	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:** FEBRERO

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**		4
2	**DESCRIPCION DEL PROYECTO**		5
2.1	Localización		5
2.2	Municipios en la zona de influencia y beneficios de la ejecución del proyecto		5
2.3	Inventario y estado inicial de la vía		6
2.4	Características técnicas del proyecto		7
3	**INFORMACION CONTRATO DE OBRA**		8
3.1	Información general del contrato		8
3.2	Descripción de las actividades ejecutadas en el mes		8
3.3	Seguimiento Items no previstos		9
3.4	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la Interventoría		9
4	**REPORTES EJECUCION MENSUAL CONTRATO DE OBRA**		
4.1	Informe Semanal	MEPI-MN1-IN-15-FR-3	10
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-4	22
4.3	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-6	23
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-8	25
4.5	Estado General del Tiempo	MEPI-MN1-IN-15-FR-10	26
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio	MEPI-MN1-IN-15-FR-11	27
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MEPI-MN1-IN-15-FR-12	29
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra	MEPI-MN-1IN-15-FR-14	31
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	34
	• 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**		35
5.1	Información general del contrato		35
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		35
5.3	Informes especialistas y profesionales		37
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**		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-5	38
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-7	39
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-9	40
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MEPI-MN1-IN-15-FR-13	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		41
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	43
	• Seguimiento al Plan de Cargas	MEPI-MN-IN-9-FR-3	
7	**Conclusiones y recomendaciones**		44
8	**Anexos**		45
8.1	Relación de la correspondencia generada entre contratista e interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo		45
8.2	Registro fotográfico y video del avance de las obras		46
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		47

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. 135 **de fecha** 07/10/2024

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	FEBRERO 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		
		FECHA DE INICIO:	10/10/2024	**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 1.037.921.167,00
OBJETO:	GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO	**FECHA DE SUSPENSIÓN:**	-	**VALOR ADICIONALES (incluido IVA):**	$ -
		FECHA DE REANUDACIÓN:	-	**VALOR ACUMULADO (incluido IVA):**	$ -
		FECHA DE VENCIMIENTO:	28/02/2025	**ANTICIPO CONCEDIDO:**	$ -
CONTRATISTA:	MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA APÍA - LA VIRGINIA 50RS01	**PLAZO ACUMULADO:**	(05) CINCO MESES	**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
Filtro	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m^2	450
	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m^3	130
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	0	131,17
Rellenos	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	344,46	479,13
Filtro	GEOTEXTIL NO TEJIDO	m^3	186,47	186,47
	MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m^3	21,3	21,3
Demoliciones	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS	m^3		45,26
Excavaciones	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN EN SECO	m^3		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	$ 395.397.837,65	$ 2.889.446,00	$ 398.287.283,65	$ 398.287.284,00
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	$ 413.492.837,65	$ 6.327.496,00	$ 419.820.333,65	$ 419.820.334,00

INVERSIÓN EN OBRA

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA (A):	$ 497.951.220,00
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 398.287.284,00
AVANCE DE OBRA EN % (B/A):	79,99%

EMPLEOS GENERADOS EN EL MES

MANO DE OBRA CALIFICADA:	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA:	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	**11**

REGISTRO FOTOGRÁFICO



LLENO COMPACTADO INTRADÓS



LLENO COMPACTADO TRASDÓS

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 RIO 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 de febrero 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

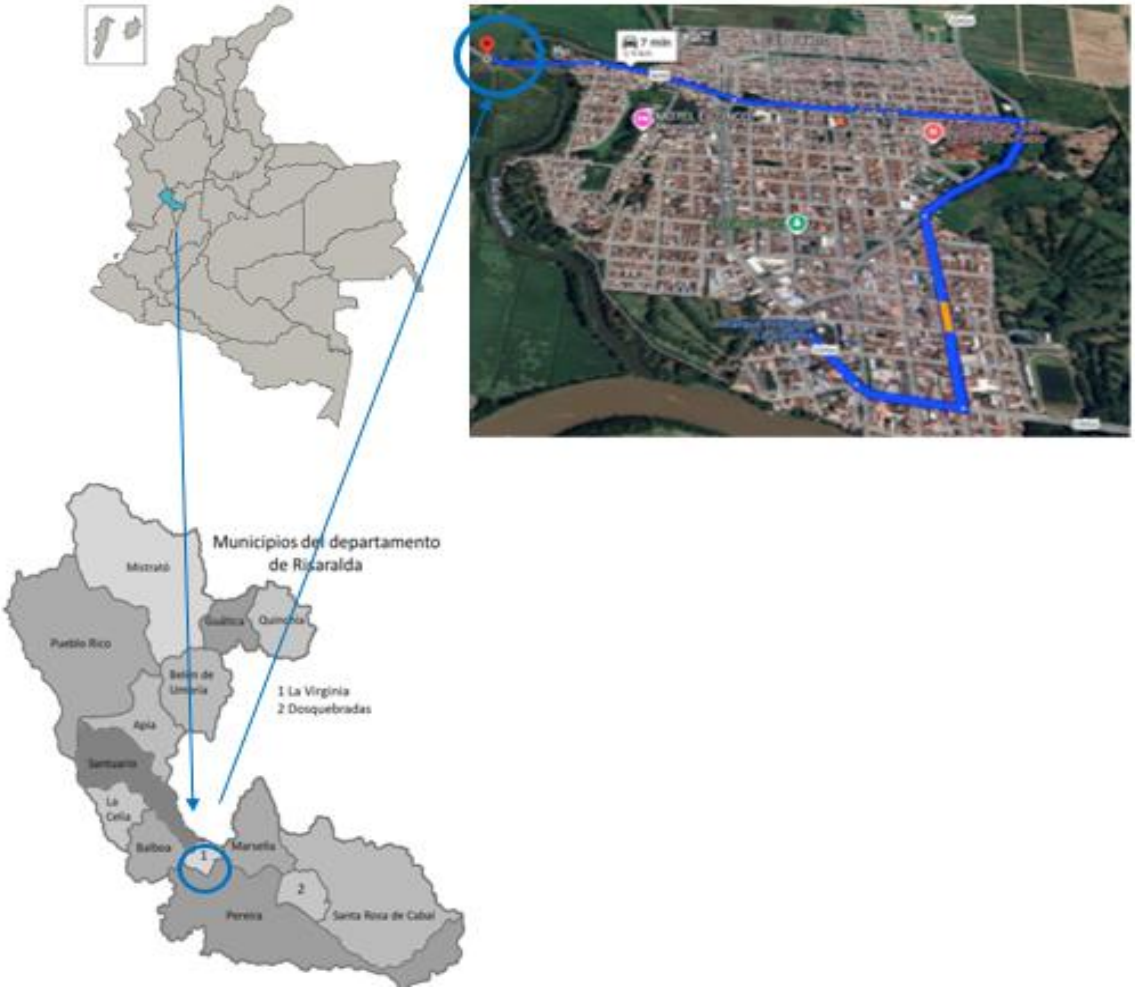
2.1. LOCALIZACIÓN DE PROYECTO

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.

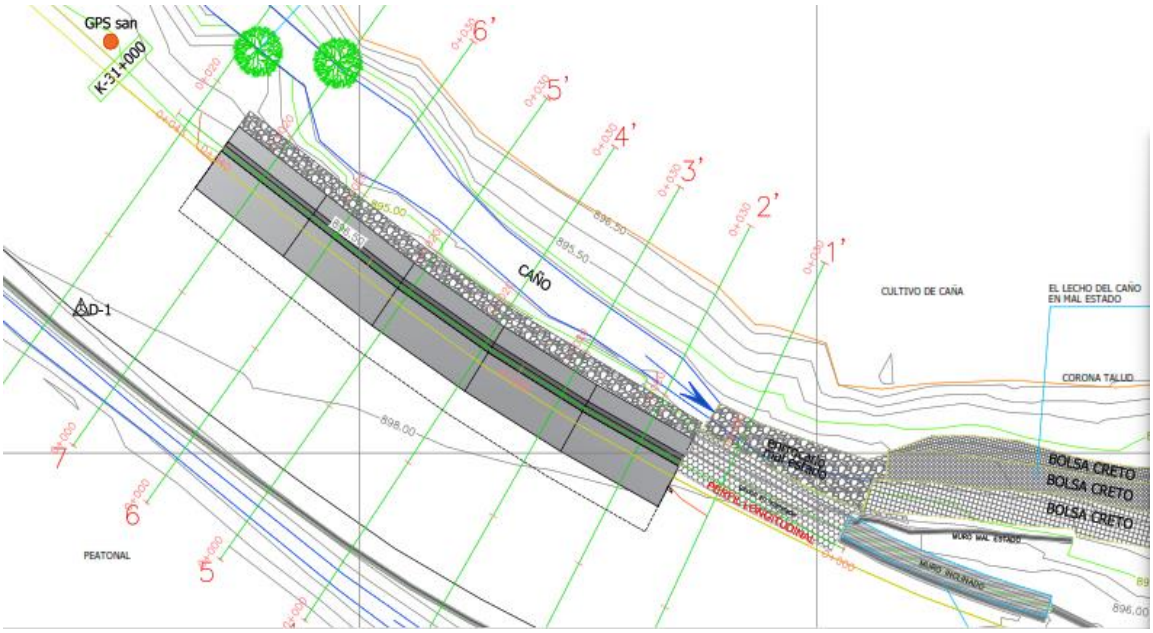


Ilustración 2. Implantación del muro de contención en voladizo

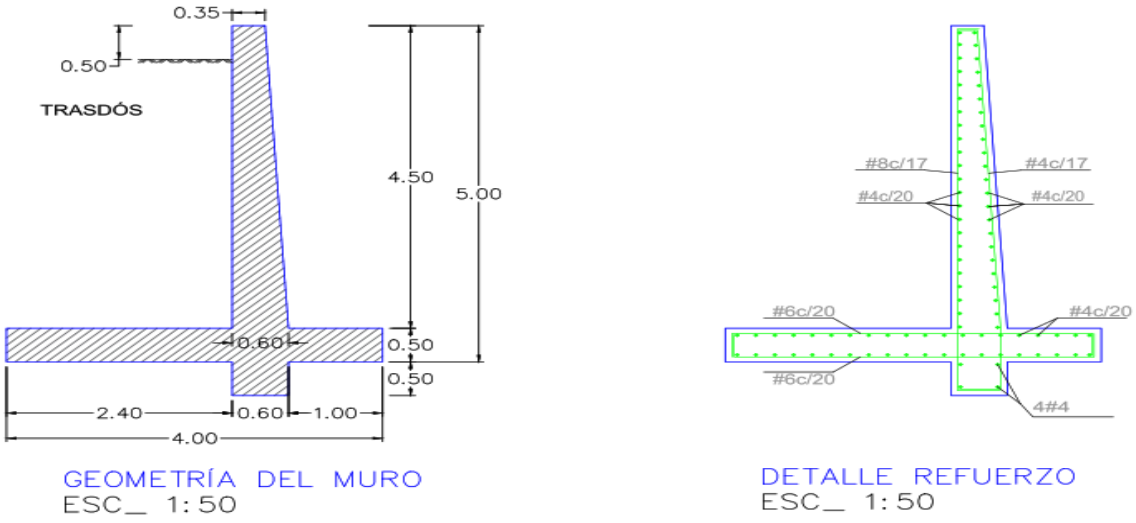


Ilustración 3. Detalles sección transversal y distribución de acero de refuerzo del muro en voladizo K31+000

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 28 de febrero de 2025, la Contratista presentó los siguientes avances en las actividades contractuales:

- Culminación de lleno en el intradós
- Culminación de lleno en el trasdós
- Culminación de labores de filtro con geotextil no tejido y material granular drenante

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, excavación en material común bajo agua, anclajes estrcutrales y enrocado, la interventoría ha revisado los ítems según la documentación entregada por la contratista después de las solicitudes realizadas en los comités de obra y por vía correo electrónico y ha trasladado dicha documentación a la supervisió para su revisión y aprobación.

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 39.55% ejecutado, que corresponde a la ejecución de las siguientes actividades de obra contractuales y de ítems no previstos previamente aprobados:

- 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.
- Instalación de geotextil no tejido.
- Instalación de material granular drenante

La contratista tiene pendiente la aprobación de cuatro ítems no previstos que representan un valor de $93.123.143 correspondientes a un 9.31% según el último balance de obra revisado.

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 Veinti Seis Millones Quinientos Setenta y Dos Mil Trescientos Diecisiete Pesos M/Cte. ($26.572.317), que se encuentra revisada y aprobada por la interventoría pero la contratista no la ha presentado a la entidad.

	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: 6/02/2025 (Dia / 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.: 17 del 31/01/2025 al 6/02/2025 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:				**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:	$ 451.236.780	43,48%	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 391.746	0,04%	
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (450.845.034)	-43,44%	
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%	
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 451.236.780	43,48%	
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 21.924.796	2,11%	
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (429.311.984)	-41,36%	
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 30.528.998	2,94%	
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 14.361.799	1,38%	

	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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 54.677.763	78,43%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 68.245.548	97,89%
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

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 SECO y RETIRO	m^3	520			Prog	750				
					Ejec	913,26				122%
CORTE, REMOCIÓN Y EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE, y RETIRO	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	298,02				31,0%
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

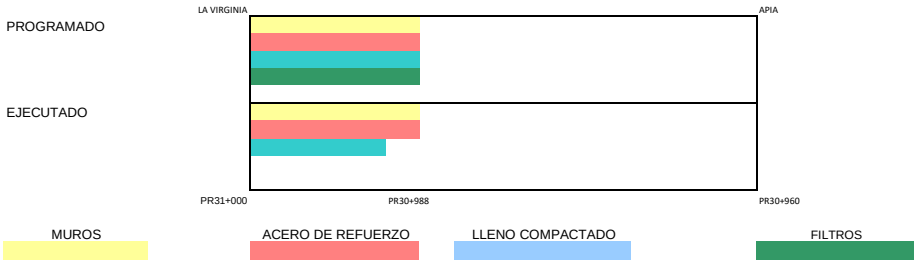
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

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



FOTO 1
Avance lleno compactado trasdós



FOTO 2
Avance lleno compactado trasdós



FOTO 3
Avance lleno compactado trasdós

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

Para la presente semana, la contratista debió iniciar labores de enrocado en intradós, al corte del informe no se ha realizado labor alguna después de terminar llenos para nivelación de terreno. Para vanzar en lleno de trasdós, para esta semana se tiene dos benitines, lo que ha mejorado un poco el rendimiento de la labor aunque aún no inicia la construcción del filtro

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: 7/02/2025 (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.: 18 del 7/02/2025 al 13/02/2025 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:				**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:	$ 471.296.340	45,41%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 421.585.340	40,62%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ (49.711.000)	-4,79%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 471.296.340	45,41%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 443.118.390	42,69%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (28.177.950)	-2,71%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 20.059.560	1,93%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 29.838.546	2,87%

	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

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 72.768.143	104,37%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 72.768.143	104,37%
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

(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	100,3				
					Ejec	100,3				100,0%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960			Prog	960				
					Ejec	369,51				38,5%
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 visita 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:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

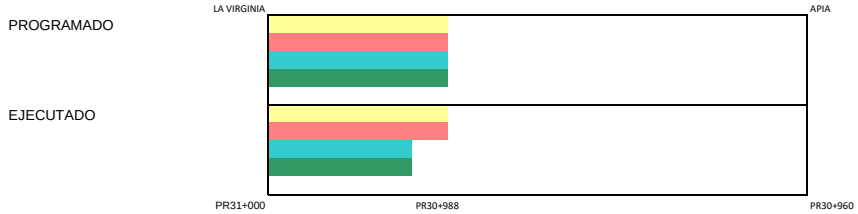
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Instalación de geotextil para filtro en trasdós
Instalación de manguera perforada para filtro en trasdós
Instalación de material filtrante para filtro en trasdós
Mantenimiento al cerramiento
Rerito de sobrantes

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Instalación de material filtrante para filtro en trasdós
Instalación de subbase granular
Rerito de sobrantes
Mantenimiento al cerramiento
Rerito de sobrantes

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1
Avance lleno compactado trasdós y construcción de filtro



FOTO 2
Avance lleno compactado trasdós



FOTO 3
Construcción de filtro con geotextil, manguera perforada y material

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

La semana anterior debió terminarse la construcción de los filtros y los rellenos
En esta semana se debería terminar la instalación de base y subbase e iniciar la instalación de asfalto

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: 21/02/2025 (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.: 19 del 14/02/2025 al 20/02/2025 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:	$	488.535.340	47,07%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$	423.270.684	40,78%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$	(65.264.656)	-6,29%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$	21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	488.535.340	47,07%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	444.803.734	42,86%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$	(43.731.606)	-4,21%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$	17.239.000	1,66%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$	1.685.344	0,16%

	SI	NO
RADICO FACTURA DEL PERIODO ANTERIOR:		x

INTERVENTORÍA

TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$	77.290.738	110,86%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$	77.290.738	110,86%
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: 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

INDICADOR I/C	
En el mes:	
Acumulado:	

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

III. AVANCE FISICO

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	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	100,3					
					Ejec	103,82					103,5%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960			Prog	960					
					Ejec	482,47					50,3%
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 (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	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 visita por parte de la CARDER ni se tiene documentación entregada por la contratista.

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

ESTADO:

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	11	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	9	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 15

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

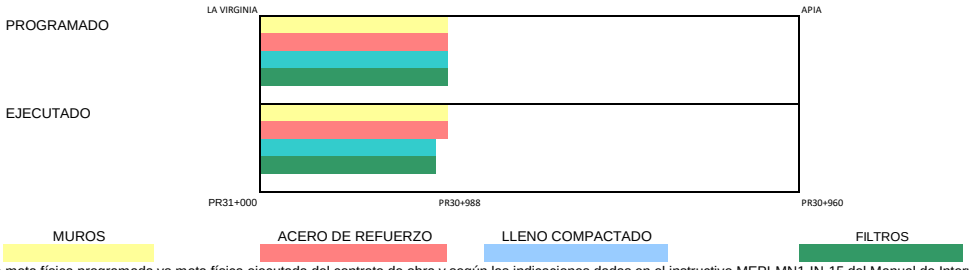
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Instalación de material filtrante para filtro en trasdós
Mantenimiento al cerramiento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Terminación del filtro
Instalación de subbase granular
Instalación de base granular
Instalación de asfalto
Instalación de acero de refuerzo y concreto para enrocado en intradós
Mantenimiento al cerramiento
Rerito de sobrantes

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1
Avance lleno compactado trasdós y construcción de filtro



FOTO 2
Avance lleno compactado trasdós



FOTO 3
Construcción de filtro con geotextil, material drenante y lleno trasdós

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

Se le solicitó a la contratista la contratación de personal para agilizar la culminación de las actividades definidas que se encuentran pendientes por ejecutar.

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO DEL RIO 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: 28/02/2025 (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.: 20 del 21/02/2025 al 28/02/2025 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 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:	$ 519.484.270	50,05%
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA (B):	$ 488.520.981	47,07%
AVANCE O ATRASO DE OBRA:	$ 30.963.289	2,98%
OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS: (Estudios y Diseños, gestión predial, social, ambiental y otras)	$ 21.533.050	2,07%
TOTAL INVERSIÓN PROGRAMADA:	$ 519.484.270	50,05%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 510.054.031	49,14%
AVANCE O ATRASO EN LA INVERSIÓN:	$ (9.430.239)	-0,91%
INVERSIÓN PROGRAMADA EN LA SEMANA	$ 9.415.880	0,91%
INVERSIÓN EJECUTADA EN LA SEMANA	$ 1.685.344	0,16%

	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:	$ 77.290.738	110,86%
TOTAL INVERSIÓN EJECUTADA:	$ 77.290.738	110,86%
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 FISICO

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	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	100,3					
					Ejec	103,82					103,5%
RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON SUELO	m^3	960			Prog	960					
					Ejec	482,47					50,3%
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 visita por parte de la CARDER ni se tiene documentación entregada por la contratista.

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

ESTADO: .....

OBSERVACIONES:

V. GESTIÓN SOCIAL

	OBRA	INTER
TOTAL EMPLEOS GENERADOS:	5	4
EMPLEOS DIRECTOS GENERADOS:	3	4
EMPLEOS INDIRECTOS GENERADOS:	2	
EMPLEOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA:		

TOTAL EMPLEOS DEL PROYECTO: 9

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

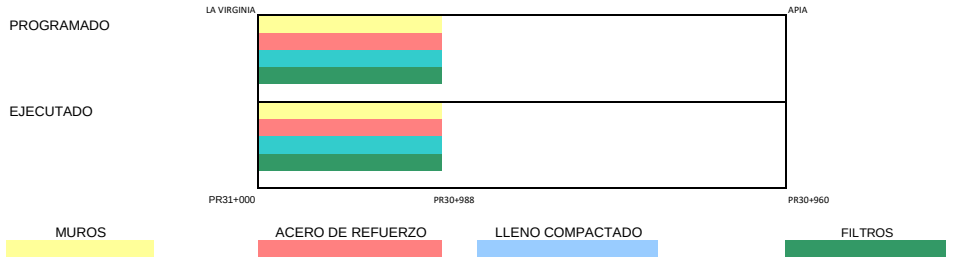
VIII. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA Y ACUMULADAS

Lleno compactado con material transportado en trasdós
Instalación de material filtrante para filtro en trasdós
Mantenimiento al cerramiento

IX. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Instalación de base granular
Instalación de sub base granular
Pavimento con asfalto
Enrocado en el intradós

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



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

XI. REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1
Terminación lleno trasdós



FOTO 2
Terminación filtro trasdós



FOTO 3
Terminación lleno en el intradós

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

Se le solicitó a la contratista la contratación de personal para agilizar la culminación de las actividades definidas que se encuentran pendientes por ejecutar.

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 MAQUINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-4
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: FEBRERO DE 2025 (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 FEBRERO																														
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**			
Volqueta 7m3	VARIAS	7m^3	50RS01 - PR31+0015			2	2	2	2	2			2	1	2	2	1			1	1	2	2	2			2	2	2	2	2			
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	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2			
			TOTAL ACTIVO	0	0	2	2	2	2	2	0	0	2	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2			
			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 PUBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-F
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	FEBRERO DE 2(

(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

NOMBRE ARL: SURA **NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN:**

VERIFICACIÓN PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	DÍAS DEL MES DE ENERO																												Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL						PARAFISCALES			Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De l a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	
1	Julio Cesar Alzate Arce	10.251.465	ingeniero	$ 2.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Gladys Stella Pineda Agudelo	$ 666.667	$ 139.200	v	Salud Total	32739674	$ 80.000	N/A	32739674	$ -	$ 80.000	$ -	$ -	
2	Jose dario Gonzales Giraldo	10.246.922	maestro	$ 3.500.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 466.667	$ 243.600	v	Salud Total	32739674	$ 140.000	N/A	32739674	$ -	$ 140.000	$ -	$ -	
3	Jaime de Jesus Muñoz Hurtado	10.197.223	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Nueva Eps	32739674	$ 57.000	proteccion	32739674	$ 227.800	$ 57.000	$ -		
4	Ramon Aldre Arias Castro	15.960.175	ayudante	$ 2.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 433.334	$ 139.200	v	Salud Total	32739674	$ 80.000	Porvenir	32739674	$ 320.000	$ 80.000	$ -	$ -	
5	Luis Henry Mejia	10.195.983	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Salud Total	32739674	$ 57.000	Porvenir	32739674	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
6	Jesus Moises Loaiza Molina	18.462.641	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Asmet Salud	32739674	$ 57.000	Porvenir	32739674	$ 227.800	$ 57.000	$ -	$ -	
7	Efrain Marin Valencia	10.258.225	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Salud Total	32739674	$ 57.000	N/A	32739674	$ -	$ 57.000	$ -	$ -	
8	Lubier De Jesus Cataño	15.919.116	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Salud Total	32739674	$ 57.000	Colfondos	32739674	$ 227.800	$ 57.000			
9	Yesica Leandra Galviz M	1.087.554.737	controladora	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	Salud Total	32739674	$ 57.000	Colpensiones	32739674	$ 227.800	$ 57.000			
10	Estefania Posada Soto	1.007.220.863	Controladora	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 99.100	v	nueva eps	32739674	$ 5.700	proteccion	32739674	$ 227.800	$ 57.000			
11	Omar Guzman Vaquiro	9.900.034	ayudante	$ 1.623.500										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 69.400	v	Asmet Salud	32739674	$ 39.900	N/A	32739674	$ -	$ 39.900			
12	Juan Pablo Hernandez	75.091.763	ayudante	$ 1.623.500																			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 36.400	v	Nueva Eps	32739674	$ 20.900	Porvenir	32739674	$ 83.600	$ 20.900			
13	Maryury Vargas Loaiza	1.006.458.905	Siso	$ 2.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		$ 260.000	$ 139.200	v	Salud Total	32739674	$ 80.000	Porvenir	32739674	$ 320.000	$ 80.000			
1	Daniel Angel Henao Giraldo	1.061.656.338	oficial	$ 2.000.000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x																$ 433.334	$ 69.600	v	nueva eps	32739674	$ 40.000	proteccion	32739674	$ 160.000	$ 40.000	$ -	$ -	
2	Jose Leandro Soto Echeverri	1.004.794.626	ayudante	$ 1.623.500	x	x	x	x	x	x																									$ 260.000	$ 16.100	v	Nueva Eps	32739674	$ 9.500	Porvenir	32739674	$ 38.000	$ 9.500			
3	Darwin Dario Angulo Mina	10.077.850.007	ayudante	$ 1.623.500	x																														$ 260.000	$ 3.400	v	Nueva eps	32739674	$ 1.900	colpensiones	32739674	$ 7.600	$ 1.900	$ -		

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

El contratista adjunta la certificación de fecha _____ a la que se refiere la nota 8 del presente formato.

NOTAS:

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

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

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

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

FR-6

0.25

)

orresponder

dad con la

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: FEBRERO DE 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: FEBRERO **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	$ 207.584.233,60	$ 207.584.234
		C-2401-0600-88-51102D-2401008-02	11	NACIÓN	3821	$ 830.336.933,60	$ 830.336.934
			TOTAL				

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 1.037.921.167,20**

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	$ 1.008.300.265	$ 1.008.300.265				
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				
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				
4	PARCIAL	ene-25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	988424 - 2024-10-02	$ 724.446.861	$ 724.446.861				
5	PARCIAL	feb-25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -				
TOTALES			**$ 307.918.317**	**$ 5.555.989**	**$ 313.474.306**		**$ 313.474.306**								

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRAS	$ 307.918.317	$ 5.555.989	**$ 313.474.306**
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			**$ 335.007.356**

***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: FEBRERO DE 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**				
Seco	24	24	24	24	24	21	24	21	24	24	17	24	24	24	24	24	24	24	20	22	20	17	24	24	22	24	24	24				640
Lluvias moderadas						3		3			3								4	2	2	5										22
Lluvias intensas					1						4										2	2			2							11
Total horas	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24				

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

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

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: 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: FEBRERO DE 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: FEBRERO **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 **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: FEBRERO DE 2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: GESTIÓN INTEGRAL DE CARRET **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: 25/02/2025
(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
Responsabilidad Civil Extracontractual		200smmlv	15	9	2024	31	12	2024

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)			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Otros			Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

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

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

Razón Social Compañía Aseguradora:

Fecha de aprobación del seguro en la plataforma del SECOP: 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			VIGENCIA 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-

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			VIGENCIA 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.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-14
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: FEBRERO DE 2025 (Día) (Mes) (Año)

UNIDAD EJECUTORA: DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETER **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA

CONTRATO DE OBRA No. 3821-2024 (Indicar número y año)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

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

CONTRATISTA: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

FECHA DE INICIO: 10/10/2024 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** (03)TRES MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 28/02/2025 (Incluye prórrogas y suspensiones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 3861-2024 (Indicar número y año)

INTERVENTOR: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO

1. PLAN DE CALIDAD

PRESENTA x APROBADO: x VERSIÓN N 1 FECHA DE VERSIÓN:

OBSERVACIONES:

2. AUDITORIAS DE CALIDAD

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA:
PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

OBSERVACIONES:

3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)

PRESENTADO: APROBADO: FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: _ _ _ _ _ _ _ No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES:

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES:

OBSERVACIONES:

Se han programado y realizado los ensayos a la compresión de cilindros correspondientes a los 14 y 28 días para los concretos que ya tienen dicha edad.

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

No. de No Conformidades reportadas en el mes: 0

No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes: 0

No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato: 0

No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:

OBSERVACIONES:

5. QUEJAS Y RECLAMOS

No. De quejas y reclamos recibidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos atendidas en el mes: 0

No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:

No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato 0

No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:

No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato: 0

OBSERVACIONES:

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

Título indicador de Gestión:	alor del IG m	Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG)
IG1: Índice de gestión 1 =		
IG2: Índice de gestión 2 =		
IG3: Índice de gestión 3 =		
IG4: Índice de gestión 4 =		
IG5: Índice de gestión 5 =		
IGn: Índice de gestión n =		

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

OBSERVACIONES:

7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO. (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

No.	Tipo de Equipo	Marca	Serie	Fecha de Calibración	No. y Fecha Certificado de Calibración	Fecha de Vencimiento Calibración	Comentarios

OBSERVACIONES:

NOTA:
Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma	Firma	Firma	Firma
Nombre: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO	Nombre:	Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO	Nombre:
Director de la Obra	Profesional en Calidad Contrato de Obra	Director de la Interventoría	Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 17202-18067	Matrícula Profesional No.:	Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND	Matrícula Profesional No.:

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

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

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-6-FR-2
VERSIÓN	1
PÁGINA	
FECHA	FEBRERO DE 2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS NACIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** RISARALDA **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 2 **DE** octubre de 2024 (Indicar mes y año) **VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 395.397.837,65

SEGUIMIENTO No. 2
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO No: 3821-2024

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

CONTRATISTA: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO

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

PLAZO INICIAL: (03) TRES MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 10/10/2024 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 1.037.921.167,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 1.037.921.167,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 25/02/2025 (Incluidas las suspensiones. indique día/mes/año)
FECHA DE REANUDACIÓN (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	((%) OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA	% Programado $ Valor Programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	1 oct-24	2 nov-24	3 dic-24	4 ene-25	5 feb-25	6 Indicar mes y año	7 Indicar mes y año	8 Indicar mes y año	9 Indicar mes y año	10 Indicar mes y año N…	%
DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y RETIRO	$ 109.217.000,0			% P	5,75%	3,62%	15,00%								
	$ 122.014.050,0			$ P	$28.794.462	$18.136.534	$75.083.054								
				$ E	**$28.794.462**	**$18.136.534**	**$75.083.054**								
				% E	**5,75%**	**3,62%**	**15,00%**								**100%**
PILOTES DE CONCRETO	$ 127.527.712,0			% P											
	$ -			$ P											
				$ E	$0	$0	$0								
				% E											
CONCRETO Y ACERO DE MUROS	$ 301.205.040,0			% P		9,20%	37,31%								
	$ 232.884.517,0			$ P		$46.071.993	$186.812.524								
				$ E	$0	**$46.071.993**	**$186.812.524**								
				% E		9,20%	37,31%								**75%**
FILTROS Y LLENOS	$ 184.169.670,0			% P				18,62%							
				$ P				$93.249.000							
	$ 93.249.000,0			$ E	$0	$0	$0	$31.333.185	$55.354.615						
				% E				**6,26%**	**11,06%**						
GAVIONES, DRENES Y PROTECCIÓN DE TALUDES	$ 97.341.210,0			% P					1,79%						
				$ P					$8.966.100						
	$ 8.966.100,0			$ E	$0	$0	$0								
				% E											**50%**
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	$ 119.163.044,0			% P				1,16%	6,85%						
				$ P				$5.809.260	$34.309.860						
	$ 40.119.120,0			$ E	$0	$0	$0	$0							
				% E				**0,00%**							
CUNETAS, REPARACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO Y SELLO DE GRIETAS	$ 61.138.905,0			% P					0,69%						
				$ P					$3.438.480						
	$ 3.438.480,0			$ E	$0	$0	**$0**								
				% E											**25%**
GPP8	$ -			% P											
				$ P											
	$ -			$ E	$0	$0	$0								
				% E											
TOTAL OTROS ITEMS	$ -			% P											
				$ P											
	$ -			$ E	$0	$0									
				% E											**0%**
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	$ 999.762.581														
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 500.671.267														

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS	- - - - - -	———

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	2,88%	6,42%	52,31%	19,79%	9,33%			
	VALOR	$ 28.794.462,00	$ 64.208.527,00	$ 261.895.578,00	$ 99.058.260,00	$ 46.714.440,00			
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%	2,88%	6,42%	52,31%	19,79%	9,33%			0,00%
	VALOR	$ 28.794.462,00	$ 93.002.989,00	$ 354.898.567,00	$ 453.956.827,00	$ 500.671.267,00			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%	2,96%	6,53%	21,86%	2,66%	5,54%			
	VALOR	$ 29.620.901,80	$ 65.293.762,00	$ 218.556.242,00	$ 26.572.317,00	$ 55.354.614,85			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%	2,96%	6,53%	21,86%	2,66%	5,54%			
	VALOR	$ 29.620.901,80	$ 94.914.663,80	$ 313.470.905,80	$ 340.043.222,80	$ 395.397.837,65			

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS*	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO
OBRAS	$ 1.007.136.149,00
	$ -
GESTIÓN AMBIENTAL PAGA	$ 9.251.968,00
	$ -
AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$ -
	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -
	$ -
ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 21.533.050,00
	$ -
GESTIÓN SOCIA Y PREDIAL	$ -
	$ -
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS (B)	$ 38.158.586,00
VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS (B')	$ -
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	**$ 1.037.921.167,00**
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	**$ -**

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Aprueba Firma:
Nombre: GLADYS STELLA PINEDA AGUDELO
Representante legal o apoderado del Contratista
Matrícula Profesional No.: 17202-18067

Aprueba Firma:
Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Representante legal o apoderado del Interventor
Matrícula Profesional No.: 25202-78777CND

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, 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
Valor Adición:	$ 13.246.420
Plazo del Contrato:	(03) TRES MESES
Plazo Acumulado de Contrato:	(05) MESES
Fecha de Orden de Inicio:	DIEZ (10) DE OCTUBRE DE 2024
Fecha de finalización	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE
Prórroga	(02) DOS MESES
Fecha de finalización 1:	VEINTIOCHO (28) DE FEBRERO DE 2025
Supervisor del Contrato:	GABRIEL ANTONIO GARRIDO

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	$	69.718.000,00
IVA (19%)	$	13.246.420,00
TOTAL	$	82.964.420,00

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 tuvo el equipo solicitado para la ejecución del control y vigilancia de la obra encargada. Se revisaron 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 febrero del 2024.

- Observaciones documento paga

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 28 de febrero de 2025, 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:

5.3 INFORMES DE ESPECIALISTAS Y PROFESIONALES.

En el periodo comprendido entre el 01 y el 28 de febrero de 2025 no se recibieron visitas por parte del ingeniero asesor contratado por la contratista de obra, el ingeniero Jovany Andrés Chiguachí.

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: FEBRERO DE 2025 (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: febrero **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: FEBRERO DE 2025 (Dia / 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				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				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				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				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 ---------- 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: FEBRERO DE 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

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	$ 47.638.740	$ -
			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**		
5	**feb-25**	$ 15.202.000	$ 2.888.380	**$ 18.090.380**	0	**$ 18.090.380**	0	1002924 DEL 02-05-2024	$ 5.673.682	**$ 5.673.682**		
TOTALES		**$ 64.950.200**	**$ 12.340.538**	**$ 77.290.738**		**$ 77.290.738**						

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
*	$ 64.950.200	$ 12.340.538	$ 77.290.738
*			
*			
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: FEBRERO DE 2025 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SGI **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: $ 69.718.000,00
(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	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.: N/A
(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	N/A		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	N/A		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Pago de Salarios, prestaciones sociales	N/A		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Calidad del servicio	N/A		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. N/A

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

Razón Social Compañía Aseguradora: N/A

Fecha de aprobación de la garantía en la plataforma del SECOP II: N/A

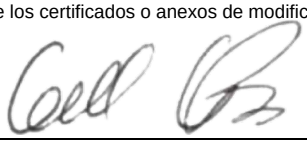
OBSERVACIONES:

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

Firma 

Nombre: CARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREPO
Director de Interventoría ARLOS ALBERTO DEL RÍO RESTREP
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: FEBRERO DE 2025 (Día / Mes / Año)

PLAN DE CARGAS INICIAL

UNIDAD EJECUTORA: GESTIÓN INTEGRAL DE CARRETERAS — DIRECCIÓN TERRITOR: RISARALDA

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

PLAN DE CARGAS FINAL

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)**: $ 69.718.000,00 (Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 69.718.000,00

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)**:

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 OCT		2024 NOV		2024 DIC		2025 ENE		2025 FEB								TOTAL	
			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																					$ -	$ -
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		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	2025 ENE H-M	2025 ENE VALOR	2025 FEB H-M	2025 FEB 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)								**$ -**	**$ 787.018**		**$ 2.888.380**		**$ 2.888.380**		**$ 2.888.380**		**$ 1.964.287**	**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 11.416.445**	
	*	COSTO TOTAL = (C) + (D)				**$ 69.718.000**				**$ -**	**$ 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

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

- Con el entibado y protección del talud generado por las excavaciones se pudo garantizar el tránsito vehicular por la vía que se llenó hasta nivel de estructura de pavimento.
- Revisar el balance de obra entregado para definir el alcance de las actividades proyectadas.

8. ANEXOS

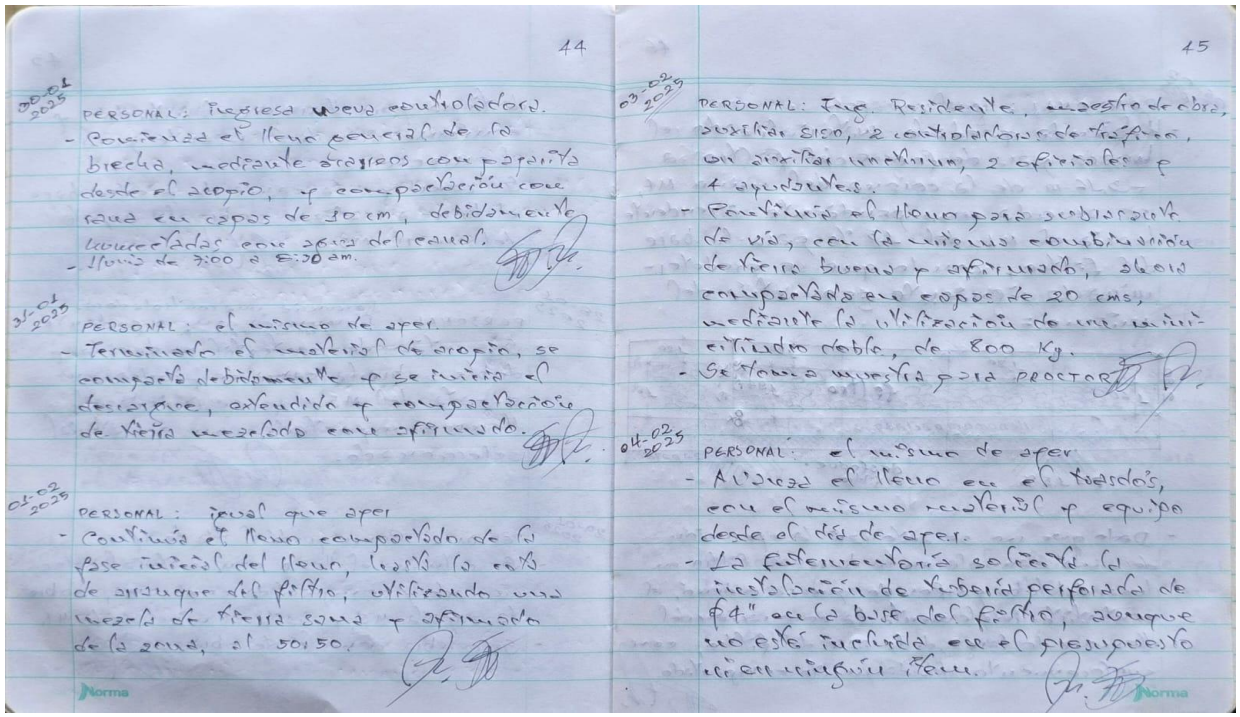
8.1. RELACIÓN DE LA CORRESPONDENCIA GENERADA ENTRE CONTRATISTA E

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
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
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

8.4. COPIA DE LA BITÁCORA DEL MES CORRESPONDIENTE



44

30-01-2025

PERSONAL: Ingeniesa nueva contratadora.
- Continuas el lleno general de la brecha, mediante tractores con pepenilla desde el acopio, y compactación con rana en capas de 30 cm, debidamente humedecidas con agua del canal.
- Horas de 7:00 a 5:30 pm.

31-01-2025

PERSONAL: el mismo de ayer.
- Terminamos el material de acopio, se compactó debidamente y se inició el descargue, extendido y compactación de tierra mezclada con arrimado.

01-02-2025

PERSONAL: igual que ayer
- Continúa el lleno compactado de la base inicial del lleno, hasta la cota de arranque del filtro, utilizando una mezcla de tierra seca y arrimado de la zona, al 50:50.

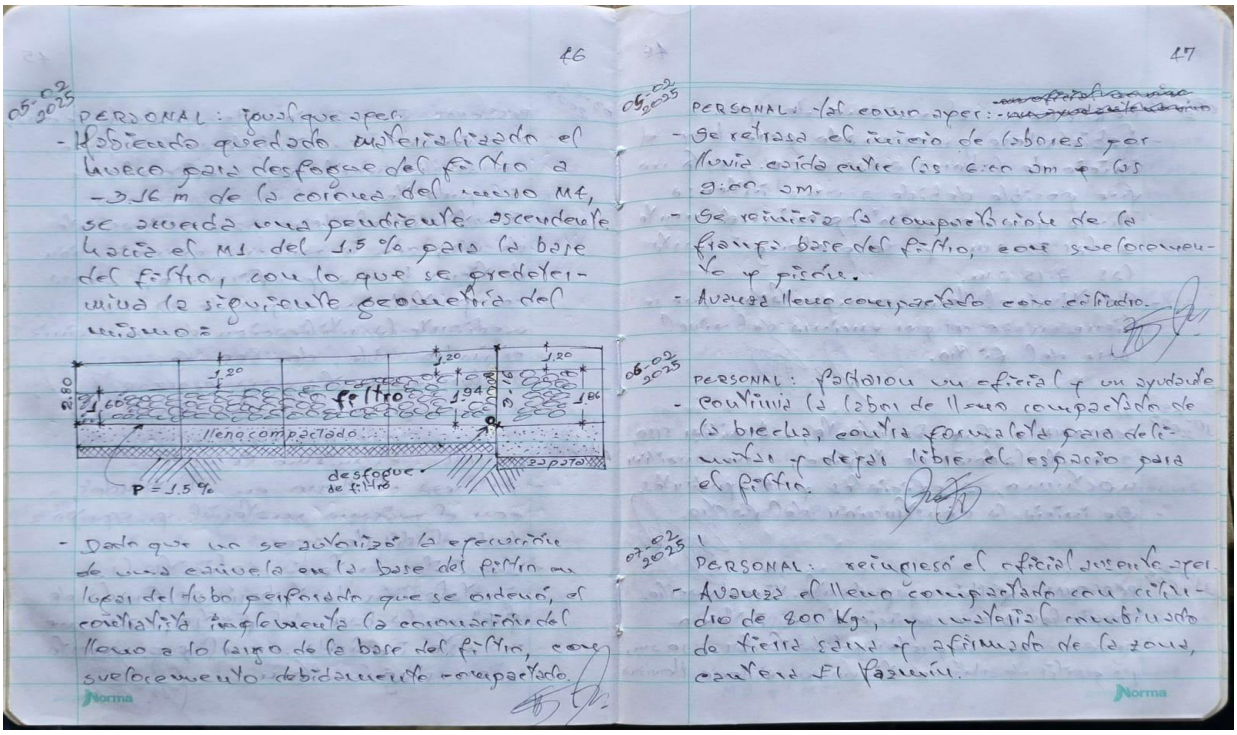
45

03-02-2025

PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, auxiliar civil, 2 controladores de tráfico, un auxiliar ambiental, 2 oficiales y 4 ayudantes.
- Continuas el lleno para subbase de vía, con la misma combinación de tierra buena y arrimado, ahora compactando en capas de 20 cms, mediante la utilización de una retroexcavadora doble, de 800 Kg.
- Se toma muestra para PROCTOR

04-02-2025

PERSONAL: el mismo de ayer.
- Avanza el lleno en el tramo 3, con el mismo material y equipo desde el día de ayer.
- La fiscalizadora solicita la instalación de tubería perforada de ϕ4" en la base del filtro, aunque no esté incluida en el presupuesto ni en ningún ítem.



46

05-02-2025

PERSONAL: igual que ayer.
- Habiendo quedado materializada el lleno para desfogue del filtro a -3.16 m de la corona del muro M1, se acuerda una pendiente ascendente hacia el M1 del 1.5 % para la base del filtro, con lo que se predetermina la siguiente geometría del mismo:

- Dado que no se aprecia la operación de una cuadrilla en la base del filtro en lugar del tubo perforado que se ordenó, el contratista implementa la construcción del lleno a lo largo de la base del filtro, con su correspondiente debidamente compactado.

47

06-02-2025

PERSONAL: ~~Faltaron~~ un oficial y un ayudante
- Continúa la labor de lleno compactado de la brecha, con la formaleta para delimitar y dejar libre el espacio para el filtro.

07-02-2025

PERSONAL: reingresó el oficial durante ayer
- Avanza el lleno compactado con retroexcavadora de 800 Kg, y material combinado de tierra seca y arrimado de la zona, con vista al poniente.

08-02-2025
PERSONAL: el mismo de ayer.
- Habiéndose programado para hoy el inicio de labores a las 6 a.m., esto no fue posible debido a una intensa lluvia que comenzó aproximadamente a las 5:30 a.m. y se prolongó hasta las 7:15 a.m.
- Continúa el lleno compactado, que se sigue en 30 cms por encima del nivel base del firme.

10-02-2025
PERSONAL: Ing. Residente, Auxiliar SISO, 2 controladores de tráfico, un auxiliar nocturno, 2 oficiales y 4 ayudantes.
- Se inicia la continuación del firme.

11-02-2025
PERSONAL: Faltó un ayudante. Viaje al maestro.
- Desde las 3 a.m. se inició una intensa lluvia aguacero que se prolongó hasta las 7:30 am, ya cesó continuó una leve llovizna

Norma

* Hasta las 9:30 am.
- El aguacero no inundó la brecha, ya que el agua salió por el desfogue del firme.
- Se trabaja en perfilado del talud contra la vía.

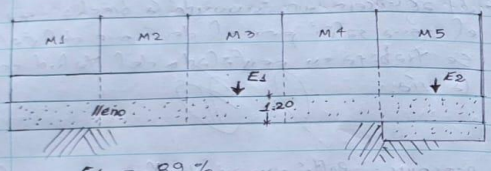
12-02-2025
PERSONAL: Faltó un ayudante y una paletera
- Se recibe nuevamente afirmado, y continúa la labor de lleno.

13-02-2025
PERSONAL: Faltó otra vez la paletera, por CD
- Avanza el lleno en afirmado, compactado con vibrocompactador, ahora sobre el segundo nivel del firme.

14-02-2025
PERSONAL: sigue sin presentarse una paletera, por CD
- Se continúa de compactar el material depositado el día de ayer, y se toman dos muestras para ensayo de densidad, en capas M3 y M5.

Norma

Detalle toma de muestra dos:



E1 = 89 %
E2 = 97 %

- Se retira un oficial.

15-02-2025
- No se laboró por compensación de horas extras trabajadas durante la semana.

17-02-2025
PERSONAL: Ing. Residente, maestro de obra, Auxiliar SISO, 2 controladores de tráfico, un auxiliar nocturno; un oficial y 4 ayudantes.
- Se recibe material de afirmado, y se inicia una nueva capa del lleno, luego de conocerse los resultados de los ensayos de densidad de campo realizados el viernes pasado, y reforzar compactación en sector del M3.

Norma

18-02-2025
PERSONAL: el mismo de ayer.
- Se retira el asunto del firme en su segundo nivel.
- Continúa el lleno compactado con afirmado y tierra, pisado con pisadera de 200 kgm.

19-02-2025
PERSONAL: el mismo de ayer
- Avanza el lleno compactado.
- Se recibe remisión de obra.
- Lluvias en la noche.

20-02-2025
PERSONAL: ingresa un nuevo oficial
- Se avanza con el firme y el lleno, pues retirón de labores retrasado por lluvias el domingo.
- Se usan el pisadón compactadores.

21-02-2025
PERSONAL: como quedó ayer.
- Fuertes lluvias en la madrugada que se prolongaron hasta las 8 am y retrasaron

Norma