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

Contrato de Obra No. 3821 **Contratista:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

Contrato de Interventoría No. 3861 **Interventoría:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

Objeto Contrato de Obra:

MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

INFORME MENSUAL No. 4 **MES O PERIODO:** ENERO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PAGINA
	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**		5
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		6
2.1	Localización		6
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		7
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		7
2.4	Características técnicas del proyecto		8
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		9
3.1	Información general del contrato		9
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		9
3.3	Seguimiento Items no previstos		10
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		10
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		11
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	11
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	27
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	28
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	29
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	30
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	31
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo	N/A	
		N/A	
	• Seguimiento Programa de Obra		
	• Seguimiento Programa de Inversiones	MEPI-MN-IN-6-FR-1	
		MEPI-MN-IN-6-FR-2	
	• Actas de Comité de Obra	MEPI-MN-IN-14-FR-1	
	• Actas de Reunión	MEPI-MN-IN-14-FR-2	
5	**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		33
5.1	Información general del contrato		33
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		33
5.3	Informes especialistas y profesionales		35
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 EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE INTERVENTORIA**		37
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	37
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	38
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	39
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	40
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		
6.6	Otros documentos seguimiento mensual		
	• Seguimiento a la inversión del Anticipo		
	• Plan de Cargas o reprogramación al Plan de Cargas aprobado	MEPI-MN-IN-9-FR-2	41
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		
8	**Anexos**		42
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		
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		

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

Firma:

Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Resolución de designación No. 153 **de fecha** 7 de octubre de 2024

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: ENERO DE 2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES — **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA — **PERIODO MES:** DICIEMBRE

CONTRATO DE OBRA No.: 3821-2024 — **PLAZO INICIAL:** (03) TRES MESES

OBJETO: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO — **FECHA DE INICIO:** 10/10/2024 — **VALOR INICIAL (incluido IVA) :** $ 1.037.921.167,00

FECHA DE SUSPENSIÓN: - — **VALOR ADICIONALES (incluido IVA):** $ -

FECHA DE REANUDACIÓN: - — **VALOR ACUMULADO (incluido IVA):** $ -

FECHA DE VENCIMIENTO: 31/12/2024 — **ANTICIPO CONCEDIDO:** $ -

CONTRATISTA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01 — **PLAZO ACUMULADO:** 30 DÍAS — **ANTICIPO AMORTIZADO:** $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 3861-2024 — **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO — **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO

ALCANCE FÍSICO CONTRATADO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD
Pavimentación	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO, INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO Y RIEGO LIGA	m^3	59
	BASE GRANULAR CLASE A	m^3	140
	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m^3	115
Estructuras	CONCRETO CLASE D. PARA OBRAS DE ARTE	m^3	220
Rellenos	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960
Demoliciones	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m^3	25
Excavaciones	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m^3	750

AVANCE FÍSICO EJECUTADO DEL CONTRATO

ACTIVIDAD		UNIDAD	CANTIDAD MES	CANTIDAD ACUMULADA
Pavimentación	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO, INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO Y RIEGO LIGA	m^3	0	0
	BASE GRANULAR CLASE A	m^3	0	0
	SUB-BASE GRANULAR CLASE A	m^3	0	0
Estructuras	CONCRETO CLASE D. PARA OBRAS DE ARTE	m^3	14,2	14,2
Rellenos	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	3,6	7,2
Demoliciones	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m^3	20,96	20,96
Excavaciones	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m^3	190,04	825,85

AVANCE FINANCIERO

VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDOS LOS ADICIONALES

	BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	999.762.581,00	7.373.568,00	1.007.136.149,00
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	9.251.968,00		9.251.968,00
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			0,00
ESTUDIOS Y DISEÑOS	18.095.000,00	3.438.050,00	21.533.050,00
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			0,00
			0,00
			0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			1.037.921.167,00

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

VALOR TOTAL EJECUTADO EN EL MES

	BÁSICO	IVA	TOTAL	ACUMULADO
OBRAS	$ 195.597.228,00	$ 1.429.364,00	$ 197.026.592,00	$ 291.941.256,00
AJUSTES	$ 18.095.000,00	$ 3.438.050,00	$ 21.533.050,00	$ 21.533.050,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES				
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN				
ESTUDIOS Y DISEÑOS				
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)				
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)				
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)				
GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD (PREACTA)				
VALOR EJECUTADO	$ 213.692.228,00	$ 4.867.414,00	$ 218.559.642,00	$ 313.474.306,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A): $ 354.898.567,00

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA: 10

INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):				$ 274.385.903,00					MANO DE OBRA NO CALIFICADA:		7																				
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):				77,31%					EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:		2																				
									TOTAL EMPLEOS GENERADOS:		**19**																				

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Zarpas de muros 2 al 5 fundidas



Acero de refuerzo de muros 3 al 5

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

Firma

Nombre **CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO**

Director de Interventoría

Matrícula Profesional No. 25202-78777CND

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

Copias: Interventor, Dirección Territorial

1. INTRODUCCIÓN

En el presente informe se relacionan las actividades que se han ejecutado en el período comprendido entre el 01 y el 31 de enero de 2025, en el marco del contrato de interventoría No. 3861 de 2024, que tiene por objeto “INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTIENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01” y que realiza las labores de control sobre el contrato de obra No. 3821 de 2024 que está a cargo de la ingeniera Gladys Stella Pineda Agudelo y que tiene por objeto “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01”, donde se adelantan las labores de estabilización de la banca a la altura del K31+000.

Las obras consisten en la construcción de un muro de contención en voladizo con una zarpa de 4.00 m de longitud y un vástago de entre 4.00 m y 4.5 m de altura, con filtro en el trasdós y relleno con material competente hasta el nivel de subrasante. De la mano con la estabilización de la vía, se plantea la protección del muro por medio de la instalación de gaviones o colchogaviones.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

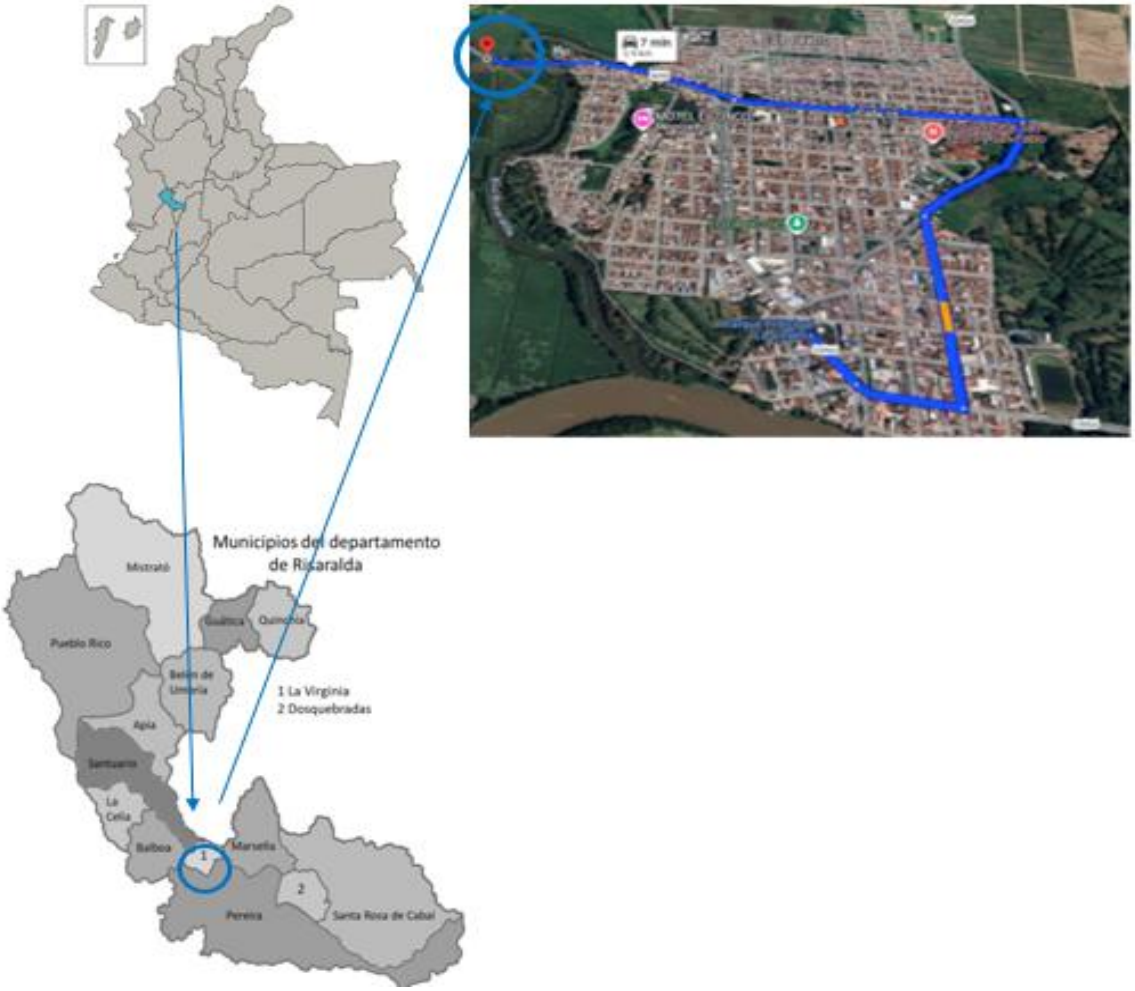
2.1. LOCALIZACIÓN DE PROYECTO

La obra se encuentra ubicada en jurisdicción del municipio de Balboa, específicamente en el K31+000 de la ruta 50RS01 Apía – La Virginia, tal como se muestra en la *Ilustración 1*

Coordenadas de ubicación.

TRAMO	ABSCISA	COORDENADAS	
		LATITUD	LONGITUD
VIA Apía – La Virginia (RISARALDA) K31+000	K31+000	4,903394	75,889906

Ilustración 1. Localización Geográfica del Proyecto



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

Las obras de mejoramiento y mantenimiento de la vía 50RS01 que conduce del municipio de Apía hasta La Virginia, en el departamento de Risaralda generan un impacto significativo en la economía del occidente de Risaralda, más exactamente a los municipios de Balboa, La Celia, Santuario, Apía y Pueblo Rico, vecinos del noroccidente del departamento del Valle del Cauca y al departamento del Chocó, cuya vía de comunicación principal es la 50RS01, que permite el transporte de bienes y la movilización hacia los puntos de servicios médicos y educativos, así como una comunicación interdepartamental e intermunicipal más seguras garantizando su conexión con las principales capitales del país.

2.3. INVENTARIO Y ESTADO INICIAL DE LA OBRA

Al inicio de la obra, en el K31+015 se ha localizado la contención en gaviones colapsados en la zona donde se debe realizar la construcción del muro de contención, zona donde se ha realizado una demolición parcial de los mismos, organizando parte de estos como Jarillón para el manejo de aguas. Adicionalmente, en el sector se han encontrado gaviones, muros de contención y un talud que en su momento falló y cuya su corona se encuentra al borde de vía.

ESTRUCTURA EXISTENTE	ABSCISA	DIMENSIONES (m)			ESTADO
		l	a	e	
Gaviones recubiertos	K31+005	31	2	3	Gaviones colapsados
Pavimento intervenido	K31+005	31	5,1	0,13	Pavimento con marcas de asentamiento.
Contención con gaviones	K31+035	9,5	4,5	3	Gaviones con recubrimiento en buen estado, al realizar excavaciones para el muro de contención se encontró que la malla está totalmente deteriorada y la piedra no tiene buen confinamiento.
Muro de contención	K31+043	12,5	4,5	1	Se encuentra en estado regular.
Terreno inestable	K31+072	19	1	1	Se encuentra en estado regular.

Se han entregado los diseños definitivos para la estabilización de la vía en el K 31+0050, con dos opciones constructivas, muro en voladizo y pantalla anclada. El supervisor del contrato manifiesta que la estabilziación en el K31+0050 no se realizará por medio de este contrato.

2.4. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

Se están empleando en obra los diseños suministrados por la entidad contratante, que fueron elaborados por el ingeniero Cristian Ferney Herrera y que cuentan con la información necesaria para la construcción del muro de contención en voladizo para la estabilización de un tramo de vía de 30m.

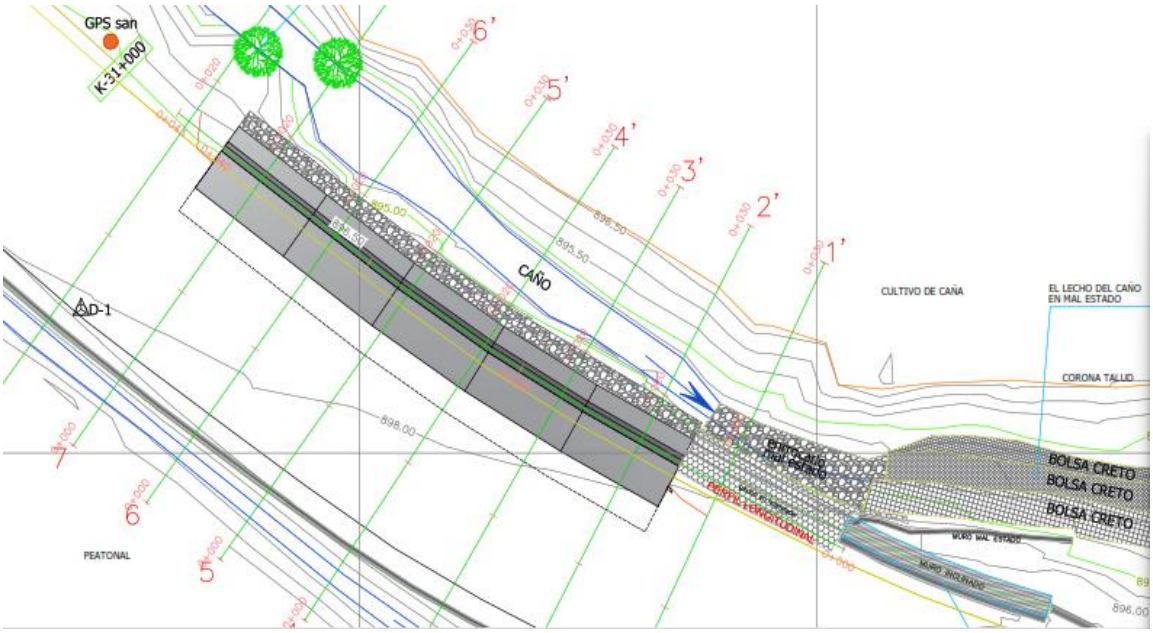


Ilustración 2. Implantación del muro de contención en voladizo

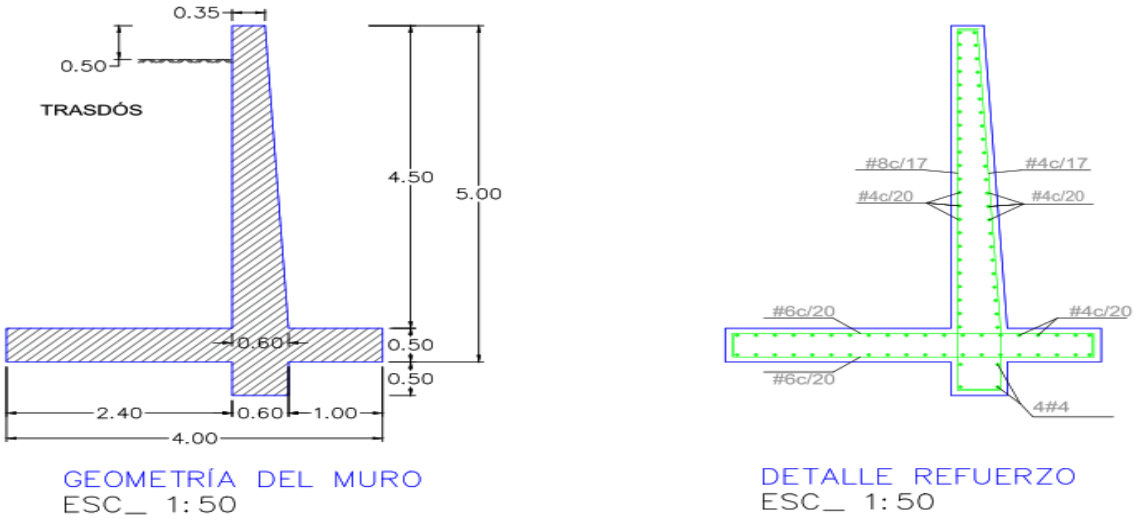


Ilustración 3. Detalles sección transversal y distribución de acero de refuerzo del muro en voladizo K31+000

3. INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

Contrato de obra N° 3821 de 2024 cuyo objeto es: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01.

En las siguientes tablas se presenta la información básica del Contrato de Obra.

Información General del Contrato de Obra.

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
Contrato de Obra N°:	3821 de 2024
Contratista:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Objeto:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01.
Dirección:	CR 25 65-110. LC 1 EDIFICIO METROPOLITAN LOFT
Correo Electrónico:	glaste1@hotmail.com
Valor del Contrato incluido IVA:	$ 1.037.921.167.00
Fecha de inicio del contrato:	10 de octubre de 2024
Plazo inicial del contrato:	Tres meses (3.0 meses)
Fecha de terminación inicial del contrato:	31 de diciembre de 2024
Prórroga:	2 meses
Fecha de terminación prórroga 1:	28 de febrero de 2025
Pólizas contrato	42-44-101156820

Distribución de Recursos del Contrato de Obra Inicial.

CONCEPTO	VALOR
Valor Obras	$ 1.016.388.117,00
Estudios y Diseños IVA Incluido	$ 21.533.050,00
Valor Total Contrato de Obra	$ 1.037.921.167,00

3.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES

Durante el período correspondiente desde el 01 al 31 de diciembre de 2024, la Contratista presentó los siguientes avances en las actividades contractuales:

- Concreto ciclópeo para mejoramiento de terreno
- Acero de refuerzo para zarpas y vástagos hasta el múdulo 2
- Concreto clase D para obras de arte, se fundieron zarpas hasta el módulo No. 2 y vástagos hasta el módulo No. 4
- Retiro de sobrantes
- Radicado de planos definitivos para estabilziación de la vía en el K 31+0050

Adicionalmente ha realizado labores como mantenimiento al cerramiento de obra con delineadores plásticos reflectivos y cinta de cerramiento, instalación de vallas, maletines y controladoras de tránsito.

3.3. SEGUIMIENTO ÍTEMS NO PREVISTOS

Avanza la conciliación de los ítems no previstos de manejo de aguas, se ha definido por parte de la supervisión que el ítems de transporte de material de excavación por mayor distancia al sitio de disposición no aplica porque según las condiciones de la matriz de riesgos del contrato, este imprevisto debe ser asumido en su totalidad por la contratista.

3.4. ESTADO DE AVANCE Y ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTIORÍA

ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO

Al cierre del presente informe, la contratista Gladys Stella Pineda ha facturado las actas de octubre, noviembre y diciembre.

El avance financiero del contrato de obra presenta un acumulado de 26.44% ejecutado, que corresponde a la ejecución de las siguientes actividades de obra:

- Demolición de estructuras.
- Excavaciones varias en material común seco y bajo agua.
- Lleno compactado con material granular para restitución
- Concreto ciclópeo para cimentación
- Acero de refuerzo para muro de contención No. 05
- Concreto clase D para zarpas y vástagos de los muros de contención.

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Se ha elaborado acta parcial de obra No. 04 con corte al 31 de enero de 2024 por valor de Doscientos Dieciocho Millones Quinientos Cincuenta Y Nueve Mil Seiscientos Cuarenta Y Dos Pesos M/Cte. ($340.046.624), que se encuentra en trámite y ha sido facturada por la contratista

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

FECHA: 9/11/2024 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA — SEMANA No.: 13 del 3/11/2024 al 9/11/2024 — Último Informe Semanal SI | | (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL GARRIDO ROMERO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Estabilización de 30 m de vía con la construcción de 5 módulos de muro en voladizo de 6 m de longitud cada uno, construcción de aproximadamente 27m^3 de filtro en el trasdós, reposición de pavimento flexible en la zona de intervención con un área aproximada de 90m^2 y 30 m de cuneta en concreto.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Construcción de muros de contención en voladizo, con un ancho de 6.0 m y altura entre 4.0m y 4.5m, espseor de 0.60m en la base y 0.35 m en la corona. La zarpa se contempla con un espesor de 0.50m y un ancho de 4.0m, teniendo 2.4m de talón y 1.0 m de puntal, dentellón de 0.6m de ancho y 0.5m de profundidad alineado con el vástago. Construcción de filtro con geotextil hasta el nivel de subrasante. Dichos muros se deberán construir sobre una restitución con concreto ciclópeo con una altura de 1.0 m en la zona del puntal y dentellón y 0.5 m en la zona del talón.

CONTRATO DE OBRA:				CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			
CONTRATISTA:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO			INTERVENTOR:	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3821-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.037.921.167,00	CONTRATO No.	3861-2024	VALOR INICIAL:	$ 69.718.000
FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ 13.246.420
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 82.964.420
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.037.921.167			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 251.018.487			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 786.902.680			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 82.964.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 41.109.978			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 41.854.442			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.037.921.167	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 393.173.010	37,88%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 17.249.755	1,66%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (375.923.255)	-36,22%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		0,00%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 393.173.010	37,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 17.249.755	1,66%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (375.923.255)	-36,22%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.263.766	2,82%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1	0,00%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 218.559.642,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.632.573	65,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 50.155.168	71,94%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 18.090.380,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: ..... Avance o Atraso Físico %: .....

Meta Física Ejecutada %: .....

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GRAL	0,75			Prog	1				
					Ejec	1				100,0%
EXCAVACIONES VARIAS EN MAT. COMÚN SECO y RETIRO	m^3	520			Prog	520				
					Ejec	635,81				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, y RETIRO	m^3	290			Prog	290				
					Ejec	35				12%
OTRAS ACTIVIDADES REPRESENTATIVAS: SUSTITUCIÓN	m^3	36			Prog	36				
					Ejec	5				13,9%
ACERO DE REFUERZO	Kg	36			Prog	18650				
					Ejec	10508				56,3%
COCNRETO CLASE D	m^3	36			Prog	220				
					Ejec	92,95				42,3%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Finisher	1	
Volqueta $7m^3$	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador neumático 70 HP, 13 Ton	1	
Compactador vibratorio, 99 HP, 10 Ton	1	
Vehículo delineador	1	
Camioneta de estacas 4x4	1	
Total	7	0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

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

TRAMO Y/O SECTOR 1: ..... TRAMO Y/O SECTOR 2: .....

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

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CONCRETOS DEL EJE	PERMISO MINERO:	SI	x	NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	x	NO
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI		NO
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI		NO

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO: .....

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS: .....

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS: .....

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO: .....

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A

AVALÚOS APROBADOS: N/A

PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

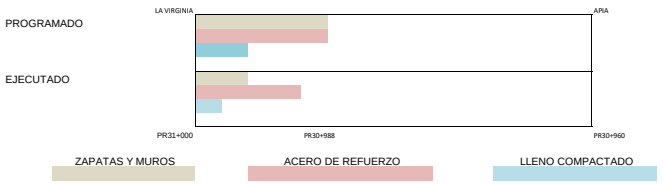
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Fundición vástago No. 3
Fundición zapata No. 2
Mantenimiento al cerramiento
Manejo de aguas

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundición vástago muro No. 2
Fundición zapata No. 01
Fundición zapata No. 01
Retiro de derrumbes en muro 1
Armado de acero de refuerzo muro 1

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Encofrado muro de contención No. 03



Avance acero de refuerzo vástago muro 2



Muro de contención 2 terminado

XII. DESCRIBIR LAS ACCIONES A SEGUIR POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA QUE CONTRIBUYAN AL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA	**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
Se solicitará un plan de contingencia para superar los retrasos y poner la obra al día según la programación de obra entregada por la contratista de obra El avance que presenta la obra no corresponde con la proyección del acta parcial de obra No. 03 debido a que, por solicitud de la entidad contratante, se realizó una proyección de las actividades a ejecutar hasta la finalización del mes de diciembre, sin embargo, debido a las fechas y al clima atípico que se ha presentado durante la ejecución del contrato, no se alcanzó la meta establecida para la fecha de corte del acta. Se resalta que a la fecha no han realizado pagos tanto a los contratos de obra como de interventoría.	FIRMA NOMBRE: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

FECHA: 16/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA — SEMANA No.: 14 del 10/01/2025 al 16/01/2025 (Numeración consecutiva) — Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL GARRIDO ROMERO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Estabilización de 30 m de vía con la construcción de 5 módulos de muro en voladizo de 6 m de longitud cada uno, construcción de aproximadamente 27m^3 de filtro en el trasdós, reposición de pavimento flexible en la zona de intervención con un área aproximada de 90m^2 y 30 m de cuneta en concreto.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Construcción de muros de contención en voladizo, con un ancho de 6.0 m y altura entre 4.0m y 4.5m, espseor de 0.60m en la base y 0.35 m en la corona. La zarpa se contempla con un espesor de 0.50m y un ancho de 4.0m, teniendo 2.4m de talón y 1.0 m de puntal, dentellón de 0.6m de ancho y 0.5m de profundidad alineado con el vástago. Construcción de filtro con geotextil hasta el nivel de subrasante. Dichos muros se deberán construir sobre una restitución con concreto ciclópeo con una altura de 1.0 m en la zona del puntal y dentellón y 0.5 m en la zona del talón.

CONTRATO DE OBRA:				**CONTRATO DE INTERVENTORIA:**			
CONTRATISTA:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO			INTERVENTOR:	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO		
INTEGRANTES:				INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3821-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.037.921.167,00	CONTRATO No.	3861-2024	VALOR INICIAL:	$ 69.718.000
FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ -	FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ 13.246.420
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 82.964.420
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025		$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
			$ -			VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -			SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.037.921.167			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 251.018.487			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 786.902.680			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 82.964.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 41.109.978			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 41.854.442			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.037.921.167	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 363.909.244	35,06%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 253.711.192	24,44%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (110.198.052)	-10,62%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 363.909.244	35,06%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 275.244.242	26,52%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (88.665.002)	-8,54%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 43.914.124	4,23%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 19.474.321	1,88%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 218.559.642,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.632.573	65,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 54.677.763	78,43%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 18.090.380,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %

Meta Física Ejecutada %

Avance o Atraso Físico %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GRAL	0,75			Prog	1				
					Ejec	1				100,0%
EXCAVACIONES VARIAS EN MAT. COMÚN SECO y RETIRO	m^3	520			Prog	520				
					Ejec	635,81				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, y RETIRO	m^3	290			Prog	290				
					Ejec	35				12%
OTRAS ACTIVIDADES REPRESENTATIVAS: SUSTITUCIÓN	m^3	36			Prog	36				
					Ejec	5				13,9%
ACERO DE REFUERZO	Kg	36			Prog	18650				
					Ejec	10508				56,3%
COCNRETO CLASE D	m^3	36			Prog	220				
					Ejec	132				60,0%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Finisher	1	
Volqueta $7m^3$	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador neumático 70 HP, 13 Ton	1	
Compactador vibratorio, 99 HP, 10 Ton	1	
Vehículo delineador	1	
Camioneta de estacas 4x4	1	
Total	7	0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CONCRETOS DEL EJE	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

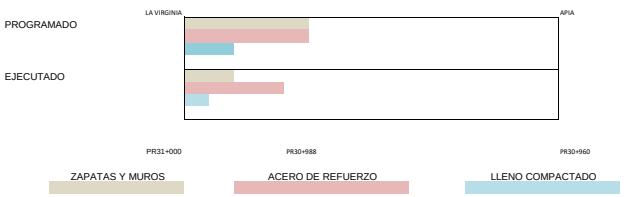
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Fundición vástago No. 02
Fundición zapata No. 01
Acero de refuerzo y formaleta muro No. 01
Manejo de aguas
Mantenimiento al cerramiento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundición vástago muro No. 01
Inicio de llenos en muro No. 05
Retiro de derrumbes en muro 1
Relleno

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Armado acero de refuerzo muro No. 02



Excavación y limpeza de ciclópeo muro No. 01 para acero de zapata



Armado de acero de refuerzo de zapata muro No. 01

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

Se solicitará un plan de contingencia para superar los retrasos y poner la obra al día según la programación de obra entregada por la contratista de obra

El avance que presenta la obra no corresponde con la proyección del acta parcial de obra No. 03 debido a que, por solicitud de la entidad contratante, se realizó una proyección de las actividades a ejecutar hasta la finalización del mes de diciembre, sin embargo, debido a las fechas y al clima atípico que se ha presentado durante la ejecución del contrato, no se alcanzó la meta establecida para la fecha de corte del acta. Se resalta que a la fecha no han realizado pagos tanto a los contratos de obra como de interventoría.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA

NOMBRE: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

FECHA: 23/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL INVIAS DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA SEMANA No.: 15 del 17/01/2025 al 23/01/2025 (Numeración consecutiva) Último Informe Semanal SI ☐

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL GARRIDO ROMERO GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Estabilización de 30 m de vía con la construcción de 5 módulos de muro en voladizo de 6 m de longitud cada uno, construcción de aproximadamente 27m^3 de filtro en el trasdós, reposición de pavimento flexible en la zona de intervención con un área aproximada de 90m^2 y 30 m de cuneta en concreto.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Construcción de muros de contención en voladizo, con un ancho de 6.0 m y altura entre 4.0m y 4.5m, espseor de 0.60m en la base y 0.35 m en la corona. La zarpa se contempla con un espesor de 0.50m y un ancho de 4.0m, teniendo 2.4m de talón y 1.0 m de puntal, dentellón de 0.6m de ancho y 0.5m de profundidad alineado con el vástago. Construcción de filtro con geotextil hasta el nivel de subrasante. Dichos muros se deberán construir sobre una restitución con concreto ciclópeo con una altura de 1.0 m en la zona del puntal y dentellón y 0.5 m en la zona del talón.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3821-2024	VALOR INICIAL:	$ 1.037.921.167,00
FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025		$ -
			$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

INTERVENTOR:	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO		
INTEGRANTES:			
CONTRATO No.	3861-2024	VALOR INICIAL:	$ 69.718.000
FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES:	$ 13.246.420
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO:	$ 82.964.420
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	VALOR ANTICIPO:	$ -
		VALOR AMORTIZADO:	$ -
		SALDO POR AMORTIZAR:	$ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 1.037.921.167			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 251.018.487			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 786.902.680			
INTERVENTORÍA	**RECURSOS POR VIGENCIA**	$ 82.964.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 41.109.978			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 41.854.442			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.037.921.167	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 393.173.010	37,88%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 306.405.720	29,52%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (86.767.290)	-8,36%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 393.173.010	37,88%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 327.938.770	31,60%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (65.234.240)	-6,29%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 29.263.766	2,82%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 52.694.528	5,08%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.632.573	65,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 59.200.358	84,91%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	x	

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

PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 218.559.642,00

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

Observaciones: FACTURACIÓN EN TRÁMITE

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

	INDICADOR I/C
En el mes:	
Acumulado:	

PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 18.090.380,00

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

Observaciones: FACTURACIÓN ENTRÁMITE

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

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

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GRAL	0,75			Prog	1				
					Ejec	1				100,0%
EXCAVACIONES VARIAS EN MAT. COMÚN SECO y RETIRO	m^3	520			Prog	520				
					Ejec	635,81				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, y RETIRO	m^3	290			Prog	290				
					Ejec	35				12%
OTRAS ACTIVIDADES REPRESENTATIVAS: SUSTITUCIÓN	m^3	36			Prog	36				
					Ejec	5				13,9%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960			Prog	960				
					Ejec	55,4				5,8%
ACERO DE REFUERZO	Kg	18650			Prog	18650				
					Ejec	10508				56,3%
COCNRETO CLASE D	m^3	220			Prog	220				
					Ejec	143,59				65,3%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Finisher	1	
Volqueta $7m^3$	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador neumático 70 HP, 13 Ton	1	
Compactador vibratorio, 99 HP, 10 Ton	1	
Vehículo delineador	1	
Camioneta de estacas 4x4	1	
Total	7	0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN:	CONCRETOS DEL EJE	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

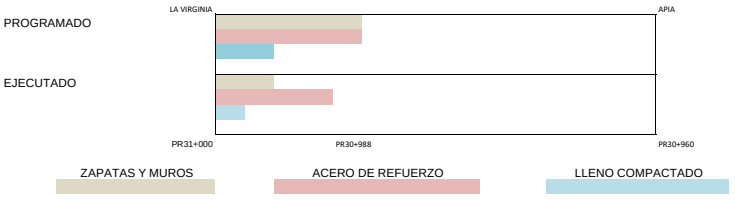
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Retiro de material de derrumbe muro 5
Lleno compactado con material del sitio en el intradós
Manejo de aguas
Mantenimiento al cerramiento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Lleno con material grueso para base e muro No. 5
Inicio lleno con material granular en trasdós de muros 5 a 3
Continua lleno compactado en intradós para proyección de enrocado

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Relleno intradós para soporte de enrocado



Excavación y retiro de derrumbe en muro No. 05



Excavación y retiro de derrumbe en muro No. 05

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

En comité de obra celebrado el día 22 de enero del presente, se le solicitó a la contratista de obra el inicio de los llenos en el trasdós ya que los muros 3 a 5 tienen el tiempo suficiente y la resistencia requerida para empezar a realizar los llenos.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

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

FECHA: 30/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

UNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL INVIAS — DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA — SEMANA No.: 16 del 24/01/2025 al 30/01/2025 Último Informe Semanal SI (Numeración consecutiva)

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL GARRIDO ROMERO — GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Estabilización de 30 m de vía con la construcción de 5 módulos de muro en voladizo de 6 m de longitud cada uno, construcción de aproximadamente 27m^3 de filtro en el trasdós, reposición de pavimento flexible en la zona de intervención con un área aproximada de 90m^2 y 30 m de cuneta en concreto.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Construcción de muros de contención en voladizo, con un ancho de 6.0 m y altura entre 4.0m y 4.5m, espseor de 0.60m en la base y 0.35 m en la corona. La zarpa se contempla con un espesor de 0.50m y un ancho de 4.0m, teniendo 2.4m de talón y 1.0 m de puntal, dentellón de 0.6m de ancho y 0.5m de profundidad alineado con el vástago. Construcción de filtro con geotextil hasta el nivel de subrasante. Dichos muros se deberán construir sobre una restitución con concreto ciclópeo con una altura de 1.0 m en la zona del puntal y dentellón y 0.5 m en la zona del talón.

CONTRATO DE OBRA:

CONTRATISTA: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 3821-2024 — VALOR INICIAL: $ 1.037.921.167,00
FECHA DE INICIO: 10/10/2024 — VALOR ADICIONES: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ -
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28/02/2025 — $ -
$ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

INTERVENTOR: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
INTEGRANTES:
CONTRATO No. 3861-2024 — VALOR INICIAL: $ 69.718.000
FECHA DE INICIO: 10/10/2024 — VALOR ADICIONES: $ 13.246.420
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL: 31/12/2024 — VALOR ACUMULADO: $ 82.964.420
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 28/02/2025 — VALOR ANTICIPO: $ -
VALOR AMORTIZADO: $ -
SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.037.921.167			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 251.018.487			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 786.902.680			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 82.964.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 41.109.978			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 41.854.442			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.037.921.167	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 420.707.782	40,53%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 377.384.995	36,36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (43.322.787)	-4,17%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 420.707.782	40,53%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 398.918.045	38,43%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (21.789.737)	-2,10%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 27.534.772	2,65%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 70.979.275	6,84%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 218.559.642,00

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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 50.155.168	71,94%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 63.722.953	91,40%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 18.090.380,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %

Avance o Atraso Físico %

Meta Física Ejecutada %

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	**Unidad**	**Cantidad**	**Vigencia**	**Vigencia (n)**	**Avance Físico**	**Tramo y/o sector 1**	**Tramo y/o sector 2**	**Tramo y/o sector (n)**	**Total**	**%**
Estudios y diseños	GRAL	1			Prog	1				
					Ejec	1				100,0%
EXCAVACIONES VARIAS EN MAT. COMÚN	m^3	520			Prog	750				
					Ejec	913,26				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO	m^3	290			Prog	60				
					Ejec	112,84				39%
OTRAS ACTIVIDADES REPRESENTATIVAS: SUSTITUCIÓN	m^3	36			Prog	36				
					Ejec	33,32				92,6%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960			Prog	960				
					Ejec	134,67				14,0%
ACERO DE REFUERZO	Kg	18650			Prog	18650				
					Ejec	10680,8				57,3%
COCNRETO CLASE D	m^3	220			Prog	220				
					Ejec	131,39				59,7%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Finisher	1	0
Volqueta $7m^3$	1	2
Compresor (barrido y soplado)	1	0
Compactador neumático 70 HP, 13 Ton	1	0
Compactador vibratorio, 99 HP, 10 Ton	1	
Vehículo delineador	1	
Camioneta de estacas 4x4	1	
Total	7	2

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1:

TRAMO Y/O SECTOR 2:

TRAMO Y/O SECTOR (n):

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

			DISPONIBLE		
UBICACIÓN:	CONCRETOS DEL EJE	PERMISO MINERO:	SI x	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO	
UBICACIÓN:		PERMISO MINERO:	SI	NO	
		LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO	

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES: Se adelanta el permiso de ocupación de cauce pero a la fecha no han realizado la visipa por parte de la CARDER ni se tiene documentación

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	12	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	10	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 16

No. DE SOCIALIZACIONES REALIZADAS:

No. DE CAPACITACIONES REALIZADAS:

DIRECCIÓN SEDE SERVICIO DE ATENCIÓN AL USUARIO:

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

TOTAL ESTIMADO PREDIOS A ADQUIRIR: N/A

FICHAS PREDIALES APROBADAS: N/A

AVALÚOS APROBADOS: N/A

PREDIOS ADQUIRIDOS: N/A

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

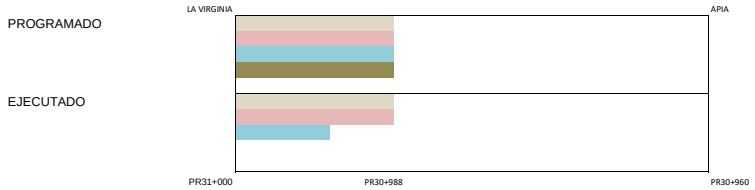
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Mantenimiento al cerramiento
Rerito de sobrantes

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Formaleta para conformación de filtro
Mantenimiento al cerramiento

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Inicio lleno compactado en trasdós



Acarero horizontal de material para lleno compactado en trasdós



Lleno compactado en trasdós con rana

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

La contratista a la fecha no presenta un avance significativo con respecto al lleno compactado en el trasdós y a la fecha no inicia la construcción del filtro. Se ha solicitado que de celeridad al proceso, en cada uno de los comités de obra.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

FECHA: 2/01/2025 (Día / Mes / Año)

I. INFORMACIÓN GENERAL

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

JNIDAD EJECUTORA: TERRITORIAL INVIAS | DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA | SEMANA No.: 12 del 27/12/2024 al 2/01/2024 (Numeración consecutiva) | Último Informe Semanal SI

SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL GARRIDO ROMERO | GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO:

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

ALCANCE FÍSICO CONTRACTUAL

Estabilización de 30 m de vía con la construcción de 5 módulos de muro en voladizo de 6 m de longitud cada uno, construcción de aproximadamente 27m^3 de filtro en el trasdós, reposición de pavimento flexible en la zona de intervención con un área aproximada de 90m^2 y 30 m de cuneta en concreto.

DESCRIPCIÓN BREVE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO

Construcción de muros de contención en voladizo, con un ancho de 6.0 m y altura entre 4.0m y 4.5m, espseor de 0.60m en la base y 0.35 m en la corona. La zarpa se contempla con un espesor de 0.50m y un ancho de 4.0m, teniendo 2.4m de talón y 1.0 m de puntal, dentellón de 0.6m de ancho y 0.5m de profundidad alineado con el vástago. Construcción de filtro con geotextil hasta el nivel de subrasante. Dichos muros se deberán construir sobre una restitución con concreto ciclópeo con una altura de 1.0 m en la zona del puntal y dentellón y 0.5 m en la zona del talón.

CONTRATO DE OBRA:			**CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**		
CONTRATISTA:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO		INTERVENTOR:	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO	
INTEGRANTES:			INTEGRANTES:		
CONTRATO No.	3821-2024	VALOR INICIAL: $ 1.037.921.167,00	CONTRATO No.	3861-2024	VALOR INICIAL: $ 69.718.000
FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES: $ -	FECHA DE INICIO:	10/10/2024	VALOR ADICIONES: $ 13.246.420
FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ -	FECHA DE VENCIMIENTO INICIAL:	31/12/2024	VALOR ACUMULADO: $ 82.964.420
FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	$ -	FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE:	28/02/2025	VALOR ANTICIPO: $ -
		$ -			VALOR AMORTIZADO: $ -
		SALDO POR AMORTIZAR: $			SALDO POR AMORTIZAR: $ -

II. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y AVANCE FINANCIERO

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS PRESUPUESTALES CONTRATO DE OBRA POR VIGENCIA:

CONTRATO	VIGENCIA	2024	2025	2026	2027
OBRA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 1.037.921.167			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 251.018.487			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 786.902.680			
INTERVENTORÍA	RECURSOS POR VIGENCIA	$ 82.964.420			
	EJECUTADO DE LA VIGENCIA	$ 41.109.978			
	SALDO DE VIGENCIA	$ 41.854.442			

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

OBRA

VALOR BÁSICO CONTRATO DE OBRA (A):	$ 1.037.921.167	
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA:	$ 354.898.567	34,19%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 252.852.853	24,36%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (102.045.714)	-9,83%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS:	$ 21.533.050	2,07%
(Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)		
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 354.898.567	34,19%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 274.385.903	26,44%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (80.512.664)	-7,76%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 62.957.311	6,07%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 27.578.880	2,66%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR: N/A
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 218.559.642,00

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

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 45.632.573	65,45%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 45.632.573	65,45%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 4.522.595	6,49%

RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:	SI	NO
	x	

No. RADICADO Y FECHA DE LA FACTURA CUENTAS POR PAGAR:
PERIODO FACTURADO: diciembre de 2024
VALOR FACTURA: $ 18.090.380,00

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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

ANTICIPOS	
Otorgado $	N/A
Amortizado $	N/A
Saldo $	N/A

III. AVANCE FÍSICO

Meta Física Programada %: | Avance o Atraso Físico %:
Meta Física Ejecutada %:

Meta Física (Programa de Obra) Línea Base					Meta Física Programada / Ejecutada Acumulada					
Descripción de la Meta Física Contractual	Unidad	Cantidad	Vigencia ____	Vigencia (n)	Avance Físico	Tramo y/o sector 1	Tramo y/o sector 2	Tramo y/o sector (n)	Total	%
Estudios y diseños	GRAL	0,75			Prog	1				
					Ejec	1				100,0%
EXCAVACIONES VARIAS EN MAT. COMÚN SECO y RETIRO	m^3	520			Prog	520				
					Ejec	635,81				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m^3	290			Prog	290				
					Ejec	35				12%
OTRAS ACTIVIDADES REPRESENTATIVAS: SUSTITUCIÓN	m^3	36			Prog	36				
					Ejec	5				13,9%

MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción	Equipo Mínimo	Total Disponible
Finisher	1	
Volqueta 7m^3	1	
Compresor (barrido y soplado)	1	
Compactador neumático 70 HP, 13 Ton	1	
Compactador vibratorio, 99 HP, 10 Ton	1	
Vehículo delineador	1	
Camioneta de estacas 4x4	1	
Total	7	0

Equipo mínimo corresponde al exigido en el pliego de condiciones.

* El Interventor identifica la meta física aprobada en el programa de obra por vigencia incluido los estudios y diseños y demás provisiones contempladas

TRAMO Y/O SECTOR 1:
TRAMO Y/O SECTOR (n):
TRAMO Y/O SECTOR 2:

IV. GESTIÓN AMBIENTAL

FUENTES DE MATERIALES

		DISPONIBLE			
UBICACIÓN: CONCRETOS DEL EJE	PERMISO MINERO:	SI x	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI x	NO		
UBICACIÓN:	PERMISO MINERO:	SI	NO		
	LICENCIA AMBIENTAL:	SI	NO		

OBSERVACIONES:

PERMISOS AMBIENTALES Y/O LICENCIAMIENTO AMBIENTAL

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

OBSERVACIONES:

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	23	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	21	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 27

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

OBSERVACIONES:

VI. GESTIÓN PREDIAL

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

OBSERVACIONES:

VII. GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD

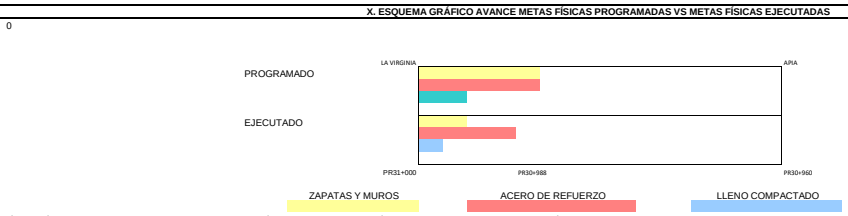
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Armado de acero de refuerzo para vástagos de mutos 2 y 3
Mantenimiento al cerramiento
Manejo de aguas

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Fundición vástago muro No. 3
Retiro de derrumbes en muro 1
Armado de acero de refuerzo muro 1

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



Avance acero de refuerzo vástago muro 2 y encofrado de vástago de muro 3



Avance acero de refuerzo vástago muro 2 y encofrado de vástago de muro 3



Debido a las fuertes lluvias y al constante aumento del nivel de la quebrada, se han debido suspender labores por largos períodos de tiempo

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

Se solicitará un plan de contingencia para superar los retrasos y poner la obra al día según la programación de obra entregada por la contratista de obra

El avance que presenta la obra no corresponde con la proyección del acta parcial de obra No. 03 debido a que, por solicitud de la entidad contratante, se realizó una proyección de las actividades a ejecutar hasta la finalización del mes de diciembre, sin embargo, debido a las fechas y al clima atípico que se ha presentado durante la ejecución del contrato, no se alcanzó la meta establecida para la fecha de corte del acta. Se resalta que a la fecha no han realizado pagos tanto a los contratos de obra como

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO DECRIO RESTREPO
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

FECHA: #¡REF! (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO No. 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

INTERVENTORÍA No. 3861-2024 **INTERVENTORÍA:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

MAQUINARIA Y EQUIPO				DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE																													
DESCRIPCIÓN	MARCA / MODELO	CAPACIDAD	LOCALIZACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Volqueta 7m3		7m^3	50RS01 - PR31+0015																															
Volqueta 15m3		15 m^3	50RS01 - PR31+0015																															
Excavadora	CATERPILLAR 320D	1.0 m^3	50RS01 - PR31+0015																															
Retroexcavadora	CATERPILLAR 420E	0.96m^3	50RS01 - PR31+0015																															
Cortadora de pavimento			50RS01 - PR31+0015																															
			TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO																															
			TOTAL ACTIVO																															
			TOTAL EN REPARACIÓN																															
			TOTAL INACTIVO																															

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

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

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

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA: En obra se cuenta con herramienta menor, planta eléctrica, motobomba y vibrador de concreto

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

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

Firma
Nombre: JULIO CÉSAR ALZATE ARCE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22580 Caldas

Firma
Nombre: SEBASTIAN NIETO VALENCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 66202-305981 RIS

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

MES INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

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
2024	988424	C-2401-0600-88-51102D-2401023-02	11	NACIÓN	3821-2024	$ 207.584.233,60	$ 144.889.372
		C-2401-0600-88-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	3821-2024	$ 830.336.933,60	$ 579.557.489
			TOTAL				$ 724.446.861

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 724.446.861,20**

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	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación	Indicar pago según SI	Indicar pago según NO	Observaciones
1	PARCIAL	oct-24	$ 29.406.012	$ 214.890	$ 29.620.902	$ -	$ 29.620.902	0	988424 - 2024-10-02	$ 694.825.959	$ 694.825.959		x		
2	PARICIAL	nov-24	$ 64.820.077	$ 473.685	$ 65.293.762	$ -	$ 65.293.762	0	988424 - 2024-10-02	$ 943.006.503	$ 943.006.503		x		
3	PARCIAL	dic-24	$ 213.692.228	$ 4.867.414	$ 218.559.642	$ -	$ 218.559.642	0	988424 - 2024-10-02	$ 724.446.861	$ 724.446.861		x		
4	PARCIAL	ene-25	$ 26.379.543	$ 192.774	$ 26.572.317	$ -	$ 26.572.317	0	988424 - 2024-10-02	$ 697.874.544	$ 697.874.544				
TOTALES			**$ 334.297.860**	**$ 5.748.763**	**$ 340.046.624**		**$ 340.046.624**								

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 316.202.860	$ 2.310.713	**$ 318.513.573**
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ 18.095.000	$ 3.438.050	**$ 21.533.050**
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIA, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD			
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			
VALOR TOTAL			**$ 340.046.624**

***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: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-18067

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional N 25202-78777CND

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

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No: 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: DICIEMBRE **PROYECTO:** MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	**DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE**																													**Total**
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**7**	**6**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	
Seco	24	24	22	24	23	21	24	23	24	24	24	22	24	24	24	24	24	24	23	24	23	24	24	23	24	22	24	24	24	22		704
Lluvias moderadas			2			3						2									1			1		2				2		13
Lluvias intensas					1			1											1													3
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	

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: JULIO CÉSAR ALZATE ARCE
Residente de Obra
Matrícula Profesional No.: 22580 Caldas

Firma
Nombre: SEBASTIÁN NIETO VALENCIA
Residente de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 66202-305981 RIS

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

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-11
VERSIÓN	1
PAGINA	

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No.: 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: ENERO **PROYECTO:** MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

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									
5	2/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 4	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3181	SI	
6	2/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 4	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3470	SI	
7	7/01/2025	ZAPATA MÓDULO 2	630-22	ZAPATA 2	1	3000 psi	3515	SI	
8	7/01/2025	ZAPATA MÓDULO 2	630-22	ZAPATA 2	1	3000 psi	3238	SI	
9	15/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 4	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3782	SI	
10	15/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 4	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3703	SI	
11	20/01/2025	ZAPATA MÓDULO 2	630-22	ZAPATA 2	1	3000 psi	3782	SI	
12	20/01/2025	ZAPATA MÓDULO 2	630-22	ZAPATA 2	1	3000 psi	3703	SI	
13	18/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 3	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3562	SI	
14	18/01/2025	VÁSTAGO MÓDULO 3	630-22	VÁSTAGO 4	1	3000 psi	3593	SI	
B. ENSAYOS CONTRATO DE INTERVENTORÍA									

OBSERVACIONES:

Los resultados de los ensayos a compresión de los concretos fundidos para el vástago del múdolo 5 han dado valores superiores a los esperados.

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
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
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



Firma
Nombre: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 17202-18067



Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

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

FECHA: 31/01/2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No. 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

OBJETO DEL CONTRATO:

MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

FECHA DE INICIO: 10/10/2024

PLAZO INICIAL: (03) TRES MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2025
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 1.037.921.167,00

VALOR ACUMULADO: $ 1.037.921.167,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.533.050,00

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ 21.533.050,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 103.792.116,70	15	9	2024	14	9	2026
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 207.584.233,40	15	9	2024	15	12	2027
Calidad de Estudios y Diseños			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 311.376.350,10	31	12	2024	15	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-44-101156820

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

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP:

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		200smmlv	15	9	2024	31	12	2024

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 24/09/2024

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			Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 103.792.116,70	10	10	2024	9	3	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 207.584.233,40	10	10	2024	9	3	2025
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	30%	$ 311.376.350,10	10	10	2024	9	3	2025

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 42-40-101047291

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP: 28/01/2025

SEGUROS EXIGIDOS INCLUYENDO ADICIONES, MODIFICACIONES, PRÓRROGAS Y SUSPENSIONES

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

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

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)		260,000,000.00	10	10	2024	9	3	2025

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. 42-40-101047291 **OTRAS PÓLIZAS No.** N/A

Certificado de modificación o anexo No. 4
(Señalar certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto)

Razón Social Compañía Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 28/01/2025

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
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

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

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

5. INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1. INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATO

El Instituto Nacional de Vías -INVIAS contrató la interventoría con el objeto: “INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APIA”. Una vez surtidos todos los actos del proceso se adjudicó al ingeniero CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO el contrato de Interventoría N° 3861 de 2024, y se dio acta de inicio el día 10 de octubre de 2024.

Información general del Contrato de Interventoría.

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Contrato de Interventoría N°:	3861 de 2024
Interventor:	CARLOS ALBERTO DEL RÍO
Objeto:	INTERVENTORIA PARA EL
Valor Inicial:	$ 69.718.000
Plazo del Contrato:	(03) TRES MESES
Plazo Acumulado de Contrato:	22 DÍAS
Fecha de Orden de Inicio:	DIEZ (10) DE OCTUBRE DE 2024
Fecha de finalización:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE
Supervisor del Contrato:	GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO

A continuación, se presentan los recursos financieros disponibles para las actividades propias del contrato de interventoría N°3861 de 2024.

Distribución de recursos de la Interventoría.

CONCEPTO	VALOR
Costos directos de personal y Equipos	$58.586.555
IVA (19%)	$11.131.445
TOTAL	$69.718.000

5.2. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INTERVENTOR.

Con el fin de garantizar la correcta ejecución de las actividades contratadas para la recuperación de la vía Apía – LA Virginia 50RS01, en el K31+000, la interventoría cuenta con el equipo solicitado para la ejecución del control y vigilancia de la obra encargada. Se revisan en sitio tanto las actividades de obra como lo relacionado con el SGSST, buscando siempre que las actividades se ejecuten de manera segura.

- Revisión de la información del personal en obra
- Revisión de la documentación de vehículos y maquinaria que ingresan a la obra
- Control de cantidades de obra

- Seguimiento físico y financiero de la obra

GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE INTERVENTORÍA

Se siguen los procesos y actividades para la gestión administrativa del Contrato de obra y del Contrato de Interventoría, que implican la interacción con el Contratista y el INVÍAS. Lo anterior involucra el establecimiento de un sistema de coordinación y comunicación eficiente entre las partes incluyendo la entrega y archivo de información de forma oportuna y organizada, la digitalización de correspondencia y documentación, la recepción y verificación de informes, entre otros.

Se emiten además por parte de la interventoría los siguientes oficios en el mes de diciembre del 2024.

- RV: Recepción Gestionado_Aceptada
- ACTAS DE INTERVENTORÍA 1, 2 Y 3
- RV: Remisión solicitud de Prórroga No.1 Contrato de Obra No. 3821 de 2024 - INVIAS
- ACTA NRO 3 CONTRATO 3821

GESTIÓN TÉCNICA DE INTERVENTORÍA

Se participó en visitas de obra entre Interventoría, Contratista y territorial INVÍAS con la finalidad de realizar el seguimiento a los compromisos establecidos por cada una de las áreas: social, SST, ambiental y técnica, así como el acompañamiento en cada una de las visitas realizadas por el ingeniero asesor del proyecto para la revisión y aclaración de dudas.

GESTIÓN JURÍDICA DE INTERVENTIRÍA

En el período del respectivo informe el Contratista ejecutó sus actividades de acuerdo con lo establecido en el marco de la condición del Contrato de obra 3821 de 2024, dando así cumplimiento a sus obligaciones contractuales.

GESTIÓN AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA

A continuación, se describen las actividades de seguimiento ambiental realizadas por la interventoría en el periodo del 01 al 31 de diciembre de 2024, teniendo en cuenta que la interventoría no cuenta dentro de su planta de personal con un profesional idóneo para realizar seguimiento ambiental a todas las actividades que se ejecutan en la obra

- Control sobre las inspecciones preoperacionales de vehículos.
- Control sobre la verificación de documentación de volquetas y maquinaria amarilla en obra.
- Inspección de EPP.
- Inspección de puesto de trabajo por área.
- Verificación de actividades relacionadas con SGSST.
- Seguimiento al mantenimiento del baño portátil que se encuentra en obra.

ENTREGA DE EPP

Se revisan formatos de entrega de EPP a los colaboradores y reposición de los mismos, como lo son: botas de seguridad, gafas y tapa bocas. Por parte de la Interventoría se han recibido los EPP requeridos.

GESTIÓN SOCIAL DE INTERVENTORÍA

La interventoría en cumplimiento de sus funciones, adelantó las siguientes actividades durante el periodo reportado:

- Se solicita al contratista la instalación de un buzón para PQR

5.3 INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

En el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2024 se recibió visita por parte del ingeniero asesor contratado por la contratista de obra, el ingeniero Jovany Andrés Chiguachí, quien el día 27 de diciembre de 2024 dejó observaciones en bitácora.

LOS PLANOS CON EL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO (SIG) DE LA ENTIDAD.

La contratista de obra realizó la gestión respectiva ante el INVIAS y a la fecha la entidad no ha realizado ningún requerimiento

	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: #¡REF! (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES

DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA

CONTROL DIARIO DE EQUIPOS Y VEHICULOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

PERIODO / MES INFORME MENSUAL: enero

PROYECTO: MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO INTERVENTORÍA No. 3861-2024

INTERVENTORÍA: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

CONTRATO DE OBRA No. 3821-2024

CONTRATISTA: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

EQUIPOS Y VEHÍCULOS	DESCRIPCIÓN	DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE																														
		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
2	MOTOCICLETAS (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante)	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A

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

OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

(Relacionar equipo de topografía, laboratorio y otros. Solo se reconocen pagos de vehículos y equipos que se encuentren activos y al servicio del proyecto. Esta relación es el soporte para el reconocimiento del Acta de Costos respectiva).
(Para los vehículos se debe relacionar número de la placa, marca, cilindraje y modelo y para los otros equipos relacionar marca, modelo y serie).

RELACIONAR FECHA DE VENCIMIENTO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS Y FECHA DE MANTENIMIENTO DE LOS VEHÍCULOS:

EL INTERVENTOR MANIFIESTA QUE HA CUMPLIDO CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS EQUIPOS Y VEHÍCULOS EXIGIDOS CONTRACTUALMENTE PARA EL CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO.

NOTAS:
1. Se entiende por "Activo" el estado de los equipos y vehículos disponibles y en uso, por "Inactivo" el estado de los equipos y vehículos que estando disponibles no se encuentran en uso y "en reparación" el estado de los equipos y vehículos no disponibles por estar en mantenimiento y/o en reparación.
2. Es responsabilidad de la Interventoría cumplir con la disponibilidad diaria de los equipos y vehículos exigidos para el control y seguimiento del proyecto.
3. En el evento en que el Interventor no cumpla con los equipos y vehículos exigidos contractualmente, el Supervisor del contrato de interventoría debe indicar en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. Así mismo en la casilla "Observaciones del Supervisor del contrato de interventoría" se deben consignar las observaciones que considere pertinentes relacionadas con los equipos y vehículos.

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278777CND

Firma
Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO
Supervisor del Contrato de Interventoría.
Matrícula Profesional No.: 031037-0527539 BLV

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-7
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31/01/2028 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: 10-10-2024 A 09/10/2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO DE OBRA No.: 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

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

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salario / Honorarios	DÍAS DEL MES DE ENERO 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	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 3.900.000	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	0,5	CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO	$ 2.000.000	$ 10.500	IV	SALUD TOTAL	76008978	$ 250.000	COLPENSIONES	76008978	$ 320.000	$ 12.000	$ -	$ -	
2	SEBASTIÁN NIETO VALENCIA	1.088.303.976	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	$ 2.900.000	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	1		$ 193.334,00	$ 13.500	V	SALUD TOTAL	76008934	$ 24.200	COLFONDOS	76008934	$ 31.000	$ 7.800	$ 3.900	$ 5.900	
3	MANUELA CARMONA	1.004.679.284	SISO	$ 1.400.000	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	1		$ 103.334,00	$ 6.500	V	SALUD TOTAL	76008934	$ 3.800	PORVENIR	76008934	$ 15.000	$ 3.800			
4	GLORIA PATRICIA GIRALDO VALENCIA	42.141.740	INSPECTOR DE INTERVENTORÍA	$ 1.550.000	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	1		$ 93.334,00	$ 7.200	V	SALUD TOTAL	76008934	$ 4.200	PORVENIR	76008934	$ 16.600	$ 4.200			
TOTAL COSTOS DE PERSONAL PRESENTE MES				$ 9.750.000																																													

El Interventor adjunta la certificación de fecha 31/01/2025 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
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
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278777CND

Firma
Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 031037-0527539 BLV

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 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-9
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: #¡REF! (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

MES INFORME MENSUAL: 10-10-2024 A 09/10/2024 **PROYECTO:** MEJORAMIENTON Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01

CONTRATO DE OBRA No: 3821-2024 **CONTRATISTA:** GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

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
2024	1002924	C-2401-0600-88-51102D-2401023-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 22.079.260	$ -
	1002924	C-2401-0600-88-51102D-2401008-02	11	NACION	PRINCIPAL	$ 60.885.160	$ -
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 82.964.420**

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	**oct-24**	$ 4.142.200	$ 787.018	**$ 4.929.218**	**0**	**$ 4.929.218**	**0**	1002924 DEL 02-05-2024	$ 78.035.202	**$ 78.035.202**		
2	**nov-24**	$ 15.202.000	$ 2.888.380	**$ 18.090.380**	**0**	**$ 18.090.380**	**0**	1002924 DEL 02-05-2024	$ 59.944.822	**$ 59.944.822**		
2	**dic-24**	$ 15.202.000	$ 2.888.380	**$ 18.090.380**	**0**	**$ 18.090.380**	**0**	1002924 DEL 02-05-2024	$ 41.854.442	**$ 41.854.442**		
4	**ene-25**	$ 15.202.000	$ 2.888.380	**$ 18.090.380**	**0**	**$ 18.090.380**	**0**	1002924 DEL 02-05-2024	$ 23.764.062	**$ 23.764.062**		
TOTALES		**$ 49.748.200**	**$ 9.452.158**	**$ 59.200.358**		**$ 59.200.358**						

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 49.748.200	$ 9.452.158	$ 59.200.358
*			
*			
VALOR TOTAL			

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

NOTAS:
1. Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.
2. Este formato se diligencia por año.

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 2520278777CND

Firma
Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 031037-0527539 BLV

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

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

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861-2024 **INTERVENTOR:** CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTIENIMIENTO DE LA CARRETERA DE APÍA

FECHA DE INICIO: 10/10/2024

PLAZO INICIAL: (03) TRES MESES

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 28/02/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 69.718.000,00

VALOR ACUMULADO: $ 82.964.420,00 (Incluye adiciones)

SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	10%	$ 6.971.800	9	9	2024	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 13.943.600	9	9	2024	31	12	2027
Calidad del servicio	10%	$ 6.971.800	9	9	2024	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101082264

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

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

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: 6/09/2024

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%	$ 8.296.442	10	10	2024	30	6	2025
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A							
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e	20%	$ 16.592.884	10	10	2024	31	12	2027
Calidad del servicio	10%	$ 8.296.442	21	1	2025	31	12	2029

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 55-44-101082264

Certificado de modificación o anexo No.: 4
(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: 13/12/2024

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

Firma
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Matrícula Profesional No.: 2520278777CND

Firma
Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO
Supervisor Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 031037-0527539 BLV

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

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

PLAN DE CARGAS O REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-9-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 31/01/2025 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE **No.** 1
(La numeración se debe llevar de forma consecutiva conforme al Acta de Modificación de Costos respectiva)

PLAN DE CARGAS FINAL

UNIDAD EJECUTORA: GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITOR: RISARALDA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3861

OBJETO:INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APIA

INTERVENTOR: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

SUPERVISOR DE CONTRATO INTERVENTORÍA: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO

RESOLUCIÓN No.: DE (Indicar día/mes/año)

CONTRATO DE OBRA No.: 3821

CONTRATISTA: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10/10/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 82.964.420,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 96.210.840,00

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

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 31/12/2024 (Incluidas las suspensiones. indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 13.246.420,00

No. de Orden	Cantidad	CARGO / OFICIO	CONDICIONES INICIALES SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA + FRENTE ADICIONAL				ACTUALIZACIÓN COSTOS Y TARIFAS		CONDICIONES ACTA ANTERIOR No. ___ de fecha _____		2024										2025						TOTAL	
											OCT		NOV		DIC		ENE		FEB									
			Costos de Personal	Prima Regional	Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes)	Valor Total ($)	Costos de Personal	Prima Regional	Participación (h-mes)	Valor Total ($)	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR	H-M	VALOR
		PERSONAL PROFESIONAL																										
	1	Director de Interventoria	3.900.000		1,50	$ 5.850.000,00	$ -				0,37	$ 1.430.000	0,500	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,5	$ 1.950.000	0,25	$ 975.000							2,12	$ 8.255.000
	1	Ingeniero Residente de Interventoria	2.900.000		3,00	$ 8.700.000,00	$ -				0,10	$ 290.000	1,000	$ 2.900.000	1	$ 2.900.000	1	$ 2.900.000	0,54	$ 1.570.329							3,64	$ 10.560.329
		PERSONAL AUXILIAR																										
	1	Tecnólogo y/o inspector de obra	1.550.000		3,00	$ 4.650.000,00	$ -				0.10	$ 155.000	1,000	$ 1.550.000	1	$ 1.550.000	1	$ 1.550.000	0,54	$ 839.314							3,64	$ 5.644.314
	1	Inspector SST	1.400.000		3,00	$ 4.200.000,00	$ -				0.10	$ 140.000	1,000	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000	1	$ 1.400.000	0,54	$ 758.090							3,64	$ 5.098.090
		Recargo para actividades Nocturnas				$ 4.300.000																					0,00	$ -
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 27.700.000,00**				**$ -**	**$ 2.015.000,00**		**$ 7.800.000,00**		**$ 7.800.000**		**$ 7.800.000**		**$ 4.142.733**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 29.557.733**	
FACTOR MULTIPLICADOR						1,74				1,74	1,74		1,74		1,74		1,74		1,74			1,74		1,74		1,74	
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL						**$ 48.198.000**				**$ -**	**$ 3.506.100,0**		**$ 13.572.000,0**		**$ 13.572.000,0**		**$ 13.572.000,0**		**$ 7.208.355**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 51.430.455**	

No. de Orden	Cantidad	CONCEPTO	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	Costos	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total ($)	2024 OCT H-M	2024 OCT VALOR	2024 NOV H-M	2024 NOV VALOR	2024 DIC H-M	2024 DIC VALOR	2024 ENE H-M	2024 ENE VALOR	2024 FEB H-M	2024 FEB VALOR	2025 H-M	2025 VALOR	2025 H-M	2025 VALOR	2025 H-M	2025 VALOR	TOTAL H-M	TOTAL VALOR
		COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS																										
	2	Motocicletas (150 cc o mayor, modelo 2014 en adelante, Incluye combustible y SOAT)	$ 400.000	mes	3	$ 2.400.000					0,20	$ 80.000	2,000	$ 800.000	2	$ 800.000	2	$ 800.000	2	$ 800.000							8,20	$ 3.280.000
	1	**OTROS COSTOS**																									0,00	$ -
	1	topografia y/o laboratorios y toma de muestras de campo.	$ 1.500.000	Global (S/comprobante)	1	$ 1.500.000					0,00	$ -	0,000	$ -	0	$ -	0	$ -	1	$ 1.500.000							1,00	$ 1.500.000
	1	Oficina (incluye servicios públicos)	$ 650.000	mes (S/comprobante)	3	$ 1.950.000					0,67	$ 435.500	1,000	$ 650.000	1	$ 650.000	1	$ 650.000	1	$ 650.000							4,67	$ 3.035.500
	1	Papelería, CDs, DVDs, edición informes, fotocopias,fotografias,etc.	$ 85.000	mes (S/comprobante)	3	$ 255.000					0,67	$ 56.950	1,000	$ 85.000	1	$ 85.000	1	$ 85.000	1	$ 85.000							4,67	$ 396.950
	1	Comunicaciones	$ 95.000	mes (S/comprobante)	3	$ 285.000					0,67	$ 63.650	1,000	$ 95.000	1	$ 95.000	1	$ 95.000	1	$ 95.000							4,67	$ 443.650
	1	Ajuste por Acta de modificación				$ -																						
	+	SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)				**$ 6.390.000**				**$ -**	**$ 636.100**		**$ 1.630.000**		**$ 1.630.000**		**$ 1.630.000**		**$ 3.130.000**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 8.656.100**	
	+	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)				**$ 48.198.000**				**$ -**	**$ 3.506.100**		**$ 13.572.000**		**$ 13.572.000**		**$ 13.572.000**		**$ 7.208.355**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 51.430.455**	
	+	SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = ©				**$ 54.588.000**				**$ -**	**$ 4.142.200**		**$ 15.202.000**		**$ 15.202.000**		**$ 15.202.000**		**$ 10.338.355**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 60.086.554,62**	
		VALOR FRENTE ADICIONAL				**$ 15.130.000**																						
	+	IVA = 19% * (C) = (D)				**$ 13.246.420**				**$ -**	**$ 787.018**		**$ 2.888.380**		**$ 2.888.380**		**$ 2.888.380**		**$ 1.964.287**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 11.416.445**	
	+	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 82.964.420**				**$ -**	**$ 4.929.218**		**$ 18.090.380**		**$ 18.090.380**		**$ 18.090.380**		**$ 12.302.642**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 71.503.000**	
	*										**$ 4.929.218**		**$ 23.019.598**		**$ 41.109.978**		**$ 59.200.358**		**$ 71.503.000**			**$ -**		**$ -**			

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

CAUSALES ACTA DE MODIFICACIÓN DE COSTOS Y REPROGRAMACIÓN AL PLAN DE CARGAS TRAMITADAS Y APROBADAS: La presente modificación al plan de cargas es causada por el proceso de obra, el cual se encuentra en ejecución y ha presentado retrazos en su programación debido a factores ambientales así como la espera de los resultados de los estudios y diseños para la contención del terreno que se requiere

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN : La presente modificación al plan de cargas es causada por el proceso de obra, el cual se encuentra en ejecución y ha presentado retrazos en su programación debido a factores ambientales así como la espera de los resultados de los estudios y diseños para la contención del terreno que se requiere para el K31+0050, los cuales se obtuvieron el día 12 de diciembre del corriente y los que se socializarán el día 26 de diciembre con el fin de definir cuál de las soluciones propuestas se adoptará para la estabilización del talud.

NOTAS:

1. Para elaborar el Plan de Cargas Inicial el Interventor debe haber aprobado el Programa de Obra y el Programa de Inversiones; con base en estos documentos presenta un esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, información que le permite identificar la proyección de la dedicación del personal y otros costos, optimizando sus recursos de acuerdo con la ejecución del proyecto.
2. Para la Reprogramación al Plan de Cargas el Interventor debe presentar actualizado el esquema gráfico que identifique cronograma, puntos de referencia, frentes de obra y tiempos proyectados de intervención, actualizando las dedicaciones y costos de los meses anteriores de acuerdo con las actas de costos tramitadas para cada periodo, e identifica y distribuye su personal y otros costos para los siguientes periodos, optimizando sus recursos de acuerdo con las necesidades de ejecución del proyecto.
3. La utilización del personal y otros costos requeridos es controlado e incorporado al proyecto previa aprobación del Supervisor del contrato de interventoría.
4. En los eventos de suspensión del plazo contractual, el periodo real de suspensión debe reflejarse en la reprogramación al plan de cargas.
5. El Plan de Cargas Final debe contener los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y debe corresponder con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

Para constancia de lo anterior se firma el presente Plan de Cargas

Firma

Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría

Firma:

Nombre: GABRIEL ANTONIO GARRIDO ROMERO
Supervisor de Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 031037-0527539 BLV

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

7. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Se le ha solicitado a la contratista de obra que mantenga entibado preventivo y protección del talud con plástico para eviatar que se sigan presentando derrumbes al talud generado por las excavaciones.
- Se le ha recordado a la contratista de obra que se deberá priorizar el inicio de los llenos apenas se tengan los resultados de resistencia de concretos según la reprogramación de obra entregada

8. ANEXOS

8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTOR

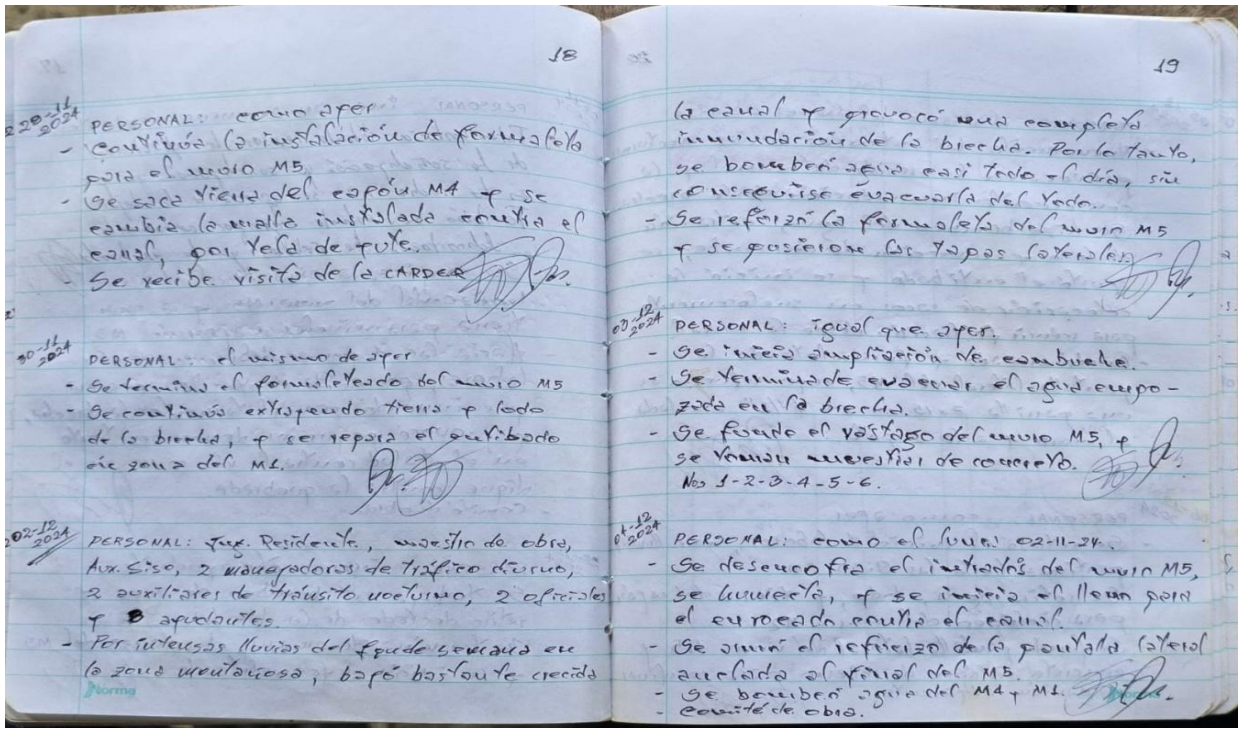
FECHA	REMITE	ASUNTO
4/12/2024	GLADYS PINEDA	AIU APIA LA VIRGINIA
5/12/2024	GLADYS PINEDA	RV: Recepción Gestionado_Aceptada
5/12/2024	CARLOS DEL RÍO	RV: Recepción Gestionado_Aceptada
6/12/2024	CARLOS DEL RÍO	ACTAS DE INTERVENTORÍA 1, 2 Y 3
6/12/2024	GLADYS PINEDA	SOLICITUD PRORROGA CONTRATO 3821
10/12/2024	GLADYS PINEDA	RV: ACTA 2 CONTRATO APIA LA VIRGINIA
12/12/2024	GLADYS PINEDA	PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS TRANSPORTE DE TIERRA Y MANEJO DE AGUAS CONTRATO 3821
12/12/2024	CARLOS DEL RÍO	RV: Remisión solicitud de Prórroga No.1 Contrato de Obra No. 3821 de 2024 - INVIAS Territorial Risaralda
12/12/2024	CARLOS DEL RÍO	ACTA NRO 3 CONTRATO 3821
12/12/2024	GLADYS PINEDA	RV: PLANOS MURO PR31+050.rar
13/12/2024	GLADYS PINEDA	Carta compromiso pago seguridad social diciembre contrato 3821
16/12/2024	GLADYS PINEDA	FORMATOS PRORROGA CONTRATO 3821 LA VIRGINIA
19/12/2024	GLADYS PINEDA	RV: Nuevo cronograma
26/12/2024	GLADYS PINEDA	FORMATOS PRORROGA

8.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DEL AVANCE DE LAS OBRAS

	
Instalación de formaleta para muro No. 03	Acero de refuerzo de muros
	
Formaleta y acero de reufuerzo para muros	Elaboración de cilindros para ensayos de resistencia

8.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y VIDEO DE LAS ACTIVIDADES AMBIENTALES,

8.4. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE



18

20-11-2024
PERSONAL: como ayer
- Continúa la instalación de formaleta para el muro M5
- Se saca tierra del capón M4 y se cambia la malla instalada contra el canal, por tela de tule.
- Se recibe visita de la CARDER

30-11-2024
PERSONAL: el mismo de ayer
- Se terminó el formaleteado del muro M5
- Se continuó extrayendo tierra y lodo de la brecha, y se repara el cunetado aledaño del M2.

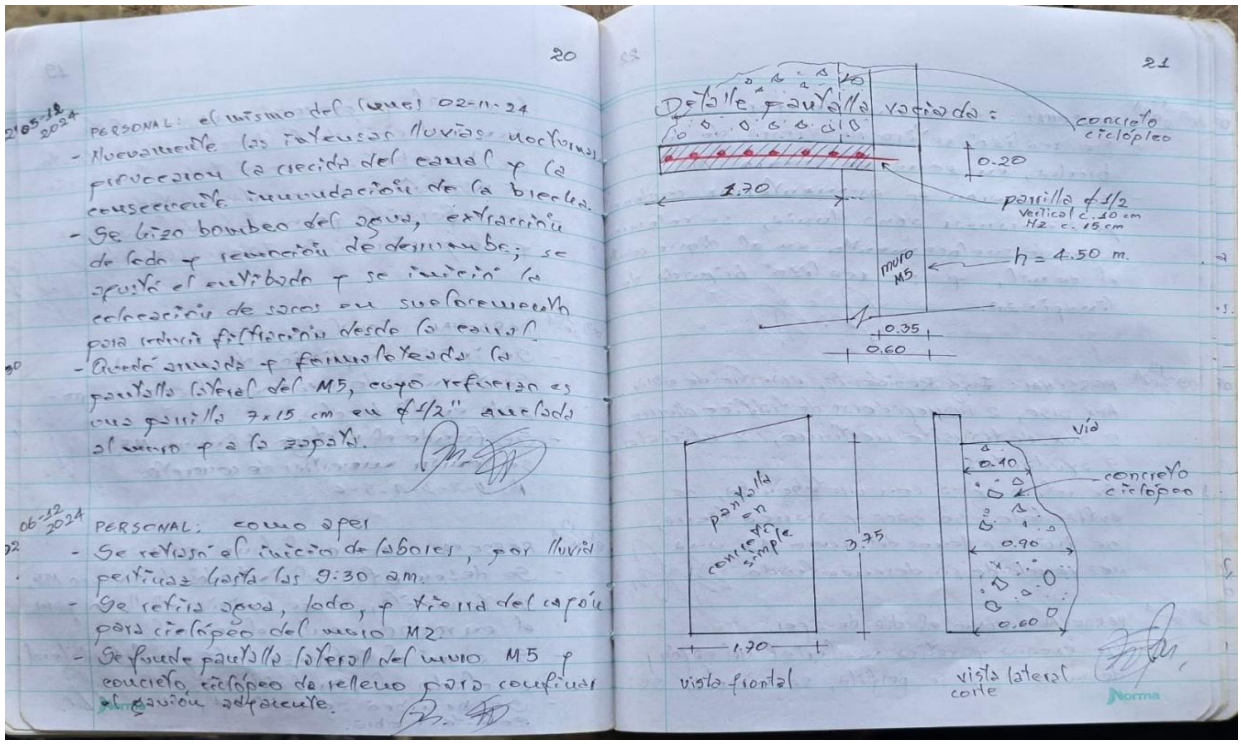
02-12-2024
PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, Aux. Siso, 2 abanderadores de tráfico diurno, 2 auxiliares de tránsito nocturno, 2 oficiales y 8 ayudantes.
- Por torrenciales lluvias del fin de semana en la zona montañosa, bajó bastante crecida

19

la canal y provocó una completa inundación de la brecha. Por lo tanto, se bombeó agua casi todo el día, sin conseguirse evacuarla del todo.
- Se reforzó la formaleta del muro M5 y se pusieron los tapas laterales.

03-12-2024
PERSONAL: Igual que ayer.
- Se inicia ampliación de cunetas.
- Se termina de evacuar el agua empozada en la brecha.
- Se fundió el vástago del muro M5, y se terminó nuevamente de concretar. Nos 1-2-3-4-5-6.

04-12-2024
PERSONAL: como el lunes 02-11-24.
- Se descontra el anclaje del muro M5, se humedece, y se inicia el lleno para el encauzado contra el canal.
- Se alinó el refuerzo de la pantalla lateral anclada al vástago del M5.
- Se bombeó agua del M4 y M1.
- Cambio de obra.



20

05-12-2024
PERSONAL: el mismo del lunes 02-11-24
- Nuevamente las torrenciales lluvias nocturnas provocaron la crecida del canal y la consecuente inundación de la brecha.
- Se hizo bombeo del agua, extracción de lodo y remoción de desmonte; se aguzó el encauzado y se inició la colocación de sacos en sus correspondientes para reducir filtración desde el canal.
- Quedó armada y formaleteada la pantalla lateral del M5, cuyo refuerzo es una parrilla 7x15 cm en ϕ1/2" anclada al muro y a la zapata.

06-12-2024
PERSONAL: como ayer
- Se revisó el inicio de labores, por lluvia pertinaz hasta las 9:30 am.
- Se retira agua, lodo, y tierra del capón para ciclópeo del muro M2
- Se funde pantalla lateral del muro M5 y concreto ciclópeo de relleno para confinar el gavión adyacente.

21

09-12-2024 PERSONAL: el mismo de ayer
- Se realizó retiro de tierra de la brecha, en zona del muro M2.
- Se repusieron y direccionaron costales para encauzar agua lluvia, se colocaron sacos de sustentamiento en el dique contra el canal, y se realizó brigada de limpieza.

09-12-2024 PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, Aux. SISO, 2 inspectores de tráfico diurno, 2 aux. de tránsito nocturno, 2 oficiales y ayudantes.
- Se retira agua con motobomba, se excava lodo, se saca y acarrea tierra, se inicia el llenos del muro M3, una vez concluido su desencofrado.

10-12-2024 PERSONAL: como el día de ayer.
- Se excava y retira material del zapata do muro M4, se perfila, se nivela, se

pone base granular, y se funde la sustitución en concreto ciclópeo para piso del muro M4.

11-12-2024 PERSONAL: ingresan un oficial y un ayudante.
- continúa excavación para ciclópeo del muro M2.
- Se avanza refinado de zapata del M4.
- Comité de obra.

12-12-2024 PERSONAL: como el día de ayer
- Lluvias desde el amanecer hasta las 8 am provocaron inundación de la brecha y una pequeña derrumbe. Se extrae el agua y se retira la tierra.
- Se efectúa el vaciado del retallón y la zapata pertenecientes al muro M4.

13-12-2024 PERSONAL: el mismo
- Se trabaja en excavación, nivelación y perfilado del zapata para sustitución en ciclópeo del muro M2.
- Se sigue refinando del muro M4.

14-12-2024 PERSONAL: el mismo
- Se funde parcialmente la sustitución en ciclópeo para el muro M2, en 5/3 de su área.
- Se inicia el formaleteado del vástago del muro M4.

15-12-2024 PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, Aux. SISO, 2 controladores tráfico, 2 auxiliares nocturnos, 3 oficiales, 8 ayudantes.
- Se efectúa bombeo de agua de la brecha, y continúa el retiro de tierra del área restante para completar ciclópeo del muro M2.
- Continúa el formaleteado del muro M4.
- Lluvias en la tarde.

16-12-2024 PERSONAL: Igual que ayer (1 incapacitado)
- Lluvias de la noche anterior ocasionaron encharcamiento en la brecha, que fueron evacuadas manualmente.
- Continúa el retiro de tierra para completar el ciclópeo del M2.
- Queda casi listo el encofrado del M4.

17-12-2024 PERSONAL: se retira un ayudante.
- Avanza retiro de tierra para concreto ciclópeo M2 y M3.
- Concluye encofrado del muro M4, se chequea plomo y taqueado, y se concluye el buitrón para el tubo de vaciado.
- Se funde el vástago del muro M4, y se dejaron retenidas Nos. 7, 8, 9, 10, 11 y 12.

18-12-2024 PERSONAL: 3 oficiales + 7 ayudantes (1 incapacitado)
- Se despacha el resto igual al capón para completar ciclópeo del M2 y se fundieron 5.80 m del M3 y la faltante del M2.
- Aguacero breve e intenso en la noche.

20-12-2024

PERSONAL: Ingresa el incapacitado (ref. + 2 Ay)
- Se inicia desencofrado del muro M4 y la aplicación del antisol.
- Se culmina la excavación manual para completar el ciclópeo del M2, y se ejecuta el correspondiente vaciado.
- Queda así completa la sustitución en concreto ciclópeo para los 5 muros.

21-12-2024

PERSONAL: Como el día de ayer + 1 ayud.
- Se ejecuta el armado del refuerzo de zapata del M3 y colocación del acero vertical del vástago.
- Se trabaja con relevo de fierra sobre ciclópeo del M1.
- Se trabaja la validación por la del lunes 23.

22-12-2024

PERSONAL: Sup. Residente, maestro, 2 topógrafos, 2 Requisitos, Aux. SISO, 2 auxiliares nocturnos, 3 oficiales y 8 ayudantes.
- Se trabaja este domingo, para suplir el día martes 24 de diciembre.

Norma

- Se ejecuta el armado de pantalla y refuerzo del muro M2.

23-12-2024

PERSONAL: como el día de ayer
- Lluvias durante toda la noche y hasta las 7:30 am, inundaron la brecha.
- Luego de retirar buena parte del agua empozada, se inicia el vaciado de la zapata del muro M3 y se concluirá también el de la zapata del muro M2, quedando fundidos ambos hasta el medio día, debiendo por concluir: los cabeza de este día.
- Ciclópeos Nos. 13, 14, 15, 16, 17, 18.

24 y 25 12-2024
- Descanso.

26-12-2024

PERSONAL: el mismo del 22-12-2024
- Nuevamente las lluvias llegan hasta las 8 am, que inundan la brecha.
- Se ejecuta bombeo de agua y retiro

Norma

material de toda de la zona de trabajo.
- Se inicia la retirada nivelación del vástago de muro M3, y se inicia el fraguado del mismo.

27-12-2024

PERSONAL: igual que ayer.
- Lluvias en la noche y el amanecer causan nueva inundación de la brecha.
- Se realiza bombeo del agua.
- Avanza valiosa retirada del vástago M3.

27-12-2024: SE REALIZA VISITA TECNICA POR PARTE DEL INGENIERO GEOTECNISTA JOVANY CHIGUACHI
1- SE VERIFICA MATERIAL EN EL TRASDOS DEL MURO: SE ENCUENTRA SUELO Y CONTAMINADO CON SUELO ORGÁNICO, SE RECOMIENDA HACER SELECCION DEL MATERIAL COMPETENTE Y ACOPIAR PARA MANEJO DE HUMEDAD; SE DEBE DEVOLVER CON MATERIAL GRANULAR ANTES DE LA INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN.
2- SE VERIFICÓ DE MANERA VISUAL EL MATERIAL ACOPIADO: EL MATERIAL GRANULAR

Norma

ES ADECUADO PARA REALIZAR EL LLENO.
3- SE RECOMIENDA REALIZAR ENTIBADO EN ZONAS INESTABLES DEL TALUD DE LA VÍA MIENTRAS LOS MUROS ALCANZAN EL TIEMPO DE FRAGUADO.
4- SE RECOMIENDA REALIZAR LLENO SEGÚN ESPECIFICACIÓN TÉCNICA; SE DEBE REALIZAR INSPECCIÓN Y APROBACIÓN DEL MATERIAL DE LLENO Y REALIZAR ENSAYOS DE PROCTOR Y DENSIDAD SEGÚN ESPECIFICACIÓN.

OK

JOVANY A. CHIGUACHI L.
MP: 17202-2272ABCLD
CEL: 3017825436

- Se retira tierra de zona para zapata M1, y se deposita en inmediaciones del muro M3, para conformar lleno del empozado.

28-12-2024

PERSONAL: el mismo de ayer.
- Continúa retiro de tierra en M1 y nivelación del M3.
- Se celebra reunión de obra y se acuerda

Norma

suspender los auxiliar encofrado y colocar luces de advertencia.

29-12-2024 PERSONAL: se retiró un ayudante.
- Se había programado trabajar este domingo para recuperar el viernes 31, pero las intensas lluvias desde las 3 am hasta las 9:00 am provocaron la crecida del canal y elevada humedad-ción de la brecha, por lo que no se pudieron efectuar las actividades previstas para este día, y por ende, se debió cancelar el vaciado de concreto del día de mañana.

30-12-2024 PERSONAL: el de ayer.
- Se trabajo nuevamente en bombeo de agua, retiro de lodo, y extracción de tierra en zona de la zapata M1.
- Avanzó la formaleta del muro M3.
- Se tuvo lluvia desde el amanecer hasta las 8 am.

31-12-24 01-01-25 Descanso

02-01-2025 PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, Auxiliar SISO, 2 reguladores de tránsito, auxiliar encofrado, 3 oficiales y 7 ayud.
- Se culminó el vaciado de la formaleta para el muro M3 y se avanzó en el despeje de tierra de la zona del M1.

03-01-2025 PERSONAL: ayuno el día de ayer.
- Se dió inicio al vaciado del vástago del muro M3, y cuando se había llenado el primer tercio de su altura, la formaleta sufrió un desperfecto que obligó a suspender la actividad.

