 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			VIGENCIA 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			VIGENCIA 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. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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

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

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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.: 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.

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

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. 16

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1610 DE 2021

No. Copias impresas: 1

Versión No.: 001

Fecha de realización: Junio 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			VIGENCIA 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			VIGENCIA 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.: 19202085545 CAU

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

Firma:
Nombre: Jorge Gomez Falla
Representante Legal o su Apoderado
Interventor
Matrícula Profesional No.:

4.9.1.2 PATÍA – CAUCA

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO MENSUALIZADO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-2-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 1 (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 siendo 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 alsa 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 INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VR. MES 5	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	SUMINISTRO DE MATERIALES							
1,1	CEMENTO	$ 135.240.000	-	-	-	-	$ 135.240.000	45%
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.: 19202054973 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.: 08202097717 ATL
C.C.: 72007216

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 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$_{f}$IN-2-FR$_{f}$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 par 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	$ 84,887,347.49	$ 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 zanja	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	218.050	218.050	$ 139,680,649.50
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	75.100	75.100	$ 29,882,290.00
Acero de refuerzo	KG	25912.754	$ 9,475.00	$106,342,754	11017.340	11017.340	$ 104,389,296.50
Sello asfaltico para juntas	ML	6095.51	$ 4,048.00	$24,678,672		0.000	$ -
			Sub- total	**$861,109,861**	$ 368,884,513.60		$ 368,884,513.60
Estructuras y drenajes							
Excavaciones en material común en zanja	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 900 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		0.00	$ -
			Sub- total	**$ 5,000,000**	$ -		$ -
Elementos de bioseguridad							
Elementos e insumos de protección protocolo bioseguridad (Covid-19)	GL	1	$ 2,800,000	$ 2,800,000		0	$ -
			Sub- total	**$ 2,800,000**	$ -		$ -
SECCIÓN 2 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO							
Suministro e instalación de afirmado	M3	98.75	$ 126,480	$ 12,489,900	64	64	$ 8,094,720.00
Conformación de la calzada existente	M2	19469.87	$ 1,100	$ 21,416,857	15575.896	15575.896	$ 17,133,485.60
			Sub- total	**$ 33,906,757**	$ 25,228,205.60		$ 25,228,205.60

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 protocolo bioseguridad (Según	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	145.75	185.29	$ 145,100,599.00
Concreto pledra pegada (Concreto - resistencia 21 Mpa) 60% concreto - 40% piedra	M3	178.20	$ 686,200	$ 122,280,480	54.64	59.51	$ 40,835,762.00
Acero de refuerzo	Kg	6,191.14	$ 9,700	$ 60,054,058	7470.21	9514.62	$ 92,291,814.00
Sello para juntas	m	369.8	$ 3,000	$ 1,109,400	0	0.00	$ -
Construcción De Filtro					$ 301,315,150.60		
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 (75+75) 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 (Gasto comprobado 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 ROSAS – 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	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: F2-F14-271-2021

OBJETO:
"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO PERIODICO, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ALCANTARILLA CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO; ESTRUCTURAS CONTENCION Y DRENAJES; CONSTRUCCION 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."

CONTRATISTA: CONSORCIO K&G

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL:	0,67	PLAZO ACUMULADO:	5,07	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	3/05/2022	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	6/12/2022	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	13/06/2022	FECHA DE REANUDACIÓN:	5/07/2022	
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	$ 555.464.426,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ -	
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	$ 555.464.426,00			

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 may-22	2 jun-22		3 jul-22	4 ago-22	5 sep-22	6 oct-22		7 mar-23	8 abr-23	9 may-23
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS CON TUBERÍA CONCRETO REFORZADO (L =6 m, Ø=36")	$ 15.851,00	3,86%	0,00%	% P	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	2,92%
			$0	$ P	$0	$0		$0	$0	$0	$0		$0	$0	$15.954
				$ E	$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%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 124.837,00	30,42%	37,28%	% P	0,00%	0,00%		0,00%	0,64%	2,34%	13,04%		0,00%	0,00%	7,00%
				$ P	$0	$0		$0	$3.464	$12.707	$70.720		$0	$0	$37.946
			$ 202.173,27	$ E	$0	$0		$0	$0	$18.147	$114.029		$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	16,26%	21,03%		0,00%	0,00%	0,00%
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 364.760,00	88,87%	51,75%	% P	0,00%	0,00%		1,68%	12,51%	22,18%	21,08%		0,00%	0,00%	9,81%
				$ P	$0	$0		$8.097	$67.860	$120.288	$114.307		$0	$0	$53.198
			$ 280.641,84	$ E	$0	$0		$95.724	$94.223	$37.056	$2.910		$39.729	$79.598	$13.998
				% E	0,00%	0,00%		12,30%	17,38%	6,83%	8,47%		6,77%	14,68%	2,58%
SECCION 4 - ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2.906,00	0,71%	0,47%	% P	0,00%	0,00%		0,11%	0,11%	0,11%	0,11%		0,03%	0,03%	0,04%
				$ P	$0	$0		$581	$581	$581	$581		$163	$166	$232
			$ 2.555,75	$ E	$0	$0		$598	$598	$598	$598		$163	$166	$232
				% E	0,00%	0,00%		0,11%	0,11%	0,11%	0,11%		0,03%	0,03%	0,04%
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33.906,00	8,26%	0,00%	% P	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		1,75%	2,00%	2,59%
				$ P	$0	$0		$0	$0	$0	$0		$9.494	$10.950	$13.562
			$ -	$ E	$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%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 542.260,00	132%	89,51%												
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 485.370,86												

PERIODO SUSPENSIÓN 1 / PERIODO SUSPENSIÓN 2

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
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		1	2		3	4	5	6		7	8	9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,00%	0,00%		1,78%	13,26%	24,64%	34,23%		1,78%	2,04%	22,28%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0		$9.678	$71.905	$133.586	$185.608		$9.657	$11.036	$120.789
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%		1,78%	15,04%	39,68%	73,91%		75,69%	77,72%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0		$9.678	$81.583	$215.169	$400.777		$410.434	$421.470	$542.259
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,00%	0,00%		12,42%	17,49%	23,20%	29,60%		6,80%	14,71%	2,62%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0		$67.323	$94.821	$125.802	$160.535		$36.891	$79.784	$14.230
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,00%	0,00%		12,42%	29,90%	53,10%	82,71%		89,51%	104,22%	106,85%
	VALOR (Miles de Pesos)	$0	$0		$67.323	$162.144	$287.945	$448.480		$485.371	$565.155	$579.385

* 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
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL ADOPTADA MEDIANTE RESOLUCIÓN NO. 2483 DEL 19-OCT-20	$ 6.100,00 $ -	$ 6.100,00	100,00%
OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS	$ 5.393,54 $ -	$ -	0,00%
VALOR IVA (Consultoría) (19%)	$ 1.711,17 $ -	$ 1.711,17	100,00%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 13.204,71	$ 7.811,17	59,15%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 13.205,00**	**$ 7.811,17**	**59,15%**
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: GUSTAVO ADOLFO ACOSTA ORTEGA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 1920208554S 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 LA SIERRA – 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	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 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $.
SEGUIMIENTO No. 16

CONTRATO No: 118 - 2022
OBJETO: "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 JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE LA SIERRA CAUCA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA, ENMARCADO EN EL PROGRAMA COLOMBIA RURAL."
CONTRATISTA: CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL: 6 | PLAZO ACUMULADO: 12,83
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 17/05/2022 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: 29/12/2022 | FECHA DE REANUDACIÓN: 13/02/2023
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 747.824.889,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $.
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 747.824.889,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 may-22	2 jun-22	3 jul-22	4 ago-22	5 sep-22	6 oct-22	7 nov-22	8 dic-22		9 feb-23	10 mar-23	11 abr-23
PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 501.981,60	247,60%	40,13%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		2,10%	18,87%	46,96%
			$296.580	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		$15.530	$139.429	$347.023
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$35.070	$148.265	$53.245		$0	$171.578	$24.080
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 195.825,32	96,59%	12,65%	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	12,86%	20,06%	7,20%		0,00%	23,27%	3,26%
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	11,12%	14,52%	0,85%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
			$93.503	$ P	$0	$0	$0	$0	$82.204	$107.303	$6.318	$0		$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$53.997	$27.737	$11.769	$0	$0		$0	$0	$0
ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD	$ 2.427,52	1,20%	0,33%	% E	0,00%	0,00%	0,00%	7,31%	3,75%	1,59%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
				% P	0,02%	0,04%	0,03%	0,03%	0,04%	0,03%	0,04%	0,02%		0,00%	0,07%	0,00%
			$2.405	$ P	$130	$260	$255	$271	$260	$255	$260	$239		$0	$497,432	$0
				$ E	$397	$397	$397	$397	$397	$397	$0	$0		$0	$497	$0
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL	$ 4.984,11	2,46%	0,54%	% E	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,00%	0,00%		0,00%	0,07%	0,00%
				% P	0,09%	0,18%	0,18%	0,19%	0,03%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
			$3.988	$ P	$680	$1.360	$1.331	$1.416	$197	$0	$0	$0		$0	$0	$0
				$ E	$1.274	$2.741	$0	$0	$0	$0	$0	$0		$0	$0	$0
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 33.807,65	16,68%	0,00%	% E	0,17%	0,37%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
				% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	4,57%
			$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		$0	$0	$33.808
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0		$0	$0	$0
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 739.026,21	365%	53,65%	% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 394.070,78													

PERIODO SUSPENSIÓN 1

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
BARRAS	$ Valor		$ Valor
CURVAS			

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,11%	0,22%	0,21%	0,23%	11,19%	14,55%	0,89%	0,03%		2,10%	18,93%	51,53%
	VALOR (Miles de Pesos)	$810	$1.620	$1.586	$1.687	$82.662	$107.558	$6.579	$239		$15.530	$139.927	$380.830
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,11%	0,33%	0,54%	0,77%	11,96%	26,51%	27,40%	27,43%		29,53%	48,47%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$810	$2.430	$4.016	$5.703	$88.364,7	$195.922,3	$202.501,0	$202.739,5		$218.269,3	$358.196,1	$739.026,2
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,22%	0,42%	0,05%	7,36%	3,81%	14,51%	20,06%	7,21%		0,00%	23,34%	3,26%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.643	$3.139	$397	$54.394	$28.134	$107.236	$148.265	$53.267		$0	$172.475	$24.080
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,22%	0,65%	0,70%	8,06%	11,87%	26,38%	46,44%	53,65%		53,65%	76,99%	80,24%
	VALOR (Miles de Pesos)	$1.643	$4.782	$5.179	$59.573	$87.707	$194.943	$343.208	$396.476		$396.476	$568.951	$593.031

* 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.	$ 7.390,26 $ -	$ 1.555,02	21,04%
VALOR IVA (Consultoría) (19%)	$ 1.408,38 $ -	$ 1.126,90	80,01%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 8.798,64	$ 2.681,92	0,36%
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -		
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 747.824,89**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$ -	**$ 197.625,29**	**26,43%**

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: FABER ERNESTO MUÑOZ ESPINOSA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 982 CAUCA

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.

4.9.3.3 PATÍA – 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	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 **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -
SEGUIMIENTO No. 16

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 INGENERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL: 6
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 3/05/2022
FECHA DE SUSPENSIÓN: -
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 999.798.856,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 999.798.856,00

PLAZO ACUMULADO: 13,30
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/12/2022
FECHA DE REANUDACIÓN: -
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1 may-22	2 jun-22	3 jul-22	PERIODO SUSPENSIÓN 1	4 ago-22	5 sep-22	6 oct-22	7 nov-22	8 dic-22	PERIODO SUSPENSIÓN 2	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23
PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 861.109,86	87,11%	17,84%	% P	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,25%	20,43%	13,82%		0,00%	25,90%	26,71%
			$176.348	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$2.505	$202.001	$136.563		$0	$256.052	$263.889
				$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$147.613	$28.735		$134.303	$4.399	$20.456
				% E	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	14,93%	2,91%		13,59%	0,45%	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%
			$0	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$0	$0		$0	$42.847	$42.847
				$ E	$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%
REVISIÓN Y/O AJUSTE DE DISEÑOS BASE CARTILLA COLOMBIA RURAL	$ 5.000,00	0,51%	0,45%	% P	0,35%	0,05%	0,05%		0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%		0,00%	0,00%	0,00%
			$4.424	$ P	$3.500	$500	$500		$125	$125	$125	$63	$63		$0	$0	$0
				$ E	$4.424	$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%
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%
			$1.876	$ P	$0	$560	$560		$28	$812	$140	$140	$168		$84	$140	$168
				$ E	$0	$280	$280		$280	$280	$280	$280	$168		$84	$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%
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%
			$25.228	$ P	$0	$0	$0		$0	$0	$13.563	$0	$0		$0	$0	$20.344
				$ E	$0	$0	$0		$0	$0	$0	$2.221	$0		$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	0,00%		0,00%	0,00%	0,00%	2,55%	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 DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		1 may-22	2 jun-22	3 jul-22	4 ago-22	5 sep-22	6 oct-22	7 nov-22	8 dic-22	9 mar-23	10 abr-23	11 may-23
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	$202.204	$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%	36,62%	36,63%	66,88%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.500	$4.560	$5.620	$5.773	$6.710,0	$23.042,6	$225.246,3	$362.039,6	$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	$20.496
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	$178.973	$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 ACTUALIZADAS (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.: 19202094973 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.

4.9.3.4 BOLÍVAR – 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	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 | **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ -
SEGUIMIENTO No. 16

CONTRATO No: LP 002 - 003.15 - 05/073

OBJETO:
"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".

CONTRATISTA: CARLOS ROBERTO VALDERRAMA VARGAS
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 | **INTERVENTOR:** GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S.

PLAZO INICIAL:	0,5	PLAZO ACUMULADO:	13,33
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	2/05/2022	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	28/02/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN:	-	FECHA DE REANUDACIÓN:	-
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**:	$ 733.111.208,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**:	$ 31.888.792,00
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**:	$ 765.000.000,00		

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%) OBRA PROGRAMADA) / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado	1 may-22	2 jun-22	3 jul-22	4 oct-22	5 dic-22	6 ene-23	7 mar-23	8 abr-23	9 may-23
PLACA HUELLA EN CONCRETO	$ 649.916,59	84,96%	5,42%	% P	0,00%	0,85%	14,68%	13,78%	11,22%	11,03%	13,46%	11,16%	8,78%
			$41.445	$ P	$0	$6.530	$112.289	$105.408	$85.798	$84.350	$103.000	$85.348	$67.195
				$ E	$0	$0	$2.575	$38.869	$212.547	$61.321	$21.993	$185.742	$103.122
				% E	0,00%	0,00%	0,34%	5,08%	27,84%	8,02%	2,87%	24,28%	13,48%
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	$ 68.772,62	8,99%	8,99%	% P	0,00%	1,03%	6,82%	0,72%	0,42%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			$68.773	$ P	$0	$7.868	$52.173	$5.496	$3.295	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$42.476	$26.297	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,00%	0,00%	5,55%	3,44%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
REVISIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑO BASE DE LA CARTILLA COLOMBIA RURAL ADOPTADA MEDIANTE RESOLUCION N° 2483 19/19/2020	$ 5.658,46	0,74%	0,74%	% P	0,52%	0,22%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			$5.658	$ P	$3.975	$1.683	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$5.658	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				% E	0,74%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 40.652,34	5,31%	0,00%	% P	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%
			$0	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$40.652
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$40.652
				% E	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,31%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 765.000,00	100%	15,15%										
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')			$ 115.875,90										

Período suspendido 1 | Período suspendido 2 | Período suspendido 3 | Período suspendido 4

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
BARRAS	$ Valor	$ Valor
CURVAS		

		1	2	3		4		5		6		7	8	9
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	0,52%	2,10%	21,50%		14,50%		11,64%		11,03%		13,46%	11,16%	14,10%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.975	$16.082	$164.462		$110.904		$89.033		$84.350		$103.000	$85.348	$107.847
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	0,52%	2,62%	24,12%		38,62%		50,26%		61,28%		74,75%	85,90%	100,00%
	VALOR (Miles de Pesos)	$3.975	$20.057	$184.519		$295.423		$384.455,6		$468.805,2		$571.805	$657.153	$765.000
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	0,74%	0,00%	5,89%		8,52%		27,84%		8,02%		2,87%	24,28%	13,48%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5.658	$0	$45.051		$65.167		$212.947		$61.321		$21.993	$185.742	$103.122
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	0,74%	0,74%	6,63%		15,15%		42,98%		51,00%		53,87%	78,15%	91,63%
	VALOR (Miles de Pesos)	$5.658	$5.658	$50.709		$115.876		$328.823		$390.145		$412.138	$597.880	$701.002

107847/04,57%

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO	VALOR EJECUTADO	% DE EJECUCIÓN
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ -		
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -	$ -	0,00%
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 765.000,00**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 328.823,30**	**42,98%**

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: CARLOS ROBERTO VALDERRAMA ORTEGA
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 19202108967CAU

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.

4.9.3.5 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 TERCIANA 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 / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(I%) OBRA PROGRAMADA) / (% ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado / $ Valor Programado / % Ejecutado	1 jun-22	2 jul-22	3 ago-22	4 sep-22	5 oct-22	6 nov-22	7 dic-22	8 ene-23	9 feb-23	10 mar-23	11 abr-23	12 may-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%
			$158.480	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$28.144	$266.941	$160.591	$120.787	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$24.025	$20.376	$1.116	$103.219	$16.504	$0	$60.317
				% 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%
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%
			$123.227	$ P	$2.305	$10.351	$8.191	$8.976	$8.789	$84.615	$0	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$84.924	$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%
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%
			$2.666	$ P	$260	$298	$317	$305	$298	$305	$311	$305	$267	$0	$0	$0
				$ E	$260	$298	$317	$305	$298	$305	$311.034	$304.686	$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%
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%
			$96.702	$ P	$0	$0	$0	$0	$0	$6.510	$90.192	$0	$0	$0	$0	$0
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$37.237	$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%
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%
			$4.000	$ P	$4.000	$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%
SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO	$ 40.879,23	4,84%	4,84%	% P	0,79%	0,11%	0,14%	2,38%	0,90%	0,14%	0,14%	0,14%	0,05%	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
				$ E	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$1.071			
				% 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%
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				

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%	0,04%	17,37%	8,18%	8,79%	15,40%	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**		
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**	**$ 428.966,71**	**50,75%**

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

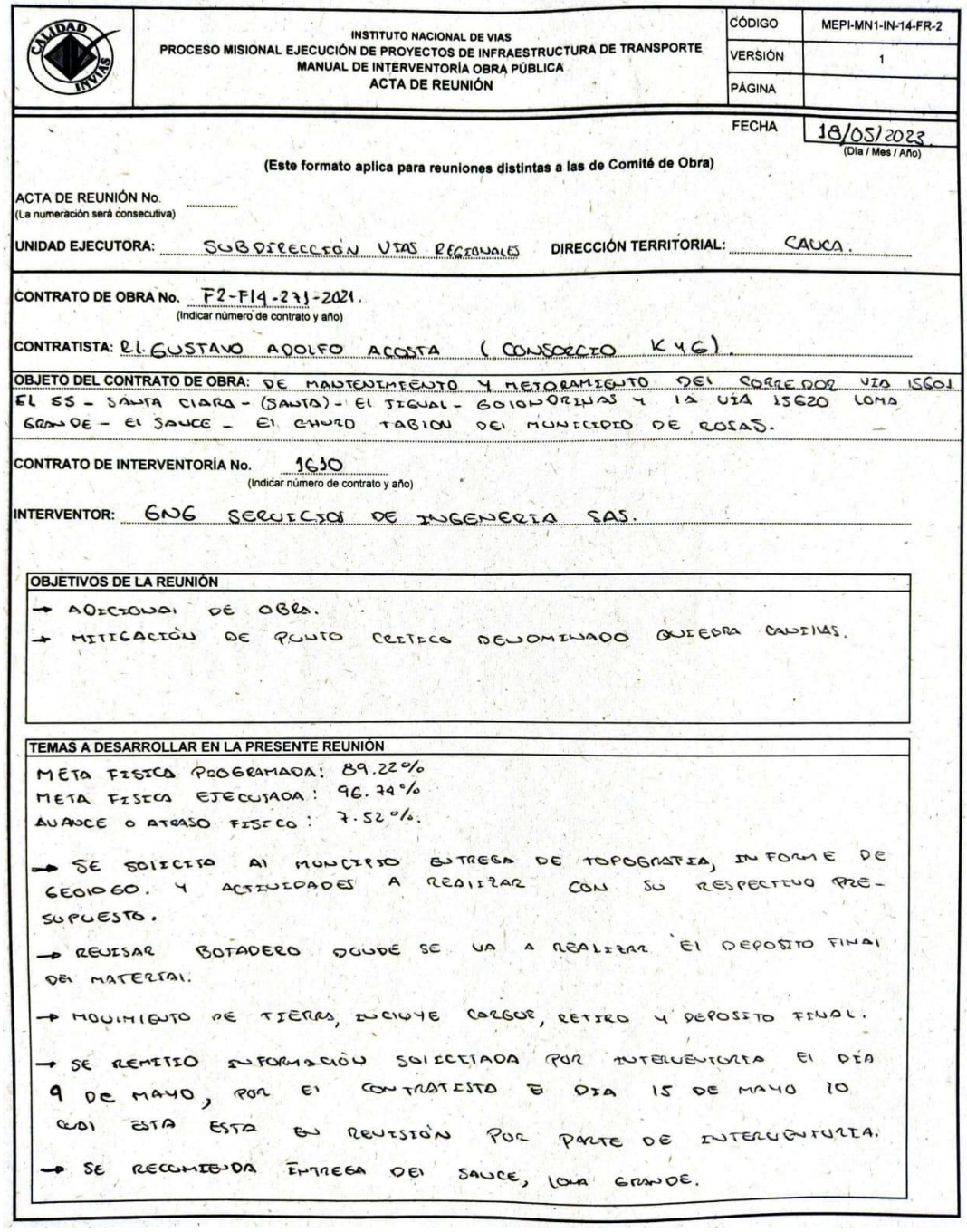
Aprueba Firma:
Nombre: JORGE GOMEZ FALLA
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 08202097717 ATL

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: SUBDIRECCIÓN VIAS REGIONALES DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA.

CONTRATO DE OBRA No. F2-F14-271-2021.
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: R.I. GUSTAVO ADOLFO ACOSTA (CONSORCIO K46).

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA: DE MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DEL CORREDOR VIA 15601 EL SS - SANTA CLARA - (SANTA) - EL JIGUAL - GOIGNORINAS Y LA VIA 15620 LOMA GRANDE - EL SAUCE - EL CHURO TABION 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 QUIEBRA 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 PRE-SUPUESTO.
- REVISAR BOTADERO DONDE SE VA A REALIZAR EL DEPOSITO FINAL DEL MATERIAL.
- MOVIMIENTO DE TIERRAS, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DEPOSITO FINAL.
- SE REMITIO INFORMACIÓN SOLICITADA POR INTERVENTORIA EL DÍA 9 DE MAYO, POR EL CONTRATISTA EL DIA 15 DE MAYO LO CUAL ESTA ESTA EN REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA.
- SE RECOMIENDA ENTREGA DEL SAUCE, LOMA GRANDE.

CALIDAD INVÍAS	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 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
Gustavo A. Acevedo	R.L. Contratista obra	Consorcio Ky C	
Edgar Cruz O	Secretario de planeación y ob	Alcaldía Pau	
Adriana Jimenez	Directora Interv.	GNG	
CHRISTIN 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 25KA15-32 FRONTINO ALTO LA CUCHILLA, EN JURISDICCION DEL 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 RIEGOS DE BORDILLOS.

→ SE TIENE DOS SOLICITUDES DE LA COMUNIDAD.

- OSCAR LEAL: SE REALIZO 4 VISITAS A LA VIVIENDA Y NO SE ENCONTRO 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 ALCALDESA REVISAR ESA SOLICITUD.

→ SE ESTA ESPERANDO LA ENTREGA DE TODA LA DOCUMENTACIÓN. POR EL CONTRATISTA PARA 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.

→ RENDIMIENTOS FINANCIEROS. 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 DOCUMENTACIÓN 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.

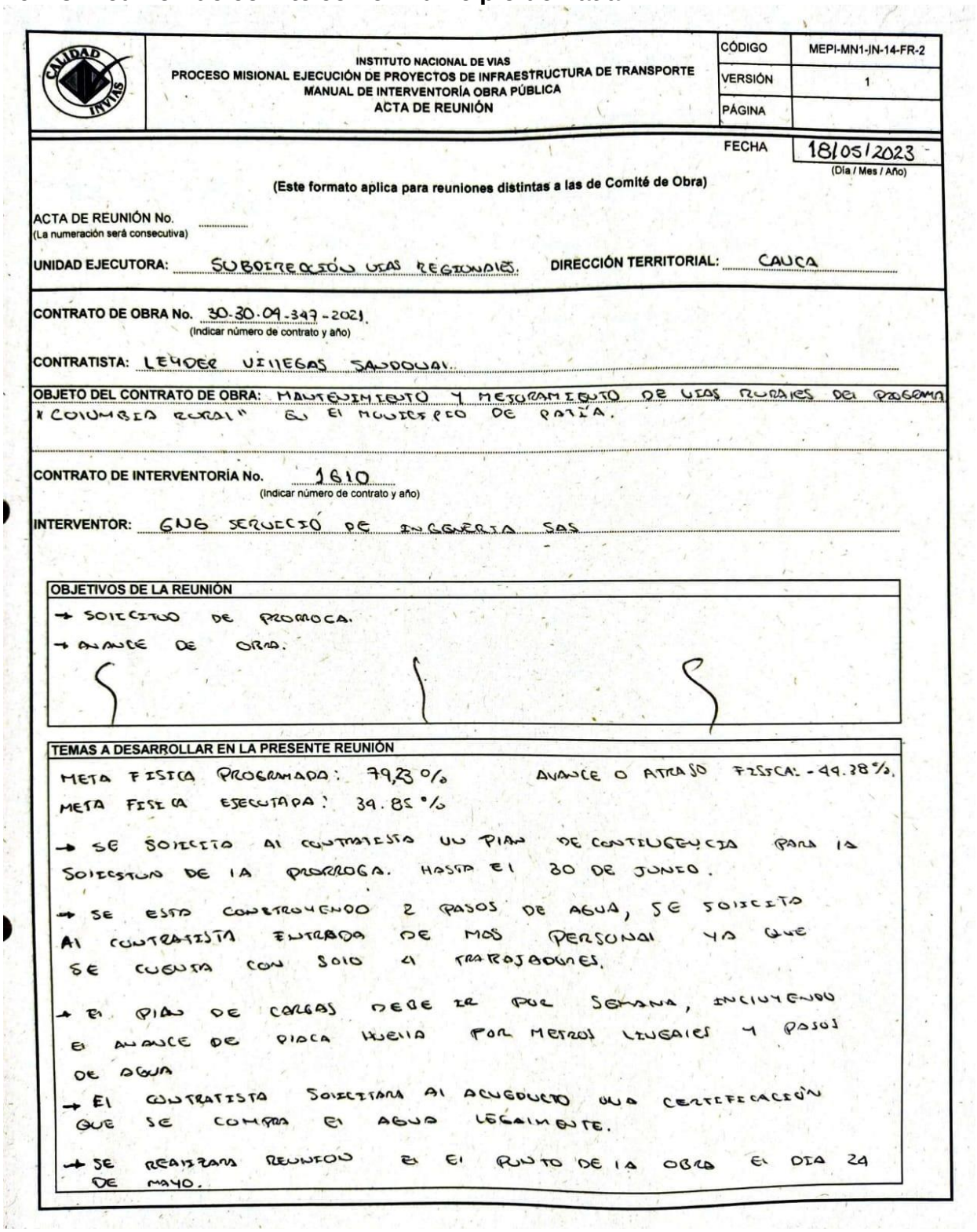
2. Se firma la presente Acta de Reunión bajo la responsabilidad expresa de quienes en ella intervienen, de conformidad con las obligaciones y funciones desempeñadas por cada uno de los mismos.

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 UAS REGIONALES. DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE OBRA No. 30.30.09-397-2021
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: LEYDER VILLEGAS SALDOVAL.

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

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: -49.38%.
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 CARGAS DEBE IR 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.

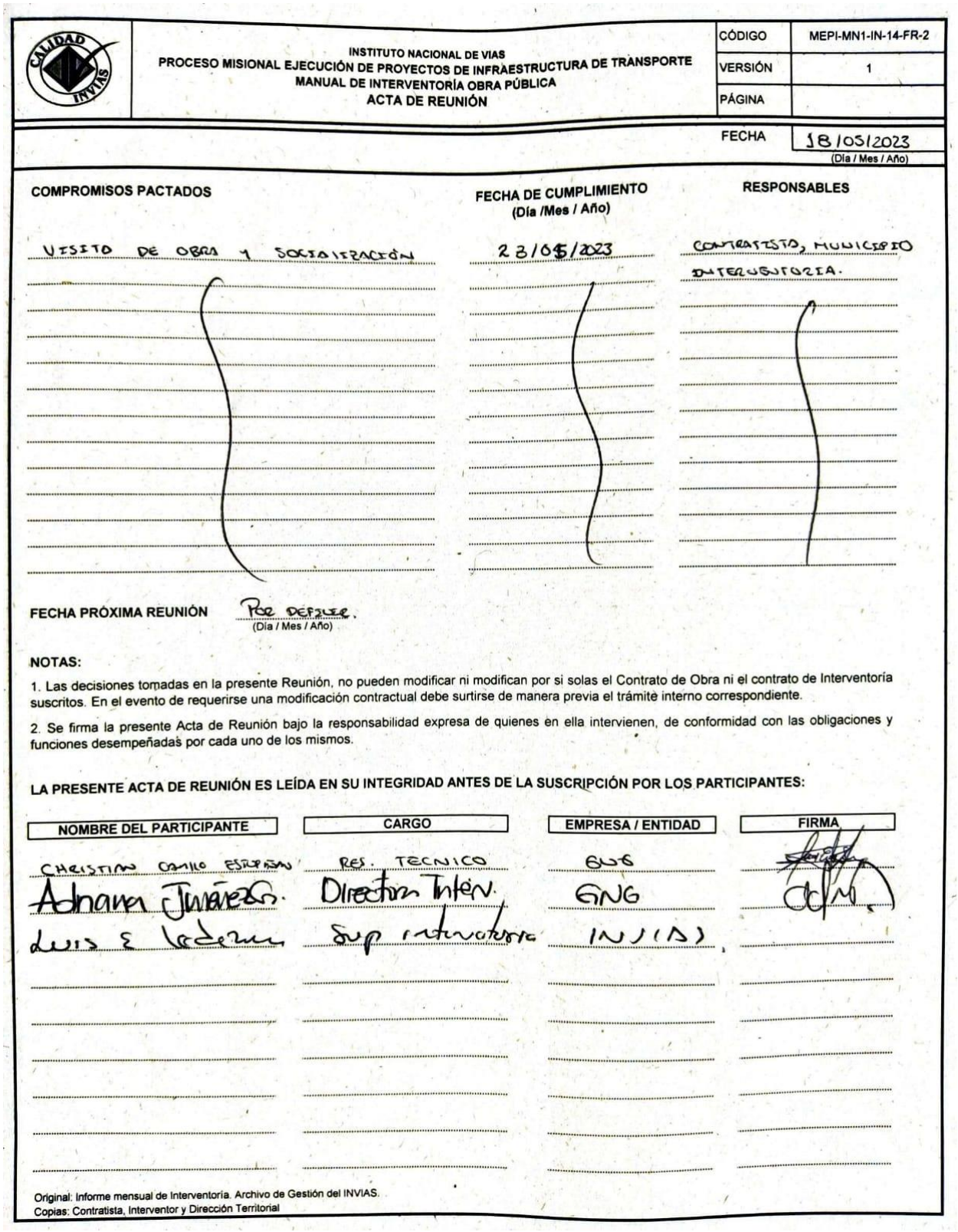
CALIDAD INVIAS	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE REUNIÓN	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-14-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 18/05/2023 (Día / Mes / Año)

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

→ SE PROGRAMA OTRA VISITA EL DIA 19 DE MAYO CON EL ACOMPAÑAMIENTO DEL 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 P.M.

→ REQUERIMIENTOS FINANCIEROS: 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 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
CHRISTIAN CAMILO ESTUPIÑAN	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 FAGA. 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 SITEMOS ENSAYOS DE RESISTENCIA.

→ SE SOLICITA AL MUNICIPIO ENTREGA DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS DEL MES DE ABRIL.

→ ENTREGA DE PLANOS RECOR Y GEOREFERENCIACIÓN.

→ SOLICITAR AL MUNICIPIO LA CERTIFICACIÓN QUE SE INCORPORARA LA OBRA AL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA.

→ CERTIFICADO DE PAZ Y SALVO 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 TERRAMA BETANIA - YUNGUILLO - EL DESCANCE 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 PROBLEMAS 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 DEL 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)

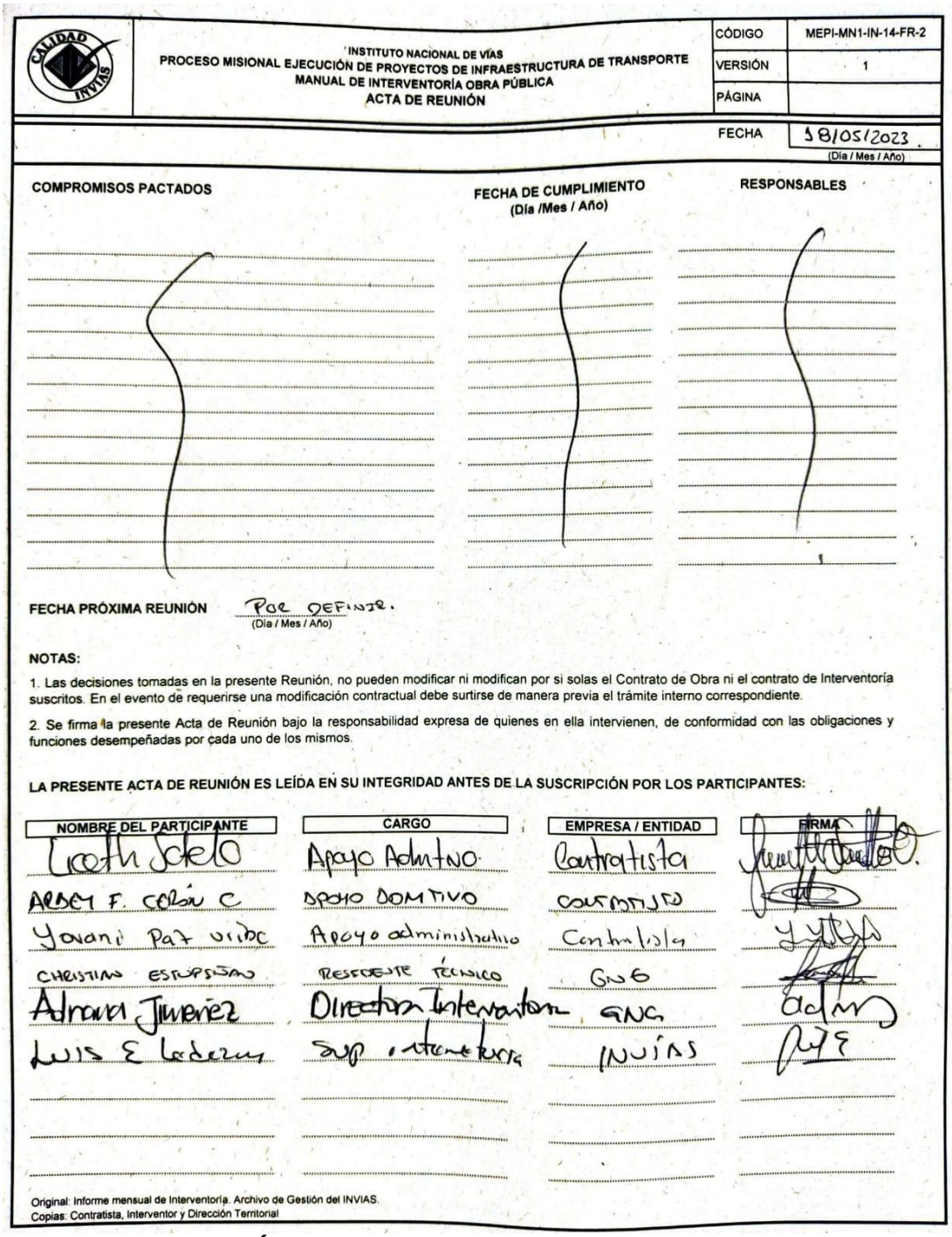
DESARROLLO DE LA REUNIÓN

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
Liseth Sotelo	Apoyo Admtvo	Contratista	
ARLEY F. CORDÓN C	APOYO ADMTIVO	CONTRATISTA	
Yovani Paz Uribe	Apoyo administrativo	Contratista	
CHRISTIAN ESTUPIÑAN	RESIDENTE TÉCNICO	GNG	
Adriana Jimenez	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
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
Fecha de vencimiento actual	15 de junio 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 se hizo uso de tres motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante incluye combustible y soat) para el desplazamiento de las actividades realizadas tales como visitas técnicas de seguimiento.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **EQUIPO Y VEHÍCULOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-5
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 5/06/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAUCA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHÍCULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: MAY/2023

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

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 1610 - 2021

INTERVENTORÍA: GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS

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

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Motocicleta	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Motocicleta	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A
Motocicleta	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, incluye combustible y SOAT)	I	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma: 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.

6.2 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	50%
Ingeniero Residente de Interventoría 2	Jhon Edinson Ordoñez Toro	50%

No obstante, durante el periodo se contó con la directora de interventoría con una dedicación del 20% asignada con igual al residente de Interventoría 1: Christian camilo Estupiñán Santacruz del 50%.

Cargo	Nombre	Dedicación
Ingeniero Auxiliar Administrativo	Keren Yireth Sánchez Meneses	50%
Ingeniero Ambiental	Leonel Enrique Camacho Granados	50%
Ingeniero Auxiliar	Jhon Edinson Ordoñez Toro	50%
Profesional Social	Sonia Constanza Pérez Motta	40%

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

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN VÍAS REGIONALES
DIRECCIÓN TERRITORIAL: CAUCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1610 - 2021
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAY/2023
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

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 DMI; CONSORCIO KAG; 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	MAYO 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	% 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 Interventoria	$ 5,800,000																						X		X	X	X		X	X	X	20%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		$ 421,000	V	Famisanar	67453480	$ 242,000	Colfondos	67453480	$ 967,700	$ 181,500	$ -	$ -	
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		$ 267,300	V	Sanitas EPS	67327978	$ 153,600	Porvenir	67327978	$ 614,400	$ 115,200	$ -	$ -	
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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		$ 188,000	V	Sanitas EPS	67327978	$ 108,000	Colpensiones	67327978	$ 432,000	$ 81,000	$ -	$ -	
4	Leonel Enrique Camacho Granados	85154105	Ingeniero Ambiental	$ 3,800,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		$ 211,600	V	Nueva EPS	67327978	$ 121,600	Porvenir	67327978	$ 486,400	$ 91,200	$ -	$ -	
5	Sonia Constanza Pérez Motta	1061800536	Profesional Social	$ 3,800,000			X	X	X					X	X	X					X	X	X				X	X	X			X			20%	SONIA CONSTANZA PÉREZ MOTTA		$ 105,800	V	EPSIC3-ASOC. INDIG. DEL CAUCA A.I.C.	67327978	$ 60,800	Porvenir	67327978	$ 243,200	$ 45,600	$ -	$ -	
6	Jhon Edinson Ordoñez Toro	1085311045	Ingeniero Auxiliar	$ 2,700,000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	50%	GNG SERVICIOS DE INGENIERÍA SAS		$ 188,000	V	Sanitas EPS	67327978	$ 108,000	Porvenir	67327978	$ 432,000	$ 81,000	$ -	$ -	
N																																														
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ -																																										

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.: 2520218931 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 ha realizado un acta de modificación incluyendo el adicional tramitado 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	5,4	$31.320.000
3	Ingeniero residente	$3.840.000	5,67	$65.280.000
3	Ingeniero auxiliar	$2.700.000	3,8	$30.780.000
1	Especialista en geotecnia y/o pavimentos	$5.200.000	1,8	$9.360.000
1	Especialista hidráulica y/o hidrología	$5.200.000	1.2	$6.240.000
1	Especialista en estructuras	$5.200.000	1.5	$7.800.000
1	Especialista ambiental	$3.800.000	5,73	$21.774.000
1	Profesional social	$3.800.000	1,6	$6.080.000
Profesional técnico				
1	Inspector SISO	$1.800.000	7,16	$12.888.000
1	Inspector	$1.601.700	6	$9.610.200
Personal administrativo				
1	Ingeniero auxiliar administrativo	$2.700.000	7,16	$19.332.000
			Subtotal costos de personal	**$220.464.200**
			Factor multiplicador	**2.34**
			Subtotal costos de personal	**$515.886.228**

Costos Directos					
1	Director y Especialistas	GL	$200.000	55,6	$11.128.510
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	5,2	$29.330.000
1	Trabajo de topografía (incluye personal, equipo y transporte)	Mes	$6.300.000	4,2	$26.145.000
1	Ensayos de laboratorio de suelos, pavimentos y concretos	Mes	$2.000.000	4	$8.000.000
1	Oficina/campamento (incluye dotación y servicios públicos)	Mes	$850.000	7,2	$6.148.000
Otros costos					
1	Transportes aéreos, marítimos y/o terrestres (incluye peajes y combustible)	Mes	$2.500.000	5	$12.398.890
1	Edición de informes, papelería, reproducción de	Mes	$473.947	9	$4.268.937

	documentos, planos, fotografías, etc				
1	Bolsa insumos de Bioseguridad	GL		1	$1.906.718
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, fax, correo, internet, etc)	Mes	$435.549	5,4	$2.342.078
1	Veedurías Ciudadanas (Pago Según Comprobante)	Mes	$200.000	6	$1.200.000
				Subtotal otros costos directos	**$105.668.134**
				Subtotal costos básicos	**$621.554.362**
				IVA	**$118.095.329**
				Costo total	**$739.649.691**

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: 5/06/2023 (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: MAY/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-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 636.656.639,04	$ -
		C-2402-0600-12-0-2402112-02	54	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL	$ 12.993.051,96	$ -
2022	242122	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	63823	C-2402-0600-12-0-2402041-02	11	NACIÓN	ADICIÓN No. 2	$ 85.000.000	$ 10.559.123
				TOTAL		**$ 824.649.691**	

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 824.649.691

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	**$ 824.649.691**	-	-
2	FEB/2022	$ 19.586.975	$ 3.721.525	**$ 23.308.500**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 626.341.191	**$ 801.341.191**	-	Pagado
3	MARZO 16 A 31 de 2022	$ 13.644.174	$ 2.592.393	**$ 16.236.567**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 610.104.624	**$ 785.104.624**	-	Pagado
4	ABR/2022	$ 20.491.656	$ 3.893.414	**$ 24.385.070**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 585.719.554	**$ 760.719.554**	-	En tramite
5	MAY/2022	$ 26.079.059	$ 4.955.021	**$ 31.034.080**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 554.685.474	**$ 729.685.474**	-	Pagado
6	JUN/2022	$ 46.342.170	$ 8.805.012	**$ 55.147.182**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 499.538.292	**$ 674.538.292**	-	Pagado
7	JUL/2022	$ 52.758.746	$ 10.024.162	**$ 62.782.908**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 436.755.384	**$ 611.755.384**	-	Pagado
8	AGO/2022	$ 50.082.575	$ 9.515.689	**$ 59.598.264**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 377.157.120	**$ 552.157.120**	-	Pagado
9	SEP/2022	$ 86.700.471	$ 16.473.090	**$ 103.173.561**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 273.983.559	**$ 448.983.559**	-	Pagado
10	OCT/2022	$ 73.331.779	$ 13.933.038	**$ 87.264.817**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 186.718.742	**$ 361.718.742**	-	Pagado
11	NOV/2022	$ 121.342.764	$ 23.055.125	**$ 144.397.889**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ 42.320.853	**$ 217.320.853**	-	Pagado
12	DIC/2022	$ 35.563.742	$ 6.757.111	**$ 42.320.853**	$ -	$ -	$ -	34321;16-02-2021	$ -	**$ 175.000.000**	-	Pagado
13	ENE/2023	$ 27.700.152	$ 5.263.029	**$ 32.963.181**	$ -	$ -	$ -	242122;27-10-2021	$ 57.036.819	**$ 142.036.819**	-	En tramite
14	FEB/2023	$ 23.494.950	$ 4.464.041	**$ 27.958.991**	$ -	$ -	$ -	242122;27-10-2022	$ 29.077.830	**$ 114.077.830**	-	En tramite
15	MAR/2023	$ 24.435.151	$ 4.642.679	**$ 29.077.830**	$ -	$ -	$ -	242122;27-10-2022	$ -	**$ 85.000.000**	-	En tramite
16	ABR/2023	$ 37.038.570	$ 7.037.328	**$ 44.075.898**	$ -	$ -	$ -	63823;16-03-2023	$ 40.924.102	**$ 40.924.102**	-	En tramite
17	MAY/2023	$ 25.516.788	$ 4.848.190	**$ 30.364.979**	$ -	$ -	$ -	63823;16-03-2023	$ 10.559.123	**$ 10.559.123**	-	En tramite
	TOTALES	**$ 684.109.721**	**$ 129.980.847**	**$ 814.090.570**	$ -	$ -	$ -		**$ 10.559.123**	**$ 10.559.123**		

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	$ 583.160.292	$ 110.800.455	$ 693.960.747
OTROS COSTOS DIRECTOS	$ 100.949.428	$ 19.180.391	$ 120.129.820
VALOR TOTAL	$ 684.109.720	$ 129.980.847	**$ 814.090.567**

***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.

Adriana FJG.

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.

6.4 SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

FECHA: 5/06/2023 (Día / 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: $ 824,649,691.00 (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

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

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

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 64,964,055	4	10	2021	18	1	2023
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100%	$ 272,962,055	4	10	2021	18	1	2023
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	20%	$ 129,929,938	4	10	2021	19	8	2025
Calidad del servicio	30%	$ 194,894,907	4	10	2021	4	10	2026

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 15-44-101250353

Certificado de modificación o anexo No.: 16
(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: 25/08/2022

OBSERVACIONES:

NOTAS:
1. El formato debe diligenciarse de manera consecutiva para cada uno de los certificados o anexos de modificación de las garantías aprobadas por el Instituto.

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

Firma 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	20

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	01	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:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 49 NRO. 104 B - 49	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	2360929

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS	NIT: 800.215.807-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CARRERA 59 NO.26-60	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	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	22/09/2023	$22,102,023.00	$272,962,055.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	04/10/2021	22/12/2023	$73,964,969.10	$73,964,969.10
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	04/10/2021	20/07/2026	$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 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 MODIFIACIONES DE LA POLIZA ARRIBA CITADA
POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE PRORORGA 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 PRORORGA Y SE AUMENTA EL VALOR ASEGURADO DE LA POLIZA ARRIBA CITADA SEGUN PRORROGA NUMERO TRES (3) Y ADICION NUMERO UNO (1) DE 2022.
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

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,080,316.00	$ *******8,000.00	$ *****396,780.00	$ *********2,485,096.00	$ ******465,891,837.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% 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.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

15-44-101250353

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

USTED PUEDE CONSULTAR ESTA PÓLIZA EN WWW.SEGUROSDELESTADO.COM OFICINA PRINCIPAL: CALLE 83 NO 19-10 TELEFONO: 601-2186977, 601-6019330 JHERLANDYBETANCUR 1

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	20

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
10	01	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
DIRECCION: CR 49 NRO. 104 B - 49	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELEFONO:**	2360929

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS			NIT: 800.215.807-2
DIRECCIÓN: CARRERA 59 NO.26-60	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	7056000

ADICIONAL:

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 SUSPENSIN 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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

JHERLANDYBETANCUR 2

SEGUROS DEL ESTADO S.A.
NIT. 860.009.578-6

CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101250353, anexo 20, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 10 días del mes de ENERO de 2023

15-44-101250353

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

3

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 marzo de 2023, y actualmente, se

encuentra realizando el cierre de cada componente para la liquidación del contrato.

- En el mes de mayo, se realizó una reunión de comité en las instalaciones del INVIAS con el fin ejercer seguimiento a los contratos y evaluar el progreso de los contratistas en la ejecución actual de la obra, así mismo considerar los retrasos o avances de cada uno, así también evaluar el estado de entrega de la documentación exigida conforme a los contratos, pliegos de condiciones y manual de Interventoría, dado que algunos contratistas han entregado información, pero tienen pendiente de entrega.

- Para los municipios de Patía, Rosas y Santa Rosa se ha dificultado el ingreso de materiales debido a situaciones de orden público y situaciones climáticas desfavorables, por lo que no se ha mostrado un avance significativo que permita finalizar las obras en el mes de mayo, lo cual lleva a los municipios a solicitar prorrogas hasta el 15 de junio.

- 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 SANTA ROSA

FECHA	OBJETO	MEDIO
02/05/2023	OBSERVACIONES NO PREVISTOS Y ADICIONAL EN RECURSOS PARA SU EJECUCIÓN//BALANCE DE OBRA	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	SOLICITUD CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTA CONVENIO No 2300 DE 2020.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	CUARTA REITERACIÓN AL CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES MUNICIPIO DE SANTA ROSA.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	OBSERVACIONES AL PLAN DE CALIDAD SANTA ROSA.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO SANTA ROSA.	CORREO ELECTRÓNICO
12/05/2023	OBSERVACIONES ACTA PARCIAL No. 1 - SANTA ROSA.	CORREO ELECTRÓNICO
29/05/2023	ENTREGA POLIZAS ACTUALIZADAS ACTA No 12 PRORROGA No 06 AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA No F1-F14-283-2021.	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE BOLÍVAR – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/5/2023	REVISIÓN INFORMES TRIMESTRALES - MUNICIPIO BOLIVAR	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	CUARTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO BOLIVAR.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO BOLIVAR.	CORREO ELECTRÓNICO
18/5/2023	Subsanación de observaciones a la solicitud de prórroga - Bolívar Cauca.	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE TIMBIO – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/05/2023	OBSERVACIONES ACTA LIQUIDACION PH TIMBIO - MODIFICADA CON CONSTANCIA DE LA GARANTIA SUPLEMENTARIA O ADICIONAL.	CORREO ELECTRÓNICO

9/05/2023	SOLICITUD CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTA CONVENIO No 2313 DE 2020.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD SOPORTE COMPROBANTE EGRESO MUNICIPIO DE TIMBIO.	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE ROSAS – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
9/05/2023	SOLICITUD CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTA CONVENIO No 2129 DE 2020.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	CUARTA REITERACIÓN AL CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRACTUALES MUNICIPIO DE ROSAS.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	INFORME TRIMESTRAL 1 – ROSAS.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO ROSAS.	CORREO ELECTRÓNICO
18/05/2023	SOLICITUD DE PRORROGA- CONVENIO 2129	CORREO ELECTRÓNICO

MUNICIPIO DE PATIA – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
5/05/2023	Observaciones Acta No. 1 - Contrato 30.30.04-347-2021.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	Solicitud de documentos en físico para el cobro del acta 1 del contrato 30.30.04-347-2021	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	SOLICITUD CONSIGNACIÓN DE RENDIMIENTOS FINANCIEROS CUENTA CONVENIO No 2041 DE 2020.	CORREO ELECTRÓNICO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO PATÍA.	CORREO ELECTRÓNICO
29/05/2023	Observaciones Prórroga No. 4 - 30.30.04-347-2021	CORREO ELECTRÓNICO

- PRESUNTO INCUMPLIMIENTO AL PLAZO CONTRACTUAL CONTRATO 30.30.04-347-2021. MUNICIPIO DE PATIA GNGS_INVIAS_1610_2021_259. Fecha 29 de mayo de 2023.

MUNICIPIO DE LA SIERRA – CAUCA

FECHA	OBJETO	MEDIO
9/05/2023	QUINTA SOLICITUD DOCUMENTACIÓN MUNICIPO LA SIERRA.	CORREO ELECTRÓNICO

- CERTIFICADO CUMPLIMIENTO ESTADO AMBIENTAL CONSORCIO COLOMBIA RURAL DM. MUNICIPIO LA SIERRA - CAUCA GNGS_INVIAS_1610_2021_258. Fecha 30 de mayo de 2023.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS

- INFORMES SEMANALES - ABRIL 21/04/2023-27/04/2023, FECHA 2 DE MAYO DE 2023.
- INFORMES INVIAS, 5/05/2023.
- INFORMES SEMANALES - ABRIL 28/04/2023-2/05/2023, fecha 8 de mayo de 2023.
- INFORMES SEMANALES - MAYO 05/05/2023-11/05/2023, Fecha 16 de mayo de 2023.
- DOCUMENTOS PARA PRORROGA DE CONVENIOS. Fecha 16 de mayo de 2023.
- PRIMERO INFORME TRIMESTRAL SOCIAL MUNICIPIO BOLIVAR. Fecha 18 de mayo de 2023.
- SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL SOCIAL MUNICIPIO BOLIVAR. Fecha 18 de mayo de 2023.
- TERCER INFORME TRIMESTRAL SOCIAL MUNICIPIO PATIA. Fecha 18 de mayo de 2023.
- INFORMES SEMANALES - MAYO 12/05/2023-18/05/2023. Fecha 23 de mayo de 2023.
- INFORMES SEMANALES CORTE 11/05/2023. Fecha 25 de mayo de 2023.
- INFORMES SEMANALES - MAYO 19/05/2023-25/05/2023. 29 de mayo de 2023.

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO

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.

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



Construcción de Placa huella Loma Grande Abscisa K0+090



Construcción de Placa de acceso K0+090 Loma Grande



Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar



Construcción De alcantarillas Loma grande



Amarre de acero alcantarilla



Construcción de sobreancho



orden y aseo



Formaleta de Cabezal y Aletas



Orden y aseo en todo el tramo a ejecutar



Construcción De alcantarillas Loma grande



Placa huella



Fundición de Cabezal y Aletas

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

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



Valla informática



Desintalación de punto ecológico



Inicio placa huella tramo 3 km 0+000 m



Placa huella terminado tramo 3.



Inicio placa huella tramo 2



Placa huella terminado tramo 2



Afirmado Tramo 1



Tramo de afirmado inicio de vía vereda Frontino



Afirmado km 0+100m del inicio de la vía Frontino



Orden y aseo al finalizar las actividades



Jornada de aseo al finalizar las actividades



Afirmado tramo 1

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

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



figuración de acero de muros laterales



Fundición de muros laterales pasos de agua



Excavación paso de agua



Excavación paso de agua



Amarre de acero muros laterales paso de agua



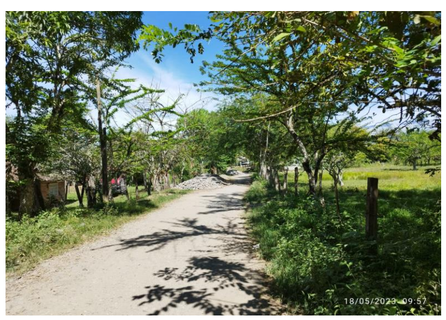
Fundición de losa inferior paso de agua



Aseo y limpieza placa huella



Acopio de material, cemento, acero y arena



Tramo de vía, sub base granular tipo c



Acopio de piedra para concreto ciclópeo km 0+467m



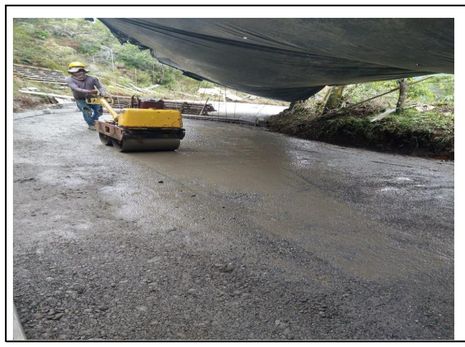
Cierre de pasos de agua km 0+500m



Encofrado losa superior km 0+ 500m

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

REGISTRO FOTOGRAFICO No.1



actación de material de subbase entre las abscisas K0+508.



ciclopeo sobreancho lado derecho e izquierdo entre las abs



fuerzo 3/8¨de huellas y vigas riostras entre las abscisas K0+



de refuerzo 3/8¨bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.



de refuerzo 3/8¨bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.



ción concreto ciclopeo entre las abscias K0+508.144 - K0+52



ción bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+50



ción bordillo y cuneta entre las abscisas K0+481.968 - K0+50



K0+508.144







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



Placa huella tramo de vía km 0+570m



Placa huella tramo de vía km 0+540m



Placa huella tramo de vía km 0+620m



Placa huella tramo de vía km 0+650m



Placa huella inicio de vía km 0+720m



Obra de salida Km 0+720m



Material acopiado



Encofrado de concreto ciclópeo km 0+462m



ormaleta, figuración e instalación de acero cuneta km 0+462



Acopio de material cemento, arena y triturado km 0+400



Tramo de inicio de obra km 0+462m



Tramo de vía completo km 0+500m

8.3. BITACORA

el sector de la alcantarilla, se mando a figurar el acero de la misma.

1 de mayo de 2023
placa huella loma Grande
Clima: calido
Personal: 1 maestro, 2 ayudantes
equipo: mezcladora, herramienta menor
Se Procede a instalar el acero longitudinal y transversal para la alcantarilla, se procede a formaletear la alcantarilla descole.

4 de mayo de 2023
clima: calido placa huella loma Grande
Personal: 1 maestro, 2 ayudantes.
equipo: mezcladora herramienta menor.
Se realizo la fundicion del descole de la alcantarilla, se Procede a instalar el acero longitudinal y transversal del encole, instalacion de formaleta del mismo.

8 de mayo de 2023
placa Huella loma Grande
clima: Soleado
Personal. 1 maestro. 2 ayudantes
equipo: Mezcladora, Herramienta menor.
Se realizo la fundicion en su totalidad de la alcantarilla, quedando Pendiente fundicion de sobrecacho del encole de la alcarturilla.

Powered by CamScanner

10 de mayo de 2023

Placa Huella loma Grande

Clima: soleado
Personal: 1 maestro
Equipo: Herramienta menor, mezcladora
Se realizo la fundicion del sobreancho de la alcantarilla, ya se termino la construccion del tramo en su totalidad, se queda a la espera al adicional propuesto por la entidad contratante para habilitar paso a quiebra canillos.

13 de mayo de 2023

El contratista envio oficio solicitando adicion en tiempo y recursos por obra adicional, mediante la aprobacion de recursos adicionales al convenio interinstitucional 2174 de 2021 suscrito entre invias y el municipio de rojas, se presenta mediante la solicitud del alcalde los opciones de presupuesto.

18 de mayo de 2023

Se realizo un comite, en el que asistio la interventoria Residente y la directora, supervisor del convenio del proyecto invias, supervisor del contrato y contratista de obra, en donde de acuerdo a la visita realizada al sitio de obra, la interventoria propone hacer remocion del derrumbe en la zona de quiebra canillos, hasta donde alcance el presupuesto, esto no garantiza que se siga derrumbando el area de intervencion. El contratista se comprometio a enviar presupuesto que contempla el cargue, retiro de material proveniente

del derrumbo.

23 de mayo de 2023

El contratista envio el oficio con la solicitud de adicion de tiempo y recursos por obra adicional, se envio el presupuesto para la revision y aprobacion; se solicito la suspencion del contrato antes del 30 de mayo de 2023.