



Ilustración 2. Tramo vial Barrio Manzanares (Neiva).



Ilustración 3. Tramo vial Barrio Jardín (Neiva).



Ilustración 4. Tramo vial Barrio Timanco (Neiva).



Ilustración 5. Tramo vial Barrio Villa Laurel (Neiva).

Rivera

Rivera es un municipio colombiano situado en el nororiente del departamento del Huila. Conocido por sus aguas termales, atrae a numerosos turistas en busca de relajación y bienestar. La cercanía a la capital, Neiva, ha convertido a Rivera en una de las zonas de mayor desarrollo del departamento, favoreciendo su crecimiento económico y poblacional.

Además de sus aguas termales, el municipio se destaca por su abundante vegetación y paisajes naturales, ganándose el título de "Municipio Verde de Colombia". Entre sus atractivos turísticos se encuentran el Parque Natural Regional Cueva de los Guácharos y diversos senderos ecológicos. La comunidad de Rivera es acogedora y comprometida con la conservación del medio ambiente, haciendo de este lugar un destino ideal para el ecoturismo y el disfrute de la naturaleza.

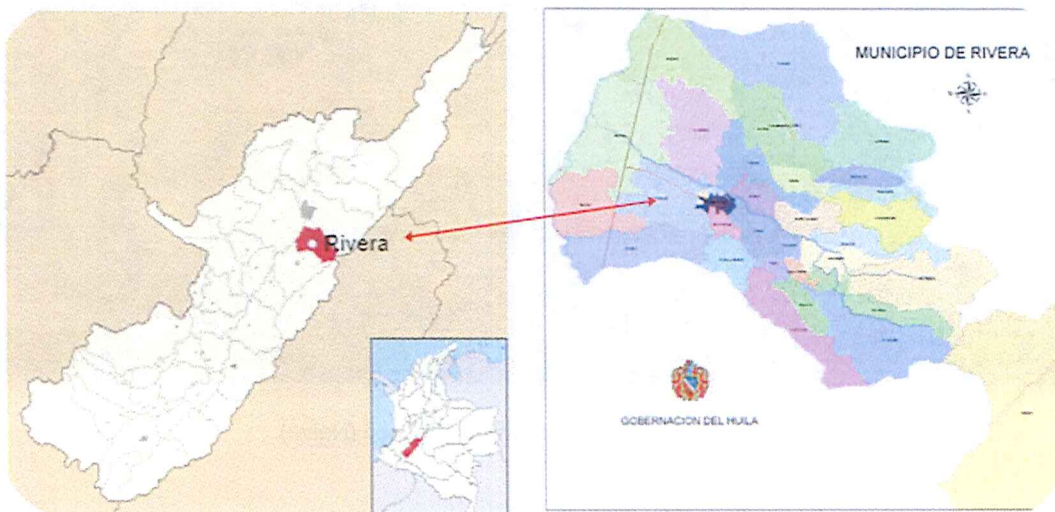


Ilustración 6. Mapa geopolítico del municipio de Rivera - Huila.

En el municipio de Rivera se ejecutará una intervención vial en el **Barrio Andaquíes**, específicamente en la Calle 5 Bis, entre las carreras 17 y 18 (ver Ilustración 7).



Ilustración 7. Tramo vial Barrio Andaquíes (Rivera).

Saladoblanco

Saladoblanco es un municipio colombiano localizado en el sur-occidente del departamento del Huila. Yace sobre las ramificaciones de la Cordillera Central y parte de la Serranía de las Minas. Se le conoce como la “Ciudad Jardín del Huila”.

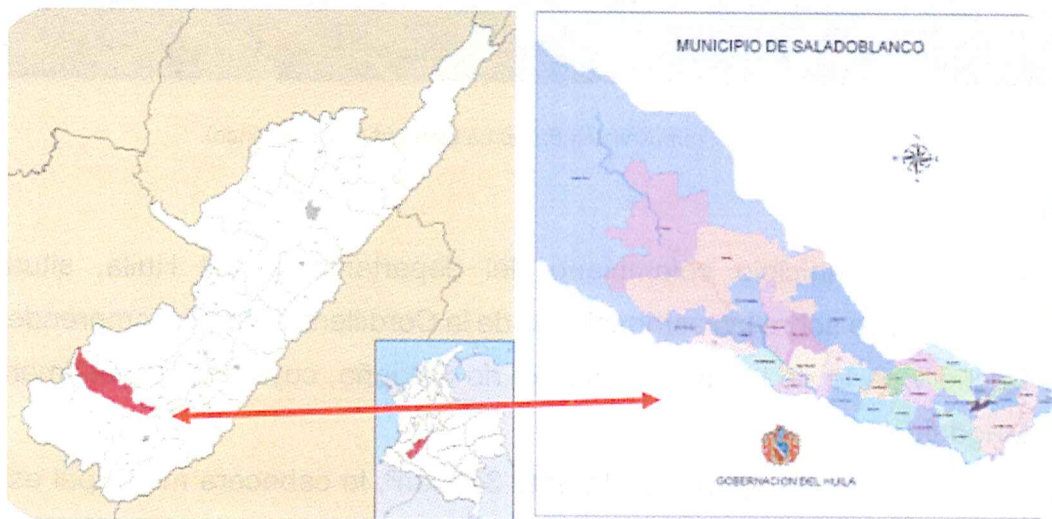


Ilustración 8. Mapa geopolítico del municipio de Saladoblanco - Huila.

Su extensión territorial es de aproximadamente 448 km². Su cabecera municipal está a una altitud de ≈ 1.316 metros sobre el nivel del mar, con un clima promedio de 20°C.

De acuerdo con proyecciones del DANE para 2025, Saladoblanco tiene unos 11.545 habitantes.

La economía del municipio se basa principalmente en la agricultura, destacándose la caficultura, producción de frutales, cacao, plátano y otros cultivos, junto con ganadería de doble

propósito. Además, hay un crecimiento del turismo orientado hacia la naturaleza, la cultura local, y la piscicultura como nuevas actividades productivas.

Saladoblanco limita al norte con La Argentina y Oporapa; al oeste con el departamento del Cauca; al sur con Pitalito e Isnos; y al este con Elías.

En el municipio de Saladoblanco, en el **Barrio La Libertad**, se intervendrán las siguientes vías:

- Carrera 12A, entre calle 2 y calle 4.
- Carrera 13, entre calle 3B y calle 4.
- Carrera 13A, entre calle 3 y la vía Las Moras.
- Calle 4, entre carrera 12A y la vía El Alto, empalmando con pavimentación existente.

(Ver Ilustración 9)

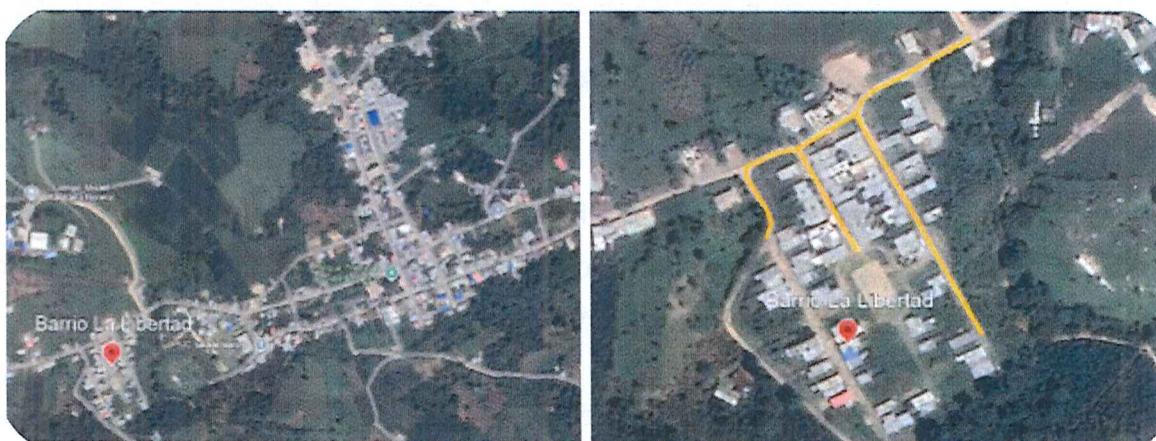


Ilustración 9. Tramos viales Barrio La Libertad (Saladoblanco).

Santa María

Santa María es un municipio colombiano del departamento del Huila, situado en el noroccidente y asentado sobre las estribaciones de la Cordillera Central. Comprende la cuenca alta del río Baché y parte de la cuenca alta del río Saldaña, cuyas aguas finalmente drenan hacia el río Magdalena.

Su extensión territorial es de aproximadamente 378 km², la cabecera municipal está a cerca de 1.320 metros sobre el nivel del mar y presenta una temperatura promedio de 20 °C.

Se estima que para el año 2025 cuenta con unos 11.445 habitantes. Su gentilicio es samario/a. Santa María está ubicada aproximadamente a 54 kilómetros de Neiva, la capital del Huila. Limita con municipios cercanos y se caracteriza por su paisaje de montaña y de cuencas hidrográficas.

La economía local se basa principalmente en la agricultura —con cultivos como café, frijol y frutales—, complementada por actividades como la minería de materiales (calizas, arena, grava), y la producción de ladrillos.

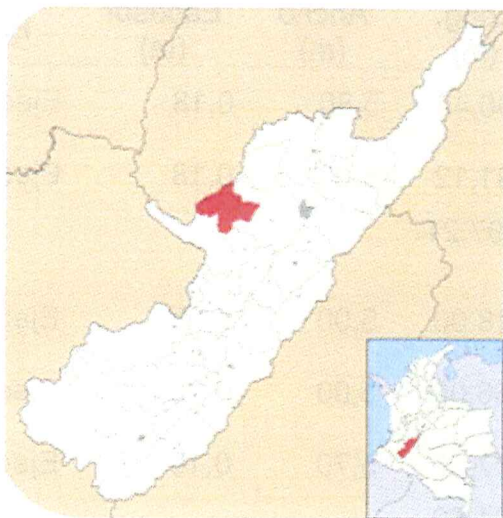


Ilustración 10. Mapa geopolítico del municipio de Santa María - Huila.

En el municipio de Santa María, en el **Barrio Centro**, se intervendrán las siguientes vías:

- Carrera 3, entre calle 9 y calle 10.
- Calle 10, entre carrera 3 y carrera 4.

(Ver Ilustración 11)

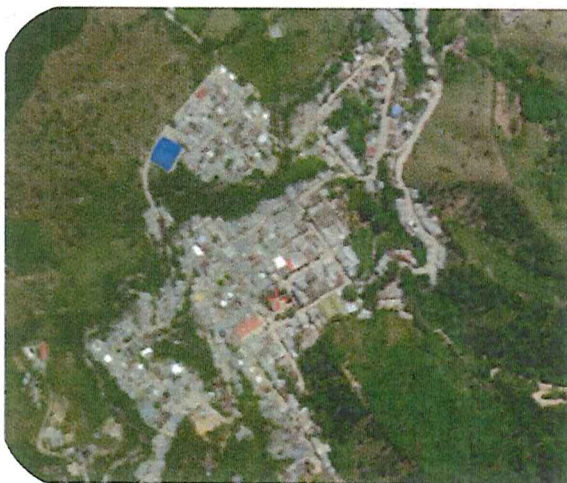


Ilustración 11. Tramos viales Barrio Centro (Santa María).

Intervenciones viales por municipio

Neiva, Rivera, Saladoblanco y Santa María - Departamento del Huila

Nº	Barrio	Dirección	Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Estado
Municipio: Neiva						
1	Jardín	Carrera 32 entre Calle 21 y 21A	90,87	7,10	0,18	Ejecutado
2	Manzanares	Calle 20 Sur entre Cra. 31 Sur y 32 Sur	133,52	7,00	0,18	Ejecutado
3	Manzanares	Cra. 32A Sur entre Calle 19 Bis y 20 Sur	85,25	5,00	0,18	Ejecutado

Nº	Barrio	Dirección	Long. (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	Estado
4	Timanco	Carrera 24 entre Calle 14 Sur y Calle 16 Sur	96,45	5,80	0,18	Ejecutado
5	Villa Laurel	Carrera 24A entre Calle 46 y Calle 45	91,12	6,00	0,18	Ejecutado
Subtotal			497,21			
Municipio: Rivera						
6	Andaquíes	Cra. 18 entre Calle 5 Bis y Calle 5	18,00	5,00	0,18	Ejecutado
7	Andaquíes	Calle 5 Bis entre Cra. 17 y 18	56,00	5,00	0,18	Ejecutado
8	Andaquíes	Cra. 17B entre Calle 5 Bis y Calle 5	17,60	5,70	0,18	Ejecutado
Subtotal			91,60			
Municipio: Saladoblanco						
9	La Libertad	Carrera 12A entre Calle 2 y 4	198,50	5,00	0,18	En ejecución
10	La Libertad	Carrera 13 entre Calle 3B y 4	75,69	5,00	0,18	No iniciado
11	La Libertad	Cra. 13A entre Calle 3 y Vía Las Moras	61,54	5,00	0,18	No iniciado
12	La Libertad	Calle 4 entre Cra. 12A y Vía El Alto	174,19	6,00	0,18	No iniciado
Subtotal			509,92			
Municipio: Santa María						
13	Centro	Cra. 3 entre Calle 9 y 10	56,87	8,54	0,18	No iniciado
14	Centro	Calle 10 entre Cra. 3 y Cra. 4	45,71	7,27	0,18	No iniciado
Subtotal			102,58			
Total			1.201,31			

Tabla 1. Listado de tramos viales contratados por municipio.

RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA 1439 - 24

Información general

- **Objeto del contrato:** MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
- **Fecha de suscripción:** 16 de septiembre de 2024.
- **Contratante:** Departamento del Huila - Secretaría de Vías e Infraestructura.
- **Contratista:** Consorcio Vial NERISASA
NIT: 901.854.702-5

Información financiera

- **Valor inicial del contrato:** \$2.105.266.753,27 M/CTE
- **Adición - Otrosí No. 1 (13/06/25):** \$100.081.976,76 M/CTE
- **Valor total del contrato:** \$2.205.348.730,03 M/CTE
- **Anticipo (30%):** \$631.580.025,98 M/CTE

Plazos y fechas clave

- **Plazo inicial:** 5 meses
- **Adición de plazo - Otrosí No. 1 (13/06/25):** 3 meses
- **Adición de plazo - Otrosí No. 2 (12/09/2025):** 15 días
- **Plazo total:** 8 meses y 15 días
- **Acta de inicio:** 21 de octubre de 2024
- **Suspensión No. 1:** 14 de enero de 2025
- **Reinicio No. 1:** 10 de abril de 2025
- **Fecha de terminación:** 27 de septiembre de 2025

Estado de ejecución

A corte del 19 de septiembre de 2025

- **Porcentaje de avance ejecutado:** 94.37%
- **Porcentaje de avance cobrado:** 89.99%
- **Tiempo transcurrido:** 247 días calendario.
- **Estado actual:** En ejecución.

Avance en tiempo

Periodo	Fecha	Días ejecutados	% del tiempo ejecutado
Inicio - Suspensión 1	21/10/24 - 14/01/25	85	33,33%
Reinicio 1 - Corte al 19/09/25	10/04/25 - 19/09/25	162	63,57%
Total acumulado		247	96.90%

Tabla 2. Avance en tiempo contrato de obra.

Modificaciones en tiempo y/o suspensiones

El acta de inicio del contrato fue suscrita el 21 de octubre de 2024. Posteriormente, el 14 de enero de 2025 se suscribió el Acta de Suspensión No. 1, en atención a dos situaciones principales: por un lado, Empresas Públicas de Neiva notificó que en el tramo vial del barrio Arismendi (Timanco) se requiere la reposición de la red de acueducto, actividad que no pueden ejecutar actualmente por falta de recursos; por otro lado, se encontraba pendiente el aval y la aprobación del balance de obra solicitado, el cual incluía la creación de ítems no previstos y una adición de recursos, condiciones indispensables para continuar, dado que el contratista no puede ejecutar actividades no contractuales. Posteriormente, se suscribió el Acta de Reinicio No. 1, mediante la cual se acordó dar continuidad al proyecto ejecutando actividades en los municipios de Rivera y Santa María, Huila. Seguidamente, se formalizó el Otrosí Modificadorio No. 1, el cual incorporó el balance de cantidades de obra y una adición presupuestal. Adicional, el 12 de septiembre de 2025 se suscribió el Otrosí No. 2 mediante el cual se realizó balance de mayores y menores cantidades de obra sin afectar el valor contractual y se adicionaron quince (15) días al plazo de ejecución contractual.

Avance físico de actividades ejecutadas por municipio

Durante el periodo comprendido entre el 31 de julio de 2025 y el 19 de septiembre de 2025, se ejecutaron actividades correspondientes al mejoramiento de la red vial urbana en los municipios de Neiva, Rivera y Saladoblanco, conforme a las metas establecidas en el contrato de obra. A continuación, se detallan las intervenciones realizadas por municipio:

Municipio de Saladoblanco

Se desarrollaron las siguientes actividades constructivas:

- Localización, trazado y replanteo de vías
- Excavación mecánica en material común
- Conformación y compactación de la subrasante
- Suministro e instalación de base estabilizada con cemento

- Concreto hidráulico MR-38 para pavimento rígido
- Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo
- Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia
- Suministro e instalación de sardinel prefabricado
- Realce de cabezotes de pozos
- Suministro e instalación de solado de limpieza
- Suministro e instalación de concreto de 3000 PSI
- Tubería en concreto D=36"
- Afirmado

Tramos intervenidos:

- Carrera 12A entre calles 2 y 4
- Carrera 13 entre calles 3b y 4
- Carrera 13A entre calle 3 y vía Las Moras
- Calle 4 entre entre carrera 12A y vía El Alto

Municipio de Rivera

Actividades ejecutadas:

- Concreto hidráulico MR-38 para pavimento rígido

Tramos intervenidos:

- Calle 5 Bis entre Carrera 17 y Carrera 18 - Barrio Andaquíes

Municipio de Santa María

Actividades ejecutadas:

- Localización, trazado y replanteo de vías
- Demolición de concreto rígido
- Excavación mecánica en material común
- Conformación y compactación de la subrasante
- Suministro e instalación de base estabilizada con cemento

Tramos intervenidos:

- Carrera 3 entre calles 9 y 10
- Calle 10 entre carreras 3 y 4

Acta parcial de obra No. 3

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
SANTA MARÍA											
	PRELIMINARES										
3,1,1	Localización, trazado y replanteo de vías	M	\$ 5,656.92	102.58	\$ 580,286.85	0.00	\$ 0.00	96.47	\$ 545,723.07	96.47	\$ 545,723.07
3,1,2	Demolición de pavimento rígido, 10cm < e < 25cm, incluye cargue y retiro de escombros	M3	\$ 146,339.20	142.65	\$ 20,875,286.88	0.00	\$ 0.00	133.44	\$ 19,527,502.85	133.44	\$ 19,527,502.85
					\$ 21,455,573.73		\$ 0.00		\$ 20,073,225.92		\$ 20,073,225.92
	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
3,2,1	Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	M3	\$ 17,544.16	143.75	\$ 2,522,043.18	0.00	\$ 0.00	135.30	\$ 2,373,724.85	135.30	\$ 2,373,724.85
3,2,2	Conformación y compactación de la subrasante	M2	\$ 4,512.00	785.52	\$ 3,544,266.24	0.00	\$ 0.00	734.38	\$ 3,313,522.56	734.38	\$ 3,313,522.56
					\$ 6,066,309.42		\$ 0.00		\$ 5,687,247.41		\$ 5,687,247.41
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
3,3,1	Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	M3	\$ 313,664.84	117.83	\$ 36,958,289.04	0.00	\$ 0.00	69.51	\$ 21,802,843.03	69.51	\$ 21,802,843.03
3,3,2	Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	M3	\$ 947,423.18	141.38	\$ 133,946,689.19	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,3,3	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	KG	\$ 11,318.54	1485.41	\$ 16,812,672.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,3,4	Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	KG	\$ 11,080.72	865.03	\$ 9,585,155.22	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,3,5	Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	M	\$ 77,847.04	31.85	\$ 2,479,428.22	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,3,6	Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	UND	\$ 1,407,765.62	3.00	\$ 4,223,296.86	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
					\$ 204,005,531.03		\$ 0.00		\$ 21,802,843.03		\$ 21,802,843.03
	SEÑALIZACION										

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
3,4,1	Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste ángulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	UND	\$ 574,308.04	6.00	\$ 3,445,848.24	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3,4,2	Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frío b=0,1m	M	\$ 3,728.98	619.74	\$ 2,310,998.07	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
					\$ 5,756,846.31		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
RIVERA	PRELIMINARES										
4,1,1	Localización, trazado y replanteo de vías	M	\$ 5,656.92	91.60	\$ 518,173.87	91.60	\$ 518,173.87	0.00	\$ 0.00	91.60	\$ 518,173.87
					\$ 518,173.87		\$ 518,173.87		\$ 0.00		\$ 518,173.87
	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
4,2,1	Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	M3	\$ 17,544.16	163.39	\$ 2,866,540.30	163.39	\$ 2,866,540.30	0.00	\$ 0.00	163.39	\$ 2,866,540.30
4,2,2	Conformación y compactación de la subrasante	M2	\$ 3,810.76	470.32	\$ 1,792,276.64	470.32	\$ 1,792,276.64	0.00	\$ 0.00	470.32	\$ 1,792,276.64
					\$ 4,658,816.94		\$ 4,658,816.94		\$ 0.00		\$ 4,658,816.94
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
4,3,1	Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	M3	\$ 243,655.52	70.55	\$ 17,189,896.94	70.55	\$ 17,189,896.94	0.00	\$ 0.00	70.55	\$ 17,189,896.94
4,3,2	Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano	M3	\$ 882,783.14	84.66	\$ 74,734,301.95	82.14	\$ 72,509,688.44	2.52	\$ 2,224,613.51	84.66	\$ 74,734,301.95
4,3,3	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	KG	\$ 11,318.54	689.45	\$ 7,803,567.40	689.45	\$ 7,803,567.40	0.00	\$ 0.00	689.45	\$ 7,803,567.40
4,3,4	Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	KG	\$ 11,080.72	630.31	\$ 6,984,288.62	630.31	\$ 6,984,288.62	0.00	\$ 0.00	630.31	\$ 6,984,288.62
4,3,5	Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	M	\$ 77,039.58	95.10	\$ 7,326,464.06	95.10	\$ 7,326,464.06	0.00	\$ 0.00	95.10	\$ 7,326,464.06

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
4,3,6	Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y recuperacion y colocación marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	UND	\$ 1,330,756.12	2.00	\$ 2,661,512.24	2.00	\$ 2,661,512.24	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 2,661,512.24
					\$ 116,700,031.21		\$ 114,475,417.70		\$ 2,224,613.51		\$ 116,700,031.21
	SEÑALIZACION										
4,4,1	Señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	UND	\$ 574,308.04	3.00	\$ 1,722,924.12	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4,4,2	Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frío b=0,1m	M	\$ 4,196.16	273.95	\$ 1,149,538.03	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
					\$ 2,872,462.15		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
	SALADOBLANCO										
	PRELIMINARES										
5,1,1	Localización, trazado y replanteo de vías	M	\$ 5,656.92	509.92	\$ 2,884,570.99	335.73	\$ 1,899,197.75	174.19	\$ 985,373.24	509.92	\$ 2,884,570.99
					\$ 2,884,570.99		\$ 1,899,197.75		\$ 985,373.24		\$ 2,884,570.99
	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
5,2,1	Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	M3	\$ 17,544.16	1334.48	\$ 23,412,283.64	814.57	\$ 14,290,946.41	519.91	\$ 9,121,337.23	1334.48	\$ 23,412,283.64
5,2,2	Conformación y compactación de la subrasante	M2	\$ 4,634.20	2723.78	\$ 12,622,541.28	1678.65	\$ 7,779,199.83	1045.13	\$ 4,843,341.45	2723.78	\$ 12,622,541.28
					\$ 36,034,824.92		\$ 22,070,146.24		\$ 13,964,678.68		\$ 36,034,824.92
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
5,3,1	Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	M3	\$ 502,221.32	411.02	\$ 206,423,258.06	252.95	\$ 127,036,882.89	157.20	\$ 78,949,191.50	410.15	\$ 205,986,074.39
5,3,2	Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano tipo SIKA 401 Pavement SL	M3	\$ 974,246.08	494.11	\$ 481,384,730.59	247.35	\$ 240,979,767.89	246.76	\$ 240,404,962.70	494.11	\$ 481,384,730.59
5,3,3	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	KG	\$ 11,318.54	2705.93	\$ 30,627,131.44	1279.28	\$ 14,479,581.85	1426.65	\$ 16,147,549.59	2705.93	\$ 30,627,131.44
5,3,4	Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	KG	\$ 11,080.72	3260.10	\$ 36,124,255.27	1646.01	\$ 18,238,975.93	1614.09	\$ 17,885,279.34	3260.10	\$ 36,124,255.27

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
5,3,5	Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	M	\$ 78,111.18	977.30	\$ 76,337,899.99	661.19	\$ 51,646,331.10	316.11	\$ 24,691,568.89	977.30	\$ 76,337,899.99
5,3,6	Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	UND	\$ 1,451,455.88	7.00	\$ 10,160,191.16	2.00	\$ 2,902,911.76	5.00	\$ 7,257,279.40	7.00	\$ 10,160,191.16
5,3,7	Reposición de sumidero de 1.00mx0.80m fundido en sitio incluye rejilla metálica	UND	\$ 1,400,145.04	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO NORMAL CLASE F- (2000 psi). PARA OBRAS DE ARTE.	M3	\$ 676,591.00	1.00	\$ 676,591.00	0.00	\$ 0.00	0.92	\$ 622,463.72	0.92	\$ 622,463.72
NP-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 3000 PSI PARA CONSTRUCCION DE CABEZOTES, MUROS, ENCOLES, DESCOLES Y PLACAS DE SOBREPISO DE ALCANTARILLAS.	M3	\$ 928,540.00	6.18	\$ 5,734,392.50	0.00	\$ 0.00	6.17	\$ 5,729,091.80	6.17	\$ 5,729,091.80
NP-3	TUBERIA EN CONCRETO CLASE III D=36" , L=1M.	M	\$ 646,580.00	7.00	\$ 4,526,060.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 4,526,060.00	7.00	\$ 4,526,060.00
NP-4	AFIRMADO	M3	\$ 239,077.00	172.46	\$ 41,231,219.42	0.00	\$ 0.00	171.26	\$ 40,944,327.02	171.26	\$ 40,944,327.02
	SEÑALIZACION				\$ 893,225,729.43		\$ 455,284,451.42		\$ 437,157,773.96		\$ 892,442,225.38
5,4,1	Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	UND	\$ 575,093.88	4.00	\$ 2,300,375.52	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5,4,2	Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frío b=0,1m	M	\$ 4,196.16	1773.27	\$ 7,440,912.05	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
					\$ 9,741,287.57		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
NEIVA	PRELIMINARES										
7,1,1	Localización, trazado y replanteo de vías.	M	\$ 5,656.92	497.21	\$ 2,812,699.82	497.21	\$ 2,812,699.82	0.00	\$ 0.00	497.21	\$ 2,812,699.82
7,1,2	Demolición de pavimento rígido, 10cm < e < 25cm, incluye cargue y retiro de escombros	M3	\$ 146,339.20	328.33	\$ 48,047,311.73	328.33	\$ 48,047,311.73	0.00	\$ 0.00	328.33	\$ 48,047,311.73

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
					\$ 50,860,011.55		\$ 50,860,011.55		\$ 0.00		\$ 50,860,011.55
	EXCAVACIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS										
7,2,1	Excavación mecánica en material común, incluye cargue y retiro de material	M3	\$ 17,544.16	958.25	\$ 16,811,691.32	958.25	\$ 16,811,691.32	0.00	\$ 0.00	958.25	\$ 16,811,691.32
7,2,2	Conformación y compactación de la subrasante	M2	\$ 3,433.82	3107.41	\$ 10,670,286.61	3107.41	\$ 10,670,286.61	0.00	\$ 0.00	3107.41	\$ 10,670,286.61
					\$ 27,481,977.93		\$ 27,481,977.93		\$ 0.00		\$ 27,481,977.93
	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
7,3,1	Base estabilizada con cemento BEC >4% p/p, al 95% del proctor modificado (capas de máximo 10cm)	M3	\$ 205,860.94	471.91	\$ 97,147,836.20	471.91	\$ 97,147,836.20	0.00	\$ 0.00	471.91	\$ 97,147,836.20
7,3,2	Concreto hidráulico MR-38, para pavimento rígido incluye sello de juntas con sellante de poliuretano	M3	\$ 878,315.32	572.85	\$ 503,142,931.06	572.85	\$ 503,142,931.06	0.00	\$ 0.00	572.85	\$ 503,142,931.06
7,3,3	Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo fy=420MPa, incluye transporte	KG	\$ 11,318.54	3355.47	\$ 37,979,021.41	3355.47	\$ 37,979,021.41	0.00	\$ 0.00	3355.47	\$ 37,979,021.41
7,3,4	Suministro e instalación de barras lisas para pasadores de transferencia	KG	\$ 11,080.72	3249.46	\$ 36,006,405.17	3249.46	\$ 36,006,405.17	0.00	\$ 0.00	3249.46	\$ 36,006,405.17
7,3,5	Suministro e instalación de sardinel prefabricado en concreto de 1,00 x 0,15 x 0,40 mts. Redondo. Incluye mortero de ajuste, mortero de pega para base y juntas.	M	\$ 76,603.42	934.51	\$ 71,586,662.02	934.51	\$ 71,586,662.02	0.00	\$ 0.00	934.51	\$ 71,586,662.02
7,3,6	Realce de cabezotes de pozos, incluye retiro de la estructura antigua, y reposición de marco y tapa en HF y concreto reforzado de 3.000 PSI.	UND	\$ 1,347,302.00	11.00	\$ 14,820,322.00	10.00	\$ 13,473,020.00	1.00	\$ 1,347,302.00	11.00	\$ 14,820,322.00
7,3,7	Reposición de sumidero de 1.00mx0.80m fundido en sitio incluye rejilla metálica	UND	\$ 1,349,512.88	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
NP-5	ESTABILIZACIÓN DE FALLOS CON MATERIAL DE PEDRAPLÉN	M3	\$ 208,563.34	43.00	\$ 8,968,223.62	43.00	\$ 8,968,223.62	0.00	\$ 0.00	43.00	\$ 8,968,223.62
					\$ 769,651,401.48		\$ 768,304,099.48		\$ 1,347,302.00		\$ 769,651,401.48
	SEÑALIZACION										
7,4,1	Suministro e instalación de señal SR, SP y/o SI, tablero en lámina galvanizada de 75x75 cm, calibre 16, retrorreflectiva tipo IX. Poste en angulo de 2"x2"x1/8" de 3.0 m	UND	\$ 574,784.62	11.00	\$ 6,322,630.82	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

ÍTEM DE PAGO	CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 2		ACTAS ANTERIOR		PRESENTE ACTA		EJECUTADO ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	VALOR UNITARIO	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
7,4,2	Línea de demarcación con pintura tráfico reflectiva con microesferas en frío b=0,1m	M	\$ 4,196.16	1749.64	\$ 7,341,769.38	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
					\$ 13,664,400.20		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
	SUBTOTAL OBRAS PROYECTO CONSOLIDADO (AIU Incluido)				\$ 2,165,577,948.73		\$ 1,445,552,292.88		\$ 503,243,057.75		\$ 1,948,795,350.63
	PAGA				\$ 19,628,000.00		\$ 13,182,277.00		\$ 4,494,311.00		\$ 17,676,588.00
	PMT				\$ 20,142,781.30		\$ 13,620,998.90		\$ 4,520,723.68		\$ 18,141,722.58
	COSTO TOTAL OBRA				\$ 2,205,348,730.03		\$ 1,472,355,568.78		\$ 512,258,092.43		\$ 1,984,613,661.21
	PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO EJECUTADO						66.76%		23.23%		89.99%

Así las cosas, el proyecto presenta para la presente acta un avance del 23.23%, y un avance físico acumulado del 89.99%, correspondiente a \$1.984.613.661,21. No obstante, es importante señalar que el avance físico acumulado real es superior al reportado. Sin embargo, en cumplimiento de las obligaciones contractuales, para efectos de cobros parciales solo se reconocerá hasta el 90%, dejando el 10% restante para el proceso de liquidación del contrato,

Estado financiero del contrato de obra

Concepto de pago	Fecha de corte	Valor acta	Amortización anticipo	Valor neto pagado
Anticipo (30%)				\$631,580,025.98
Acta parcial 1	20/12/24	\$ 469,174,363.93	\$140,752,309.00	\$328,422,055.00
Acta parcial 2	06/10/25	\$ 1.003.181.204,85	\$300,954,361.46	\$702,226,843.39
Acta parcial 3	19/09/25	\$ 512,258,092.43	\$ 153,677,427.73	En trámite
Total		\$ 1,984,613,661.21	\$ 595,384,098.19	
Valor inicial del contrato	Valor de adición	Valor total del contrato	Valor facturado	Saldo pendiente
\$2,105,266,753.27	\$100,081,976.76	\$2,205,348,730.03	\$1,984,613,661.21	\$220,735,068.82

Tabla 3. Estado financiero de obra.

Flujo de inversión del anticipo

El anticipo del contrato de obra, por un valor de \$631,580,025.98, equivalente al 30% del valor total del contrato, cuenta con el siguiente plan de inversión.

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	Contrato de obra y/o compra de materiales para "Mejoramiento de la red vial urbana mediante la construcción de pavimento rígido, en los municipios de Neiva, Rivera, Saladoblanco y Santa María, departamento del Huila	\$240,000,409.87	40%
2	Transporte para el mejoramiento de la red vial urbana mediante la construcción de pavimento rígido, en los municipios de Neiva, rivera, Saladoblanco y Santa María, departamento del Huila	\$120,000,204.94	20%
3	Maquinaria para el mejoramiento de la red vial urbana mediante la construcción de pavimento rígido, en los municipios de Neiva, Rivera, Saladoblanco y Santa María, departamento del Huila	\$240,000,409.87	40%
	TOTAL	\$631,580,025.98	100%

Tabla 4. Flujo de inversión del anticipo de obra.

Estado cronograma

El cronograma de obra entregado por el contratista cumple con los requerimientos de la entidad contratante, el cual permite realizar un buen seguimiento durante el desarrollo de la obra.

Avance acumulado programado	99.37%
	\$2,191,500,475.80
Avance acumulado ejecutado	89.99%
	\$1,984,613,661.21
Atraso (-) y/o avance (+) mensual	-9.38%
	-\$206,886,814.59

Tabla 5. Estado cronograma de obra (Programado vs. Ejecutado)

NOTA: Es importante señalar que el avance físico acumulad real es superior al reportado. Sin embargo, en cumplimiento de las obligaciones contractuales, para efectos de cobros parciales solo se reconocerá hasta el 90%, dejando el 10% restante para el proceso de liquidación del contrato.

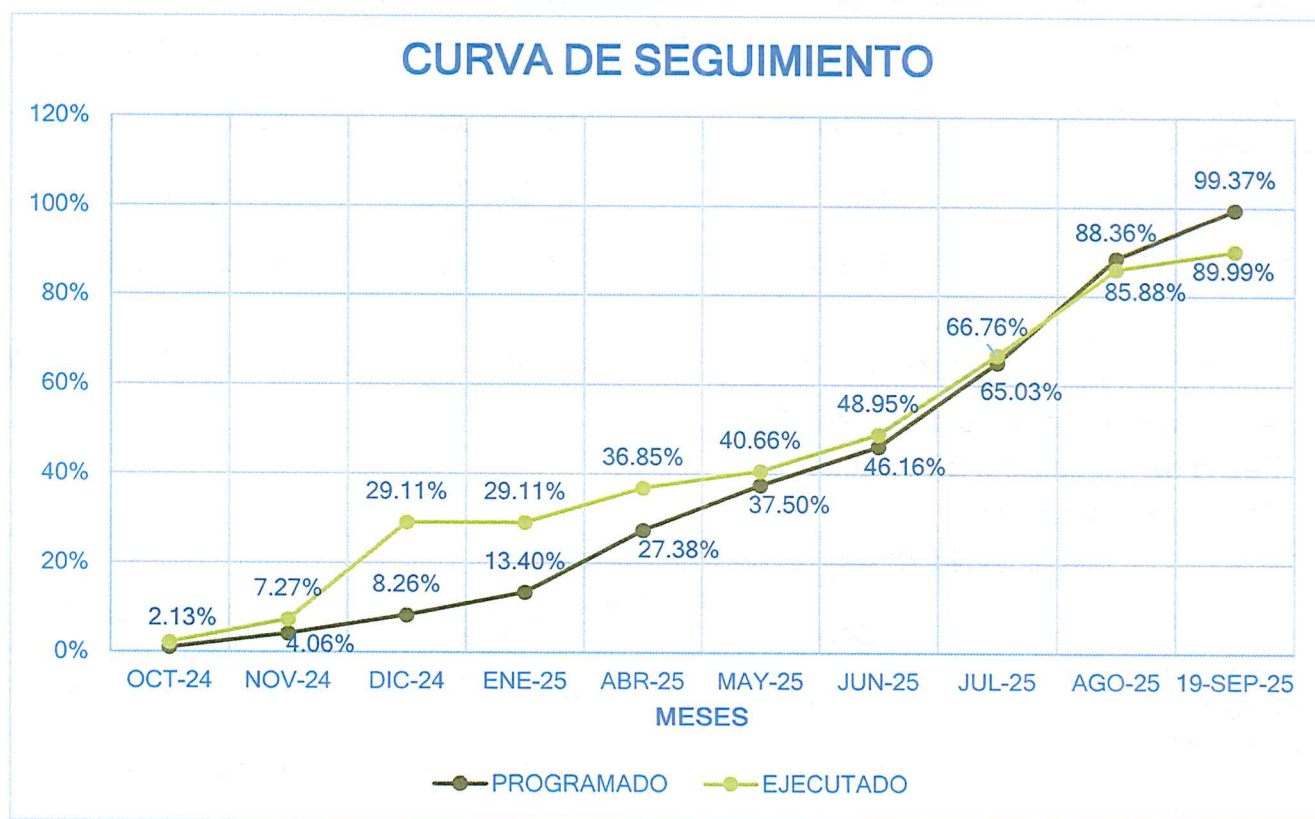


Ilustración 12. Curva "S" de seguimiento según programación ajustada Otrosí No. 2.

Estado de pólizas

Pólizas según suscripción del contrato de obra

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 20/09/2024
- Fecha de aprobación: 01/10/2024

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055700 Anexo 0

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	16/09/2024	16/08/2025	\$421,053,352.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	16/09/2024	16/08/2025	\$631,580,028.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	16/09/2024	16/02/2028	\$210,526,676.00
Estabilidad y calidad de la obra	5 años, 0 meses y 0 días		\$421,053,352.00

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020252 Anexo 0

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	16/09/2024	16/02/2025	\$390,000,000.00
Contratistas y subcontratistas	16/09/2024	16/02/2025	\$390,000,000.00
Vehículos propios y no propios	16/09/2024	16/02/2025	\$390,000,000.00

Pólizas según suscripción del acta de inicio de obra

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 23/10/2024
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055700 Anexo 1-2

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	20/09/2025	\$421,053,352.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	20/09/2025	\$631,580,028.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e	21/10/2024	22/03/2028	\$210,526,676.00

indemnizaciones laborales Estabilidad y calidad de la obra	5 años, 0 meses y 0 días	\$421,053,352.00
---	--------------------------	------------------

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020252 Anexo 1-2

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	23/03/2025	\$390,000,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	23/03/2025	\$390,000,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	23/03/2025	\$390,000,000.00

Pólizas según suscripción del acta de suspensión y reinicio No. 1 de obra

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 05/05/2025
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055700 Anexo 3

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	18/01/2026	\$421,053,352.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	18/01/2026	\$631,580,028.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/10/2024	18/07/2028	\$210,526,676.00
Estabilidad y calidad de la obra	5 años, 0 meses y 0 días		\$421,053,352.00

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020252 Anexo 3-4

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	18/06/2025	\$427,050,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	18/06/2025	\$427,050,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	18/06/2025	\$427,050,000.00

Pólizas según suscripción de Otrosí modificadorio No. 1 de obra

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 16/06/2025
- Fecha de aprobación: 24/06/2025

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055700 Anexo 4

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	18/01/2026	\$441,069,746.20
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	18/01/2026	\$661,604,619.30
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/10/2024	18/07/2028	\$220,534,873.10
Estabilidad y calidad de la obra	23/03/2025	23/03/2030	\$441,069,746.20

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020252 Anexo 5

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	18/09/2025	\$427,050,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	18/09/2025	\$427,050,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	18/09/2025	\$427,050,000.00

Pólizas según suscripción de Otrosí modificadorio No. 2 de obra

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 12/09/2025
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055700 Anexo 6

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	03/05/2026	\$441,069,746.20
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	03/05/2026	\$661,604,619.30

Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/10/2024	03/11/2028	\$220,534,873.10
Estabilidad y calidad de la obra	23/03/2025	23/03/2030	\$441,069,746.20

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020252 Anexo 6

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	03/10/2025	\$427,050,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	03/10/2025	\$427,050,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	03/10/2025	\$427,050,000.00

Gestión social e industrial

En el marco del componente de seguridad industrial, se verifica que todos los trabajadores del contratista se encuentren debidamente afiliados al Sistema de Seguridad Social Integral (EPS, AFP y ARL), y que sus pagos se encuentren al día, garantizando así el cumplimiento de la normatividad vigente en materia laboral y de riesgos profesionales.

El inspector de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) del contratista realiza las inducciones obligatorias al personal que ingresa a laborar en las diferentes actividades de obra, en cumplimiento de los requerimientos establecidos por la interventoría. Estas inducciones tienen como finalidad informar al personal sobre los riesgos y peligros más comunes presentes en el entorno laboral, las posibles lesiones asociadas a su labor, los procedimientos a seguir en caso de accidente o enfermedad laboral, los canales de reporte, las rutas de atención ante emergencias y la forma adecuada de brindar primeros auxilios.

Adicionalmente, el contratista desarrolla jornadas de capacitación orientadas al fortalecimiento de la cultura de prevención, donde se socializan los reglamentos internos en materia de higiene y seguridad, los riesgos propios de la obra, y la planificación de las actividades diarias, promoviendo así una ejecución segura y eficiente de los trabajos.

Asimismo, se realiza la entrega de los elementos de protección personal (EPP) necesarios para cada labor, con el fin de minimizar la exposición a riesgos y salvaguardar la integridad física de los trabajadores durante el desarrollo del proyecto.

Personal técnico – administrativo

Durante el periodo correspondiente a este informe, el contratista de obra vinculó a los siguientes profesionales en su nómina para el desarrollo y ejecución de las actividades del proyecto.

ÍTEM	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	EPS	ARL	AFP
1	Director de obra	Juan Carlos Díaz Charry	x	x	x
2	Residente de obra	Jesús Felipe Camargo	x	x	x
3	Especialista en pavimentos	Germán Escobar Melo	x	x	x
4	Especialista geotécnica vial	Claudia Hernández Murcia	x	x	x
5	Coordinador HSEQ	Maritza Hernández Peña	x	x	x
6	Inspector de obra	Anny Yulieth Velázquez Cerquera	x	x	x
7	Conductor	Edgar Salazar Patio	x	x	x

Ilustración 13. Equipo de profesionales del contratista de obra.

ÍTEM	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	EPS	ARL	AFP
1	Apoyo topografía	William Jair Muñoz	x	x	x
2	Maestro de obra	Oscar Iván Gutiérrez Palacios	x	x	x
3	Ayudante	Juan Miguel Montero Vargas	x	x	x
4	Ayudante	Fabian Alexis Garzón	x	x	x
5	Ayudante	Jesús David Cortés Ortiz	x	x	x
6	Ayudante	Rubén Darío Escorcía Herrera	x	x	x
7	Ayudante	Cristian Felipe Ortiz Falla	x	x	x
8	Ayudante	Lisandro Losada Muñoz	x	x	x
9	Ayudante	Robinson Fernando Lara Caviedes	x	x	x
10	Ayudante	Jhon Jairo Pérez Bocanegra	x	x	x
11	Ayudante	Eloy Quintero Trujillo	x	x	x
12	Ayudante	Ernesto Beltrán Medina	x	x	x
13	Ayudante	Samuel Urrea Gaspar	x	x	x

Gestión ambiental

En el marco del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) correspondiente al Contrato de Obra No. 1439 de 2024, el contratista implementó durante el periodo reportado diversas medidas de prevención, control y mitigación de impactos ambientales. Entre las acciones ejecutadas se destacan: la socialización de lineamientos ambientales al personal, el uso racional de recursos como agua y energía, la disposición clasificada de residuos sólidos en puntos ecológicos, la revisión preventiva de maquinaria y vehículos para evitar emisiones contaminantes y fugas, así como el almacenamiento seguro de combustibles y sustancias peligrosas.

Durante este periodo no se realizaron talas ni podas, ni se efectuaron vertimientos a cuerpos de agua. Las acciones ejecutadas se desarrollaron conforme a los programas establecidos en

el PAGA, y aportan a la protección del aire, agua, suelo, flora, fauna y a la seguridad de la comunidad.

Maquinaria y equipo

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Equipo completo de topografía	1
Retroexcavadora de orugas	1
Volqueta	3
Motoniveladora	1
Vibro compactador	1
Carro tanque	1
Compactador tipo canguro	1

Señalización y demarcación de obra

Durante la intervención de cada uno de los tramos viales objeto del proyecto, el contratista ha instalado la señalización correspondiente, conforme al plan de manejo de tránsito presentado y aprobado por interventoría y la oficina de tránsito del municipio intervenido.

RESUMEN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1007 - 24

Información general

- **Objeto del contrato:** INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.
- **Fecha de suscripción:** 23 de julio de 2024.
- **Contratante:** Departamento del Huila - Secretaría de Vías e Infraestructura.
- **Contratista:** CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.
NIT: 900.116.571-8
- **Rep. Legal:** Daniela Carrillo Tavera
CC: 1.007.750.886 de Armenia.

Información financiera

- **Valor inicial del contrato:** \$156.485.000,00 M/CTE
- **Adición - Otrosí No. 1 (13/06/25):** \$7.439.118,16 M/CTE
- **Valor total del contrato:** \$163.924.118,16 M/CTE
- **Anticipo (30%):** \$46.945.500,00 M/CTE

Plazos y fechas clave

- **Plazo inicial:** 5 meses
- **Adición de plazo - Otrosí No. 1 (13/06/25):** 3 meses
- **Adición de plazo - Otrosí No. 2 (19/09/2025):** 15 días
- **Plazo total:** 8 meses y 15 días
- **Acta de inicio:** 21 de octubre de 2024
- **Suspensión No. 1:** 14 de enero de 2025
- **Reinicio No. 1:** 10 de abril de 2025
- **Fecha de terminación:** 27 de septiembre de 2025 y en todo caso hasta la liquidación del contrato de obra.

Estado de ejecución

A corte del 19 de septiembre de 2025.

- **Tiempo transcurrido:** 247 días calendario.
- **Estado actual:** En ejecución.

Avance en tiempo

Periodo	Fecha	Días ejecutados	% del tiempo ejecutado
Inicio - Suspensión 1	21/10/24 - 14/01/25	85	33,33%
Reinicio 1 - Corte acta parcial 2	10/04/25 - 19/09/2025	162	63,57%
Total acumulado		247	96,90%

Tabla 6. Avance en tiempo contrato de interventoría.

Modificaciones en tiempo y/o suspensiones

El acta de inicio del contrato de interventoría fue suscrita el 21 de octubre de 2024. Posteriormente, el 14 de enero de 2025 se suscribió el Acta de Suspensión No. 1, en concordancia con la suspensión del contrato de obra, motivada por dos situaciones principales: en primer lugar, Empresas Públicas de Neiva informó la necesidad de reponer la red de acueducto en el tramo intervenido del barrio Arismendi (Timanco), intervención que no podía ejecutarse por falta de recursos; en segundo lugar, se encontraba pendiente el aval institucional y la aprobación del balance de obra solicitado, el cual contemplaba la inclusión de ítems no previstos y la solicitud de recursos adicionales, condiciones necesarias para permitir la continuidad del contrato de obra, conforme a la normatividad vigente. Posteriormente, se suscribió el Acta de Reinicio No. 1, que habilitó la reanudación de actividades en los municipios de Rivera y Santa María. Seguidamente, se formalizó el Otrosí Modificatorio No. 1, el cual incorporó el balance de cantidades de obra, una adición presupuestal y adición de 3 meses al plazo contractual. Finalmente, el 19 de septiembre de 2025 se suscribió el Otrosí No. 2 mediante el cual se adicionaron quince (15) días al plazo de ejecución contractual.

Ejecución contractual

A corte del 19 de septiembre de 2025, el contrato de obra presenta un avance físico acumulado del 94,37%, sin embargo y de acuerdo con las obligaciones contractuales se cobrará hasta el 90% en actas parciales y el restante para el trámite de liquidación. Así las cosas, el contratista de obra cobró su acta parcial No. 3 con un porcentaje de avance del **89,99%** y en concordancia esta interventoría presenta el mismo avance acumulado.

Avance acumulado programado	99.37%
	\$162,891,396.22
Avance acumulado ejecutado	89.99%
	\$147,515,313.94
Atraso (-) y/o avance (+) mensual	-9.38%
	-\$15,376,082.29

En este contexto, se tramita el cobro del **Acta Parcial No. 2** por un valor de **\$38,079,572.65 M/CTE**, correspondiente al **23,23%** del valor total del contrato, constituyendo un avance acumulado del 89,89% con un valor de \$147,515,313.94 correspondiente con el avance cobrado por el contratista de obra.

En concordancia con lo anterior, a continuación, se presenta la distribución de costos correspondiente al periodo ejecutado, con base en la oferta económica del contrato de interventoría. Este desglose refleja los servicios efectivamente prestados por el equipo de profesionales durante el tiempo de ejecución de la obra.

CONDICIONES ORIGINALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS OTROSÍ NO. 1	ANTES ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
CAN T	DESCRIPCIÓN	UNID	DE. (%)	FM	PLAZO (MESES)	Vr. UNIT	Vr. PARCIAL	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT	Vr. PARCIAL	CANT	Vr. PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL														
1	Ingeniero director	Salario	50%	2	5	\$ 4,200,000	\$ 21,000,000	\$ 21,000,000.00	66.76%	\$ 14,019,600.00	23.23%	\$ 4,878,300.00	89.99%	\$ 18,897,900.00
1	Ingeniero residente de interventoría	Salario	100%	2	5	\$ 3,200,000	\$ 32,000,000	\$ 37,760,000.00	66.76%	\$ 25,208,576.00	23.23%	\$ 8,771,648.00	89.99%	\$ 33,980,224.00
1	Especialista en pavimentos	Salario	20%	2	5	\$ 4,500,000	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000.00	66.76%	\$ 6,008,400.00	23.23%	\$ 2,090,700.00	89.99%	\$ 8,099,100.00
1	Profesional en aseguramiento de calidad	Salario	30%	2	5	\$ 3,000,000	\$ 9,000,000	\$ 9,000,000.00	66.76%	\$ 6,008,400.00	23.23%	\$ 2,090,700.00	89.99%	\$ 8,099,100.00
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO														
1	Topógrafo	Salario	50%	2	5	\$ 3,000,000	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000.00	66.76%	\$ 10,014,000.00	23.23%	\$ 3,484,500.00	89.99%	\$ 13,498,500.00
1	Cadenero	Salario	50%	2	5	\$ 1,160,000	\$ 5,800,000	\$ 5,800,000.00	66.76%	\$ 3,872,080.00	23.23%	\$ 1,347,340.00	89.99%	\$ 5,219,420.00
1	Inspector de interventoría	Salario	100%	2	5	\$ 2,400,000	\$ 24,000,000	\$ 24,000,000.00	66.76%	\$ 16,022,400.00	23.23%	\$ 5,575,200.00	89.99%	\$ 21,597,600.00
OTROS COSTOS														
CAN T.	DESCRIPCIÓN	UNID	UTILI ZACI ÓN		PLAZO (MESES)	Vr. UNIT	Vr. PARCIAL	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL	CANT.	Vr. PARCIAL
1	Ensayos de laboratorio (incluye equipos y transporte)	Mes	100%		5	\$ 1,550,000	\$ 7,750,000	\$ 8,241,359.81	66.76%	\$ 5,501,931.81	23.23%	\$ 1,914,467.88	89.99%	\$ 7,416,399.69
1	Alquiler de equipos y georreferenciación de levantamiento topográfico	Mes	50%		5	\$ 2,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000.00	66.76%	\$ 3,338,000.00	23.23%	\$ 1,161,500.00	89.99%	\$ 4,499,500.00
1	Transporte de personal	Mes	100%		5	\$ 590,000	\$ 2,950,000	\$ 2,950,000.00	66.76%	\$ 1,969,420.00	23.23%	\$ 685,285.00	89.99%	\$ 2,654,705.00
VALOR TOTAL SIN IVA							\$ 131,500,000.00	\$ 137,751,359.81		\$ 91,962,807.81		\$ 31,999,640.88		\$ 123,962,448.69
IVA 19%			19%			\$ 24,985,000.00	\$ 26,172,758.35			\$ 17,472,933.48		\$ 6,079,931.77		\$ 23,552,865.25
VALOR TOTAL CON IVA							\$ 156,485,000.00	\$ 163,924,118.16		\$ 109,435,741.29		\$ 38,079,572.65		\$ 147,515,313.94
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO			30%							\$ 32,830,722.39		\$ 11,423,871.80		\$ 44,254,594.19
VALOR TOTAL A PAGAR							\$ 156,485,000.00	\$ 163,924,118.16		\$ 76,605,018.90		\$ 26,655,700.85		\$ 103,260,719.75

Tabla 7. Resumen de costos acta parcial de interventoría No. 2

El cumplimiento de las obligaciones contractuales se refleja en la ejecución de las siguientes actividades:

Actividades de supervisión

- Proporcionar la colaboración y suministrar la información y/o documentación necesaria por parte del contratista para asegurar el adecuado cumplimiento del contrato.
- Verificar que las garantías o sus modificaciones, constituidas por el contratista, cumplan con las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos exigidos en el contrato.
- Cumplir y hacer cumplir las condiciones contractuales, diseños, especificaciones técnicas y demás documentos que forman parte del contrato.
- Auditar y revisar todos los documentos entregados por el contratista, incluyendo planos, especificaciones técnicas, y reportes de avance para asegurar su conformidad con los requerimientos del contrato.
- Implementar un sistema de control de calidad, que incluya la realización de pruebas y ensayos de materiales, inspecciones técnicas y verificaciones de procesos constructivos.
- Identificar y evaluar posibles riesgos en el desarrollo del proyecto y proponer medidas correctivas o preventivas para mitigar dichos riesgos.
- Elaborar informes periódicos detallados sobre el avance del proyecto, incluyendo aspectos técnicos, financieros y de cumplimiento, para mantener informados a los involucrados.
- Administrar y documentar cualquier cambio en el alcance, costo o tiempo del proyecto, asegurando que dichos cambios sean aprobados formalmente y reflejados en los documentos contractuales.
- Programar y dirigir reuniones de seguimiento con el contratista para revisar el estado del proyecto, resolver problemas y tomar decisiones clave.

Estado financiero

Concepto de pago	Fecha de corte	Valor acta	Amortización anticipo	Valor neto pagado
Anticipo (30%)				\$46,945,500.00
Acta parcial 1	30/07/2025	\$109,435,741.29	\$32,830,722.39	\$76,605,018.90
Acta parcial 2	19/09/2025	\$38,079,572.65	\$11,423,871.80	En trámite
Total		\$147,515,313.94	\$44,254,594.19	
Valor inicial del contrato	Valor de adición	Valor total del contrato	Valor facturado	Saldo pendiente
\$156,485,000.00	\$7,439,118.16	\$163,924,118.16	\$147,515,313.94	\$16,408,804.22

Tabla 8. Estado financiero de interventoría.

Estado de pólizas

Pólizas según suscripción del contrato de interventoría

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 09/08/2024
- Fecha de aprobación: 22/08/2024

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055217 Anexo 0			
Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	23/07/2024	23/12/2025	\$31,297,000.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	23/07/2024	23/12/2025	\$46,945,500.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	23/07/2024	23/06/2028	\$31,297,000.00
Calidad del servicio	23/07/2024	23/06/2028	\$31,297,000.00

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020072 Anexo 0			
Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	23/07/2024	23/06/2025	\$260,000,000.00
Contratistas y subcontratistas	23/07/2024	23/06/2025	\$260,000,000.00
Vehículos propios y no propios	23/07/2024	23/06/2025	\$260,000,000.00

Pólizas según suscripción del acta de inicio de interventoría

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 06/11/2024
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055217 Anexo 1-2			
Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	23/03/2026	\$31,297,000.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	23/03/2026	\$46,945,500.00
Pago de salarios, prestaciones	21/10/2024	21/09/2028	\$31,297,000.00

sociales e indemnizaciones laborales			
Calidad del servicio	21/10/2024	21/09/2028	\$31,297,000.00

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020072 Anexo 1-2

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	21/09/2025	\$260,000,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	21/09/2025	\$260,000,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	21/09/2025	\$260,000,000.00

Pólizas según suscripción del acta de suspensión y reinicio No. 1 de interventoría

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 21/04/2025
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055217 Anexo 3

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	18/06/2026	\$31,297,000.00
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	18/06/2026	\$46,945,500.00
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/10/2024	18/12/2028	\$31,297,000.00
Calidad del servicio	21/10/2024	18/12/2028	\$31,297,000.00

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020072 Anexo 3-4

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	18/12/2025	\$284,700,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	18/12/2025	\$284,700,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	18/12/2025	\$284,700,000.00

Pólizas según suscripción de Otrosí modificadorio No. 1 de interventoría

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 16/06/2025
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055217 Anexo 4-5

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	18/09/2026	\$32,784,823.80
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	18/09/2026	\$49,177,235.70
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/10/2024	18/03/2029	\$32,784,823.80
Calidad del servicio	21/10/2024	18/03/2029	\$32,784,823.80

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020072 Anexo 5

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	18/03/2026	\$284,700,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	18/03/2026	\$284,700,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	18/03/2026	\$284,700,000.00

Pólizas según suscripción de Otrosí modificadorio No. 2 de interventoría

- Aseguradora: Seguros del Estado S.A.
- Fecha de expedición: 26/09/2025
- Fecha de aprobación:

Póliza de cumplimiento No. 61-44-101055217 Anexo 6

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Cumplimiento del contrato	21/10/2024	04/10/2026	\$32,784,823.80
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	21/10/2024	04/10/2026	\$49,177,235.70
Pago de salarios, prestaciones	21/10/2024	04/04/2029	\$32,784,823.80

sociales e
indemnizaciones
laborales

Calidad del servicio	21/10/2024	04/04/2026	\$32,784,823.80
----------------------	------------	------------	-----------------

Póliza de RCE derivada de cumplimiento No. 61-40-101020072 Anexo 6

Amparo	Vigencia		Valor asegurado
	Desde	Hasta	
Predios laborales y operacionales	21/10/2024	04/04/2026	\$284,700,000.00
Contratistas y subcontratistas	21/10/2024	04/04/2026	\$284,700,000.00
Vehículos propios y no propios	21/10/2024	04/04/2026	\$284,700,000.00

Personal técnico – administrativo

Durante el periodo correspondiente a este informe, el contratista de interventoría vinculó a los siguientes profesionales en su nómina para el desarrollo y ejecución de las actividades del proyecto.

ÍTEM	CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	EPS	ARL	AFP
1	Residente de interventoría	William Augusto Ramírez	x	x	x
2	Inspector de interventoría	Daniela Carrillo Tavera	x	x	x
3	Cadenero	Yerson Montero Padilla	x	x	x

Gestión de calidad

Durante el periodo reportado, y con el propósito de verificar el cumplimiento de los estándares de calidad establecidos para el proyecto, se realizaron ensayos de resistencia a la flexión del concreto MR-38, así como ensayos de densidad in situ sobre la base estabilizada. A continuación, se presenta el resumen total de los resultados obtenidos:

Ensayos de densidades y peso unitario

Muestra	Fecha	Ubicación general	Ubicación específica	% Compactación	Estado
1	11/12/2024	Cra. 24A entre Calle 46 y 45 - B. Villa Laurel, Neiva (H)	K0+074 - Margen izquierda	96.00 %	CUMPLE
2	11/12/2024	Cra. 24A entre Calle 46 y 45 - B. Villa Laurel, Neiva (H)	K0+032 - Eje	99.80 %	CUMPLE

Muestra	Fecha	Ubicación general	Ubicación específica	% Compactación	Estado
3	18/12/2024	Carrera 32 entre Calle 21 y 21A - B. El Jardín, Neiva (H)	K0+033 - Margen derecha	99.10 %	CUMPLE
4	18/12/2024	Carrera 32 entre Calle 21 y 21A - B. El Jardín, Neiva (H)	K0+063 - Margen izquierda	96.80 %	CUMPLE
5	26/04/2025	Calle 5A #17 - B. Los Andaquíes, Rivera (H)	Eje de la vía (#17-16)	96.50 %	CUMPLE
6	26/04/2025	Calle 5A #17 - B. Los Andaquíes, Rivera (H)	Carril derecho (#17-43)	95.10 %	CUMPLE
7	26/04/2025	Calle 5A #17 - B. Los Andaquíes, Rivera (H)	Eje de la vía	97.30 %	CUMPLE
8	26/05/2025	B. Arismendi (Timanco), Neiva (H)	Carril izquierdo	98.90 %	CUMPLE
9	26/05/2025	B. Arismendi (Timanco), Neiva (H)	Carril derecho	98.20 %	CUMPLE
10	17/07/2025	Carrera 12A - B. La Libertad, Saladoblanco (H)	PR0+010 - Eje de la vía	97.50 %	CUMPLE
11	17/07/2025	Carrera 12A - B. La Libertad, Saladoblanco (H)	PR0+070 - Eje de la vía	98.00 %	CUMPLE
12	17/07/2025	Carrera 12A - B. La Libertad, Saladoblanco (H)	PR0+130 - Eje de la vía	98.20 %	CUMPLE
13	24/07/2025	Carrera 13 - B. La Libertad, Saladoblanco (H)	PR0+035	98.90 %	CUMPLE
14	24/07/2025	Carrera 13A - B. La Libertad, Saladoblanco (H)	PR0+030	98.50 %	CUMPLE
15	16/09/2025	Carrera 3 Municipio de Santa María (H)	Eje vial	95.40%	CUMPLE
16	16/09/2025	Carrera 3 Municipio de Santa María (H)	Carril derecho	95.50%	CUMPLE

Tabla 9. Resultados de ensayos de densidad y porcentaje de compactación en sitio.

Ensayos de resistencia a la flexión – Concreto MR-38

Muestra	Fecha de fundición	Ubicación	Edad (días)	Fecha de rotura	Resistencia obtenida (MPa)	% Fraguado	Estado
4	25/11/2024	Cra. 32A Sur entre Calle 19 Bis y 20 Sur - B. Manzanares, Neiva (H)	28	23/12/2024	41.40	109 %	CUMPLE
8	13/12/2024	Cra. 24A entre Calle 46 y 45 - B. Villa Laurel, Neiva (H)	28	10/01/2025	38.70	102 %	CUMPLE
12	28/04/2025	B. Los Andaquíes - Rivera (H)	28	26/05/2025	39.70	104 %	CUMPLE
16	26/05/2025	Cra. 24 entre Calle 14 Sur y 16 Sur - B. Arismendi (Timanco), Neiva (H)	28	23/06/2025	41.90	110 %	CUMPLE
19	17/07/2025	Carrera 13, Barrio La Libertad - Saladoblanco (H)	56	11/09/2025	39.68	104.42%	CUMPLE
22	22/07/2025	Carrera 12A, Barrio La Libertad, Saladoblanco (H)	14	05/08/2025	39.64	104.31%	CUMPLE
23	01/08/2025	Carrera 13A, Barrio La Libertad, Saladoblanco (H)	7	08/08/2025	30.77	80.98%	CUMPLE
24	27/08/2025	Calle 4, Barrio La Libertad, Sadoblanco (H)	28	24/09/2025	39.45	103.82%	CUMPLE

Tabla 10. Resultados de los ensayos de resistencia a la flexión del concreto MR-38 a 28 días.

Los concretos utilizados en el proyecto son del tipo premezclado. En los municipios de Neiva y Rivera, el suministro fue realizado por la empresa Concremex, mientras que en el municipio de Saladoblanco, el proveedor fue Hormigones del Sur.

Comparación de resultados de ensayos

A continuación, se presenta una tabla resumen del comparativo de ensayos de densidades in situ realizados en los diferentes tramos intervenidos durante el periodo reportado en el presente informe:

RESULTADOS DE ENSAYOS DE DENSIDADES IN SITU

UBICACIÓN	% COMPACTACIÓN OBTENIDO	
	OBRA	INTERVENTORÍA
BARRIO EL JARDÍN, NEIVA (H)	100.70%	99.10%
	100.20%	96.80%
BARRIO VILLA LAUREL, NEIVA (H)	99.70%	99.80%
	99.00%	96.00%
BARRIO LOS ANDAQUÍES, RIVERA (H)	99.00%	96.50%

RESULTADOS DE ENSAYOS DE DENSIDADES IN SITU

UBICACIÓN	% COMPACTACIÓN OBTENIDO	
	OBRA	INTERVENTORÍA
	98.00%	95.10%
	98.70%	97.30%
CARRERA 13A - SALADOBLANCO (H)	99.10%	98.50%
CARRERA 13 - SALADOBLANCO (H)	98.70%	98.90%
	98.90%	97.50%
CARRERA 12A - SALADOBLANCO (H)	98.50%	98.00%
	99.50%	98.20%
CARRERA 3 - SANTA MARÍA (H)	95.40%	95.40%
CALLE 10 - SANTA MARÍA (H)	96.30%	95.50%

Como se evidencia en los porcentajes obtenidos tanto por el contratista de obra como por la interventoría, todos los resultados cumplen con los valores mínimos exigidos para la actividad de suministro e instalación de la base, al encontrarse por encima del 95%.

De igual forma, se presenta a continuación un resumen comparativo de los porcentajes obtenidos en los ensayos de flexión realizados al concreto empleado en la fundición de los diferentes tramos.

RESULTADOS DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN PARA CONCRETO MR-38

EDAD DÍAS	UBICACIÓN	% DE RESISTENCIA OBTENIDO	
		OBRA	INTERVENTORÍA
7	BARRIO MANZANARES, NEIVA(H)	91%	64.00%
7			70.00%
14		103%	77.00%
28			109.00%
7	BARRIO VILLA LAUREL, NEIVA (H)	70.50%	70.00%
7			85.00%
14		-	93.00%
28		-	102.00%
7	BARRIO LOS ANDAQUÍES, RIVERA (H)	91.40%	90.00%
7			94.00%
14			102.00%
28		102.60%	104.00%
28	CALLE 4, BARRIO LA LIBERTAD, SALADOBLANCO (H)	104.40%	103.82%

Como se observa en la tabla, todos los porcentajes obtenidos a los 28 días de fraguado del concreto superan el 100% de la resistencia esperada y contratada, cumpliendo de esta manera con los estándares de calidad establecidos en la oferta y el contrato.

Es importante precisar que en la tabla no se incluyen todos los tramos ni la totalidad de los ensayos realizados, debido a que, aunque las pruebas se efectuaron en cada tramo, las fechas de fundición y de toma de muestras por parte del contratista y la interventoría difieren. Por tal motivo, no resulta procedente comparar resultados entre muestras que presentan variaciones en factores como el tiempo de fraguado, las condiciones climáticas y las características de los materiales, entre otros.

Relación de comunicaciones

A continuación, se presenta la relación de comunicaciones remitidas a esta interventoría por la ingeniera Ángela Zambrano, supervisora del proyecto durante el periodo reportado en el presente informe.

FECHA	ASUNTO
15/10/2024	Respuesta a su comunicación CONSTRU-1007-004
16/10/2024	Respuesta a la comunicación con radicado N° 40717 DEL 15 de octubre de 2024.
17/10/2024	Respuesta a la comunicación con radicado N° 39734 DEL 8 de octubre de 2024
8/01/2025	Requerimiento de información.
10/01/2025	Respuesta al oficio CONV-NER-NRS-045 y CONV-NER-NRS-046
4/03/2025	Reiteración de requerimiento cumplimiento de compromisos.
29/04/2025	Mesa técnica contrato de obra No. 1439 DE 2024.
7/05/2025	Respuesta solicitud de comité técnico - Evaluación de condiciones técnicas no previstas en campo.
8/05/2025	Respuesta a su radicado N°19763 de fecha 6 de mayo de 2025-AVAL A LA SOLICITUD DE SUSPENSION NO. 02
23/05/2025	Tercera revisión balance del contrato de obra No. 1439 de 2024
26/05/2025	Comité técnico contrato de obra No. 1439 de 2024.
29/05/2025	Solicitud reporte ejecución aplicativo GESPROY
10/07/2025	Comité técnico contrato de obra No. 1439 de 2024.
17/07/2025	Solicitud del cumplimiento de calidad ofrecido por el contratista de obra CONSORCIO NERISASA.
08/10/2025	OBSERVACIONES ACTA PARCIAL 1 CTO 1007 DE 2024

Seguidamente se presenta la relación de las comunicaciones remitidas por el Secretario de Vías e Infraestructura del departamento del Huila, el ingeniero Andrés Camilo Cabrera Leiva durante el periodo reportado en el presente informe.

FECHA	RADICADO	ASUNTO
2/10/2024	2024CS069628-1	Respuesta a su oficio CONSTRU-1007-002
26/11/2025	2024CS085311-1	Requerimiento y verificación, sobre seguimiento Contrato de Obra No. 1439 de 2024
26/11/2025	2024CS085302-1	Observaciones documentos radicados para el pago del Anticipo del Contrato de Interventoría No. 1007 de 2024.
16/12/2024	2024CS090989-1	Reiteración requerimiento y verificación Contrato de Obra No. 1439 de 2024
27/01/2025	2025CS004701-1	Solicitud respuesta a radicado N° 44608
25/02/2025	2025CS013504-1	Cumplimiento compromisos pactados dentro de comité técnico de fecha 13/02/2025
17/03/2025	2025CS018682-1	Revisión balance del contrato de obra No. 1439 de 2024.
15/04/2025	2025CS026506-1	Segunda revisión balance del contrato de obra No. 1439 de 2024
30/04/2025	2025CS029394-1	Solicitud presentación de reprogramación e informes semanales y mensuales del contrato de obra No. 1439 de 2024 de acuerdo con Acta de reinicio No. 01.
30/04/2025	2025CS029385-1	Solicitud de informe de subsanaciones por afectaciones a terceros
7/05/2025	2025CS031071-1	Respuesta solicitud de comité técnico - Evaluación de condiciones técnicas no previstas en campo
8/05/2025	2025CS031453-1	Respuesta a su radicado N°19763 de fecha 6 de mayo de 2025-AVAL A LA SOLICITUD DE SUSPENSION NO. 02
12/05/2025	2025CS031960-1	Reiteración solicitud de informes y estado balance contrato de obra No. 1439 DE 2024.
13/05/2025	2025CS032509-1	Reiteración solicitud de informe de subsanaciones por afectaciones a terceros.
19/05/2025	2025CS034152-1	Remisión propuesta de diseño para municipio de Santa María contrato de obra No. 1439 de 2024
23/05/2025	2025CS035706-1	SUBSANACION DE OBSERVACIONES REALIZADAS AL BALANCE DE OBRA - SOLICITUD DE SUSPENSION NO.02, RESPUESTA A LAS COMUNICACIONES CON RADICADO NO. 2025CS026506-1, NO. 2025CS031453-1 Y NO. 2025CS031960-1

Finalmente, se presenta la relación de las comunicaciones remitidas por esta interventoría tanto al contratista de obra como a la supervisión del proyecto durante el periodo reportado en el presente informe.

FECHA	COMUNICACIÓN	ASUNTO	DESTINATARIO
20/08/2024	CONSTRU-1007-001	Remisión de póliza del contrato de interventoría No. 1007 de 2024	Supervisión
27/09/2024	CONSTRU-1007-002	Remisión de hojas de vida Profesionales de Interventoría	Supervisión
27/09/2024	CONSTRU-1007-003	Solicitud de Información Inicial	Contratista de obra
30/09/2024	CONSTRU-1007-004	Remisión de hojas de vida Profesionales de Obra	Supervisión
30/09/2024	CONSTRU-1007-005	Solicitud de información	Supervisión
7/09/2024	CONSTRU-1007-006	Subsanación a observaciones de hojas de vida Profesionales de Interventoría/ Respuesta radicado 2024CS069628-1	Supervisión
16/10/2024	CONSTRU-1007-007	Respuesta Subsanación a observaciones de hojas de vida Profesionales de Obra	Supervisión
16/10/2024	CONSTRU-1007-008	Subsanación a observaciones de hojas de vida Profesionales de Obra	Supervisión
26/09/2024	CONSTRU-1007-009	Solicitud de Información Inicial	Contratista de obra
21/10/2024	CONSTRU-1007-010	Remisión de documentación inicial	Supervisión
23/10/2024	CONSTRU-1007-010	Solicitud de cambio de cadenero	Supervisión
28/10/2025	CONSTRU-1007-012	Solicitud de aprobación diseño de valla informativa	Supervisión
12/11/2024	CONSTRU-1007-013	Remisión de póliza de acta de inicio correspondiente al contrato de interventoría No. 1007 de 2024	Supervisión
12/11/2024	CONSTRU-1007-014	Anticipo contrato de interventoría No. 1007 de 2024	Supervisión
12/11/2024	CONSTRU-1007-015	Solicitud de Comité técnico	Supervisión - Contratista de obra
14/11/2025	CONSTRU-1007-016	Remisión documentación de anticipo	Supervisión
14/11/2025	CONSTRU-1007-017	Remisión de informes	Supervisión
29/11/2024	CONSTRU-1007-018	Requerimiento 2024CS085311-1 de supervisión del contrato	Contratista de obra
29/11/2024	CONSTRU-1007-019	Subsanación documentos anticipo- Respuesta oficio 2024CS085302-1	Supervisión
2/12/2024	CONSTRU-1007-020	Solicitud de celeridad en el cumplimiento de compromisos	Empresas Públicas de Neiva
10/12/2024	CONSTRU-1007-021	Remisión de informes del mes de noviembre de 2024	Supervisión
20/12/2024	CONSTRU-1007-022	Respuesta a oficio CONV-NER-NRS-038 con asunto "Cese de trabajo en los tramos de Manzanares y Arismendi"	Contratista de obra

FECHA	COMUNICACIÓN	ASUNTO	DESTINATARIO
9/01/2025	CONSTRU-1007-023	Observaciones Balance de Obra Presentado	Contratista de obra
13/01/2025	CONSTRU-1007-024	Notificación de no conformidades y solicitud de Plan de Contingencia	Contratista de obra
13/01/2025	CONSTRU-1007-025	Aprobación Pago Orden de Operación No. 1	Alianza Fiduciaria SA
27/01/2025	CONSTRU-1007-026	Observaciones Balance de Obra Presentado	Contratista de obra
28/01/2025	CONSTRU-1007-027	Atención a requerimiento radicado No. 2025CS004701-1	Contratista de obra
28/01/2025	CONSTRU-1007-028	Aprobación Pago Orden de Operación No. 2	Alianza Fiduciaria SA
11/02/2025	CONSTRU-1007-029	Invitación Comité técnico y administrativo	Supervisión - Contratista de obra
28/02/2025	CONSTRU-1007-030	Presentación de balance de obra N°1	Supervisión
4/03/2025	CONSTRU-1007-031	Notificación aviso N°1 de Incumplimiento	Contratista de obra
6/03/2025	CONSTRU-1007-032	Solicitud de presentación de programación de obra	Contratista de obra
6/03/2025	CONSTRU-1007-033	Aval a la Solicitud de Prórroga N°2 a la Suspensión N°1	Supervisión
20/03/2025	CONSTRU-1007-034	Solicitud de informes de especialistas	Contratista de obra
20/03/2025	CONSTRU-1007-035	Respuesta al radicado No. 2025CS018682-1 - Revisión del balance de obra No. 1439	Supervisión
22/04/2025	CONSTRU-1007-036	Remisión de pólizas según reinicio 1	Supervisión
22/04/2025	CONSTRU-1007-037	Solicitud de reprogramación, actualización de pólizas y cumplimiento de residente de obra.	Contratista de obra
25/04/2025	CONSTRU-1007-038	Concepto técnico y remisión de resultados de Caracterización y densidad sector Timanco (Arismendi) se intervendrá la vía denominada Carrera 24 entre Calle 14 Sur y Calle 16 Sur	Supervisión
29/04/2025	CONSTRU-1007-039	Solicitud de entrega de documentos y cumplimiento de compromisos adquiridos	Contratista de obra
30/04/2025	CONSTRU-1007-040	Retraso en el inicio de actividades - Frente Santa María	Supervisión
30/04/2025	CONSTRU-1007-041	Entrega de programación de obra actualizada con el Reinicio No. 1 del 10 de abril de 2025	Supervisión
2/05/2025	CONSTRU-1007-042	Solicitud de comité técnico - Evaluación de condiciones técnicas no previstas en campo.	Supervisión - SINCO LTDA
5/05/2025	CONSTRU-1007-043	Aprobación de hoja de vida para cambio de residente de obra	Supervisión
5/05/2025	CONSTRU-1007-044	Aval a la solicitud de Suspensión No. 2	Supervisión
6/05/2025	CONSTRU-1007-046	Respuesta al radicado No. 2025CS029385-1 - Afectaciones a terceros	Supervisión

FECHA	COMUNICACIÓN	ASUNTO	DESTINATARIO
8/05/2025	CONSTRU-1007-047	Traslado de comunicación con radicado No. 2025CS031071-1 - Evaluación de condiciones técnicas no previstas en campo	Contratista de obra
8/05/2025	CONSTRU-1007-048	Traslado de comunicación con radicado No. 2025CS031453-1 - Solicitud de subsanaciones al balance de obra	Contratista de obra
14/05/2025	CONSTRU-1007-049	Subsanación de observaciones realizadas al balance de obra - Solicitud de suspensión No. 2 - Respuesta a las comunicaciones con radicado No. 2025CS026506-1, No. 2025CS031453-1 y No. 2025CS031960-1	Supervisión
14/05/2025	CONSTRU-1007-050	Entrega de propuesta de diseño para Santa María - Huila	Supervisión
14/05/2025	CONSTRU-1007-051	Entrega de informes semanales - Respuesta a las comunicaciones con radicado No. 2025CS029394-1 y 2025CS031960-1	Supervisión
21/05/2025	CONSTRU-1007-052	Entrega de informes mensuales Enero 2025 y Abril 2025 - Respuesta a las comunicaciones con radicado No. 2025CS029394-1 y 2025CS031960-1	Supervisión
22/05/2025	CONSTRU-1007-053	Solicitud de informes mensuales	Contratista de obra
27/05/2025	CONSTRU-1007-054	Subsanación de observaciones al Balance de Obra No. 1 - Respuesta al radicado 2025CS035706-1	Supervisión
9/06/2025	CONSTRU-1007-055	Cambio de profesional en aseguramiento de calidad y topógrafo	Supervisión
10/06/2025	CONSTRU-1007-056	Entrega de informes semanales - Mayo 2025	Supervisión
12/06/2025	CONSTRU-1007-057	Aprobación de hojas de vida para cambio de personal de obra	Supervisión
16/06/2025	CONSTRU-1007-058	Remisión de pólizas según Otrosí No. 1.	Supervisión
17/06/2025	CONSTRU-1007-059	Entrega de informe mensual - Mayo 2025	Supervisión
20/06/2025	CONSTRU-1007-060	Aval PMT municipio de Saladoblanco y solicitud de información adicional previo inicio de actividades.	Contratista de obra
24/06/2025	CONSTRU-1007-061	Entrega de programación actualizada con Otrosí No. 1	Supervisión
27/06/2025	CONSTRU-1007-062	Entrega de informes semanales - Junio 2025	Supervisión
3/07/2025	CONSTRU-1007-063	Aprobación de hoja de vida para cambio de residente de obra	Supervisión
11/07/2025	CONSTRU-1007-064	Entrega de informe mensual - Junio 2025	Supervisión
15/07/2025	CONSTRU-1007-065	Entrega de informes semanales	Supervisión
25/07/2025	CONSTRU-1007-066	Traslado de requerimientos según comunicación de supervisión del 17 de julio de 2025	Contratista de obra

FECHA	COMUNICACIÓN	ASUNTO	DESTINATARIO
25/07/2025	CONSTRU-1007-067	Respuesta a la comunicación CONV-NER-NRS-083 - Revisión topográfica y verificación de coordenadas MGA	Contratista de obra
25/07/2025	CONSTRU-1007-068	Respuesta a la comunicación CONV-NER-NRS-085 - Inicio actividades municipio de Santa María.	Contratista de obra
29/07/2025	CONSTRU-1007-069	Entrega de informes semanales No. 28 y 29	Supervisión
31/07/2025	CONSTRU-1007-070	Observaciones Actas de Vecindad	Contratista de obra
4/08/2025	CONSTRU-1007-071	Solicitud Inicio de actividades en Santa María (H)	Contratista de obra
6/08/2025	CONSTRU-1007-072	Aval PMT para el municipio de Santa María - Huila	Contratista de obra
8/08/2025	CONSTRU-1007-073	Observaciones Acta Parcial No.2	Contratista de obra
12/08/2025	CONSTRU-1007-074	Reiteración de requerimientos exigidos en comunicación CONSTRU-1007-066	Contratista de obra
14/08/2025	CONSTRU-1007-075	Traslado de oficio sobre condiciones de la red de acueducto en el Municipio de Santa María - Convocatoria urgente a Comité de Obra	Supervisión Contratista de obra
15/08/2025	CONSTRU-1007-076	Acta de Cobro Parcial de Obra No. 2	Supervisión
21/08/2025	CONSTRU-1007-077	Entrega de informe mensual - Julio 2025	Supervisión
25/08/2025	CONSTRU-1007-078	Remisión de copia de Actas de vecindad suscritas	Supervisión
28/08/2025	CONSTRU-1007-079	Citación a comité técnico - Santa María, Huila	- Supervisión - Secretario de planeación de Santa María -Contratista de obra
2/09/2025	CONSTRU-1007-080	Respuesta Negativa a solicitud de Prorroga N°2	Contratista de obra
5/09/2025	CONSTRU-1007-081	Entrega de Balance de Obra No. 2	Supervisión
8/09/2025	CONSTRU-1007-082	Aval al plan de acción de correctivos a ejecutar	Contratista de obra
22/09/2025	CONSTRU-1007-083	No Recibo de reparaciones	Contratista de obra
22/09/2025	CONSTRU-1007-084	Acta parcial No. 1 del contrato de la referencia.	Supervisión
23/09/2025	CONSTRU-1007-085	Entrega de informe mensual - Agosto de 2025	Supervisión
24/09/2025	CONSTRU-1007-086	Solicitud de inicio de actividades de señalización vial	Contratista de obra
26/09/2025	CONSTRU-1007-087	Respuesta a comunicación con asunto "Solicitud de información Contrato 1429 de 2024 y queja ciudadana"	Ciudadanía municipio de Santa María
26/09/2025	CONSTRU-1007-088	Entrega de pólizas actualizadas con Otrosí No.2	Supervisión
30/09/2025	CONSTRU-1007-088	Respuesta a comunicación de 17 de julio de 2025 - "Solicitud de cumplimiento de	Supervisión

FECHA	COMUNICACIÓN	ASUNTO	DESTINATARIO
		calidad ofrecido por el contratista de obra CONSORCIO VIAL NERISASA"	
	CONSTRU-1007-		
30/09/2025	090	Legalización Otrosí No. 2 - Interventoría	Supervisión
	CONSTRU-1007-		
20/10/2025	091	Requerimiento urgente por no conformidades en la calidad de las obras.	Contratista de obra
	CONSTRU-1007-		
25/11/2025	092	Solicitud de documentos para liquidación del contrato	Contratista de obra

REGISTRO FOTOGRÁFICO

MUNICIPIO DE SALADOBLANCO



Instalación de barras lisas Cra. 13A



Fundición concreto MR-38 Cra. 13A



Pavimento en carrera 13A



Culminación de pavimento en carrera 13A



Solado para cama de tubería de 36" en Calle 4



Instalación de tubería 36" para alcantarilla en calle 4



Afirmado sobre la tubería instalada de la alcantarilla en Calle 4



Construcción de descole de alcantarilla en Calle 4



Excavación en calle 4 entre carreras 13A y 12A



Excavación en calle 4 entre carreras 13A y 12A



Conformación de la calle 4 entre carreras 13A y 12A



Construcción de descole de alcantarilla sobre calle 4



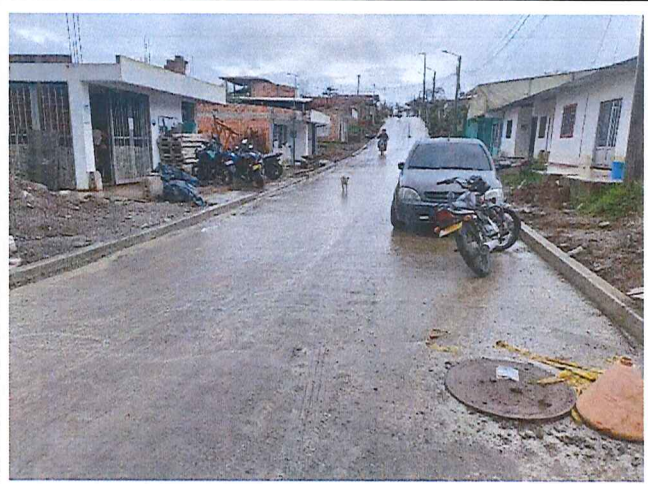
Estructura inicial de alcantarilla sobre calle 4



Sardineles y base instalados sobre calle 4



Evidencia de fuertes lluvias



Evidencia de fuertes lluvias



Fundición de carril en calle 4 entre Cra. 13A y 12A



Instalación de acero de refuerzo en calle 4



Instalación de sardineles en calle 4



Excavación en calle 4 con terreno saturado debido a las constantes lluvias



Tramo listo para fundir en calle 4



Excavación en calle 4



Fundición e instalación de dovelas en calle 4



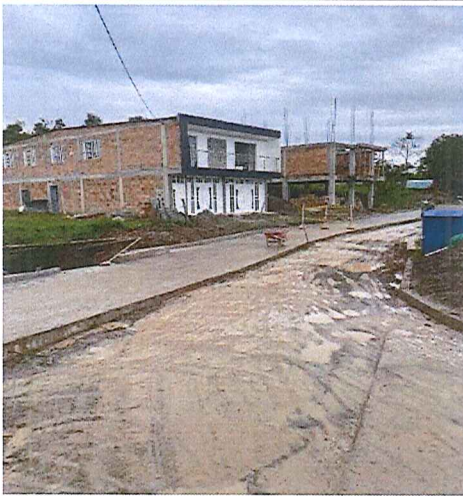
Fundición e instalación de dovelas en calle 4



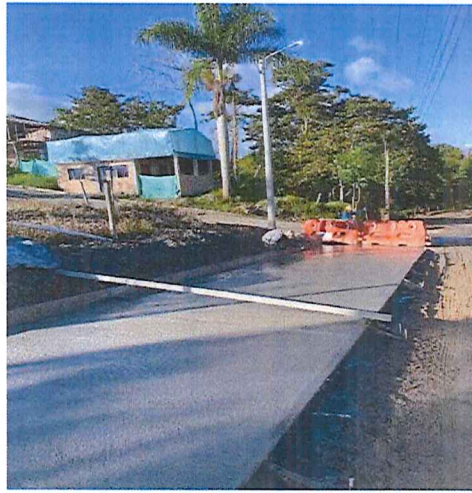
Vibrado de concreto en calle 4



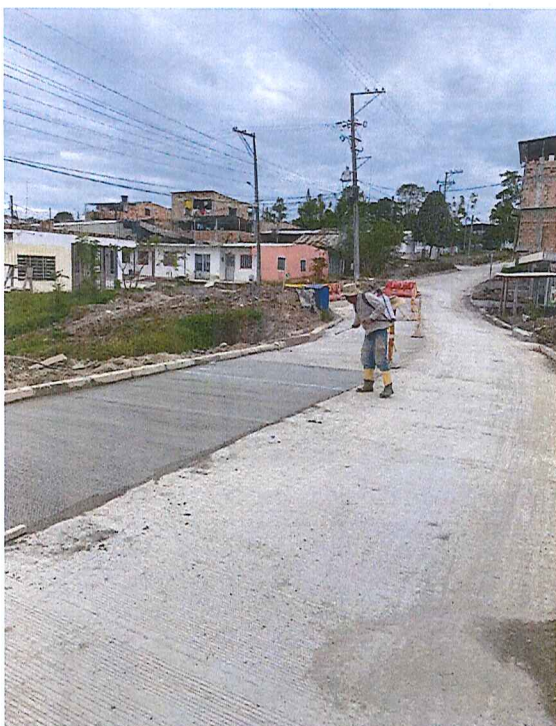
Verificación de medidas de alcantarilla en calle 4



Tramo de calle 4 fundido, faltando aproximadamente 80 metros



Tramo de calle 4 fundido, faltando aproximadamente 80 metros



Fundición del último tramo calle 4



Fundición del último tramo calle 4



Culminación de actividades de pavimento



Culminación de actividades de pavimento

MUNICIPIO DE SANTA MARÍA



Demolición de pavimento existente



Demolición de pavimento existente



Demolición terminada en Carrera 3



Demolición terminada en calle 10



Excavación en el tramo final de la calle 10



Excavación en el tramo final de la calle 10



Conformación de la subrasante en calle 10



Conformación de la subrasante en calle 10



Base estabilizada en la Calle 10



Base estabilizada en la carrera 3



Toma de densidades en carrera 3



Toma de densidades en calle 10

CONCLUSIONES

- La firma interventora CONSTRUMAC INGENIEROS SAS, en ejercicio de sus funciones, aprobó el pago correspondiente al Acta Parcial No. 3 del contrato de obra No. 1439 de 2024, por un valor de **QUINIENTOS DOCE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVENTA Y DOS PESOS CON CUARENTA Y TRES CENTAVOS (\$512.258.092,43) M/CTE**, amortizando un valor de CIENTO CINCUENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS CON SETENTA Y TRES CENTAVOS (\$153.677.427,73) correspondientes al 30%, obteniendo un valor neto a pagar de **TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS CON SETENTA CENTAVOS (\$358.580.664,70)**. Lo anterior de acuerdo con la verificación del cumplimiento de las condiciones técnicas, contractuales y de calidad de las actividades ejecutadas en el marco del proyecto y obteniendo así un avance acumulado financiero del **89.99%**
- El porcentaje de avance físico acumulado real de ejecución es del 94,37%, superior al avance financiero acumulado del **89.99%** correspondiente a **\$1.984.613.661,21**. Sin embargo, en cumplimiento de las obligaciones contractuales, para efectos de cobros parciales solo se reconocerá hasta el 90%, dejando el 10% restante para el proceso de liquidación del contrato.
- El contrato de interventoría, en concordancia con dicho avance, alcanzó un progreso equivalente acumulado del 89.99% correspondiente a \$147.515.313,94, sobre el cual se estructura el **cobro del Acta Parcial No. 2**, por valor de **TREINTA Y OCHO MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS (\$38.079.572,65) M/CTE**, amortizando un valor de \$11.423.871,80 correspondiente al 30%, obteniendo un valor neto a pagar de **VEINTISÉIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (\$26.655.700,85) M/CTE**, correspondiente a los servicios efectivamente prestados durante el tiempo de supervisión técnica.
- A la fecha de corte del presente informe, se encuentran pavimentados los tramos ubicados en los barrios Timanco (Arismendi), Villa Laurel, Manzanares y El Jardín del municipio de Neiva, así como el tramo del Barrio Los Andaquíes en Rivera (H), faltando únicamente la instalación de la señalización vertical y horizontal en cada uno de ellos.

Así mismo, en el municipio de Saladoblanco ya se encuentran pavimentados completamente los tramos de la Cra. 12A, Cra 13, Cra, 13A y calle 4, es decir, la totalidad en dicho municipio.

En el municipio de Santa maría, a la fecha se están culminando las actividades de pavimentación en la carrera 3 y calle 10, las cuales constituyen los únicos tramos por intervenir en dicho municipio.

- El valor presentado para el cobro de la interventoría refleja con precisión la correcta ejecución de los servicios de supervisión prestados durante el periodo comprendido entre el **31 de julio 2025 y el 19 de septiembre de 2025**, sin exceder el porcentaje de avance permitido a la fecha. Este valor fue determinado con base en la propuesta económica aprobada, en proporción al tiempo ejecutado, y en concordancia con el avance físico alcanzado en el contrato de obra.
- Los resultados de los ensayos de control de calidad, tanto de compactación como de resistencia a la flexión del concreto, evidencian el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el proyecto, garantizando así la calidad de las obras ejecutadas.
- La interventoría ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales, realizando un seguimiento riguroso a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, jurídicos y ambientales del contrato de obra, contribuyendo al avance ordenado y conforme a las condiciones pactadas.



DANIELA CARRILLO TAVERA

Representante Legal

C.C. 1.007.750.886 de Armenia

Tel. 320 354 6767

construmacingenierossas@gmail.com

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.

NIT 900.116.571-8

ENSAYOS DE LABORATORIO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1007 DE 2024

GOBERNACIÓN DEL HUILA- SVI

COBRO ACTA PARCIAL No. 2

320 354 6767



construmacingenierossas@gmail.com



Calle 9 #3-50 OF 228, CC Megacentro, Neiva – Huila



ENSAYOS DE LABORATORIO

RESULTADOS DE ENSAYOS DE DENSIDADES

MUNICIPIO DE SANTA MARÍA, HUILA

• **GEOTECNIA** • **SUELOS** • **CONCRETOS** • **PAVIMENTOS**

**REPORTE DEL ENSAYO DE DENSIDADES Y PESO
UNITARIO EN EL TERRENO METODO DEL CONO
Y ARENA NORMA INVIAS I.N.V.E - 161 – 13**

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.

**MATERIAL BASE GRANULAR, FUENTE EL
DIAMANTE**

**MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA
MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO
RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA,
SALADOBLANCO Y SANTA MARIA,
DEPARTAMENTO DEL HUILA**

**MUNICIPIO DE SANTA MARIA -
DEPARTAMENTO DEL HUILA**

18 DE SEPTIEMBRE DEL 2025

ASESORIA – CONSULTORIA – INTERVENTORIA

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699

E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

INGELAB – SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

GEOTECNIA

SUELOS

CONCRETOS

PAVIMENTOS

REPORTE DEL ENSAYO DE DENSIDADES Y PESO UNITARIO EN EL TERRENO METODO DEL CONO Y ARENA NORMA INVIA S.N.V.E - 161 - 13

ORDEN DE SERVICIO N°

CLIENTE

CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

LOCALIZACION

SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA
RECEPCION
ENSAYO
REPORTE

DIA	MES	ANO
16	09	2025
16	09	2025
16	09	2025

PRUEBA Y/O ENSAYO No	1	2	3	4	5	6
MATERIAL GRANULAR	BASE GRANULAR					
MARGEN	EJE VIAL	CARRIL DERECHO				
ABSCISA Y/O COORDENADAS	CARR 3 # 9 Y 10	CALL # 10 ENTRE 3 Y 4				
Peso del frasco+cono +arena inicial (gr)	6709	6688				
Peso del frasco+cono +arena final (gr)	2714	2829				
Masa del material extraido humedo Pasa 3/4"	2770	3026				
Masa del material humedo Ret 3/4"	991	434				
Masa del material humedo Pasa 3/4"	2770,0	3026,0				
Densidad humeda (D) Kg/m3	2117,6	2124,3				
Humedad de sobretamaños Ret 3/4" (Mc) (%)	0,02	0,02				
Humedad de Finos Pasa 3/4" (Mc) (%)	0,062	0,064				
Contenido de humedad de las particulas finas (MCF)	0,106	0,092				
Gravedad Especifica Bulk (g/cm3)	2,600	2,600				
Constante del cono	1647	1647				
Peso arena total usada (gr)	2348	2212				
Densidad de la arena	1,390	1,390				
Volumen total del hueco	1308,1	1424,4				
Peso del material extraido seco	2608,3	2844,0				
Densidad seca g/cm3	1,994	1,997				
Densidad maxima de laboratorio g/cm3	2,091	2,091				
Humedad Optima %	6,2	6,2				
% de compactacion	95,4	95,5				
PROMEDIO						
HUMEDAD DE SUELO PASANTE DE 3/4"	P1 Humedo					
	P2 Seco					
	P3 Tara					
	Humedad suelo %	6,2%	6,4%			

REQUERIMIENTOS DE LA NORMA		REQUERIMIENTOS DE LA NORMA		REQUERIMIENTOS DE LA NORMA		REQUERIMIENTOS DE LA NORMA	
BASE GRANULAR 330-13		SUB-BASE GRANULAR 320-13		AFIRMADO (311-13)		TERRAPLEN ART 220-13	
Gci(90) ≥ 98,0% y Gci mínimo ≥95,0%	Se acepta el lote	Gci(90) ≥ 95,0%	Se acepta el lote	Gci(90) ≥ 95,0%	Se acepta el lote	Para suelos clasificados como A-1; A-2-4; A-3 Gci(90) ≥ 90,0% (CIMIENTO Y NUCLEO); Gci(90) ≥ 95,0% (CORONA)	
Gci(90) ≤98,0% y Gci mínimo ≤95,0%	Se rechaza el lote	Gci(90) ≤95,0%	Se rechaza el lote	Gci(90) ≤95,0%	Se rechaza el lote		
Gci(90): límite inferior del intervalo de confianza con probabilidad del 90% (según art.107-13 numeral 107,3,1,3)		Gci(90): límite inferior del intervalo de confianza con probabilidad del 90% (según art.107-13 numeral 107,3,1,3)		Gci(90): límite inferior del intervalo de confianza con probabilidad del 90% (según art.107-13 numeral 107,3,1,3)			
Gci: Valor individual del grado de compactacion en %							

OBSERVACIONES:

REALIZÓ
FENER GONZALEZ
LABORATORISTA

REVISÓ
ANDERSON URREA COLLAZOS
JEFE DE LABORATORIO

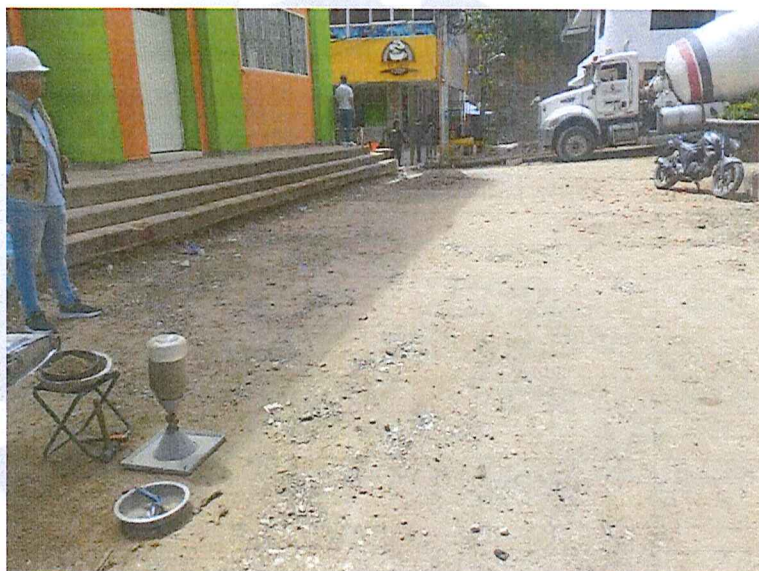
CALCULÓ
ANDERSON URREA COLLAZOS
JEFE DE LABORATORIO

ASESORIA – CONSULTORIA – INTERVENTORIA

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699

E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

Registro fotografico



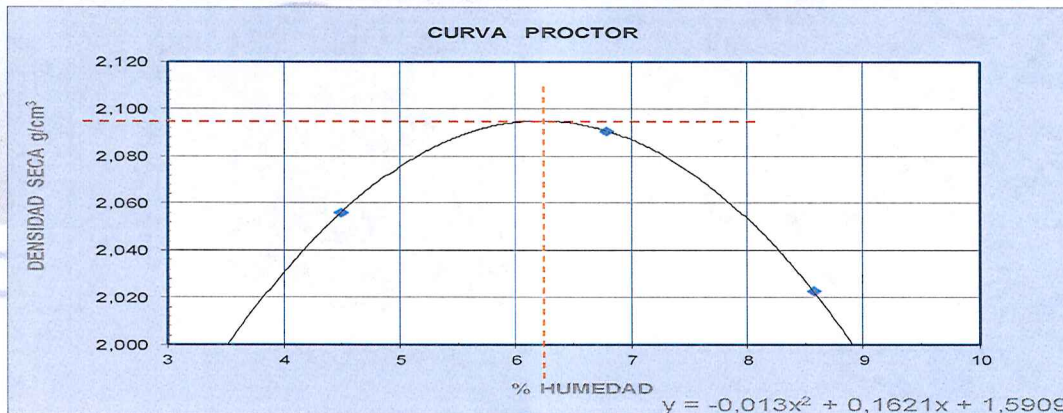
INGELAB – SOLUCIONES DE INGENIERIA S.A.S.

GEOTECNIA SUELOS CONCRETOS PAVIMENTOS

PROCTOR MODIFICADO I.N.V. E- 142-13

PROCTOR MODIFICADO I.N.V. E- 142-13			
ORDEN DE SERVICIO No. 1		FECHA DE EJECUCION : 17/09/2025	
CLIENTE CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S.		FECHA DE ENTREGA: 18/09/2025	
PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA			
LOCALIZACION MUNIPIO DE SANTA MARIA, HUILA			
MATERIAL: BASE GRANULAR			
FUENTE:			
MARTILLO: 10 Lbf	ENERGIA DE COMPACTACION: 2700KN-m/m3	METODO C	
ALTURA DE CAIDA DEL MARTILLO: 18" (457,2mm)			

DATOS DE LABORATORIO				MUESTRA N°	1
Número de golpes por capa		56	56	56	
Molde Número		1	1	1	
Peso cilindro + suelo humedo	gr	7464	7643	7565	
Peso del cilindro	gr	2914	2914	2914	
Peso del Suelo humedo	gr	4550	4729	4651	
Volumen del cilindro	cm ³	2118,0	2118,0	2118,0	
Densidad Húmeda	g/cm ³	2,148	2,233	2,196	
Tara número		3	42	18	
Peso tara + muestra humeda	gr	401,4	400,8	416,9	
Peso tara + muestra seca	gr	387,2	380,5	389,3	
Peso tara	gr	70,8	81,6	67,6	
Peso Agua	gr	14,2	20,3	27,6	
Peso muestra seca	gr	316,4	298,9	321,7	
Humedad	%	4,5	6,8	8,6	
Densidad Seca	g/cm ³	2,056	2,091	2,022	



RESULTADOS	
Densidad Maxima	2,096 g/cm3
% Humedad optima	6,3 %
valor al 95% del proctor modificaco g/cm3	1,99

REALIZO
FENER GONZALEZ
LABORATORISTA

Fener Gonzalez

REVISO Y APROBO
JOSE LUIS VARGAS QUIMBAYA
DIRECTOR DE LABORATORIO

Jose Luis Vargas Quimbaya

ASESORIA – CONSULTORIA – INTERVENTORIA

Teléfonos: 316 7788788 – 3208359699

E-mail: ingelabingenieros@gmail.com Dirección: Carrera 8G # 27 – 17 CAMBULOS

ENSAYOS DE LABORATORIO

RESULTADOS DE ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DE CONCRETO MR-38

MUNICIPIO DE SALADOBLANCO, HUILA

	MECANICA DE SUELOS PAVIMENTOS Y CONCRETOS SAS OSCAR FERNANDO AREVALO	INFORME ENSAYO DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN DEL CONCRETO USANDO UNA VIGA SIMPLEMENTE APOYADA Y CARGADA EN LOS TERCIOS DE LA LUZ LIBRE E-414 I.N.V.-22	CÓDIGO:	CC-F-082
			VERSIÓN:	2
			FECHA:	28-04-2025

OBRA: CONTRATO 1007 DE 2024 PROYECTO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, CONTABLE Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARÍA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

FECHA: 2025-12-09

EMPRESA: CONSTRUMAC INGENIEROS S.A.S

NORMA: ART. 500-630-22 E-414-415 INVIAS/NTC 673

AGREGADOS: NO SUMINISTRADO

CÓDIGO DE OBRA: MSPC CC 028-25

VIGA NO.	CÓD. CLIENTE	ELEMENTO FUNDIDO	ABSCISA ELEMENTO	FECHA FUNDIDA	EDAD	FECHA ROTURA	LUZ LIBRE DEL TERCIO (L)	ANCHO ESPÉCIMEN (b)	ALTURA PROMEDIO (d)	LECTURA (KN)	KGF (p)	MR OBTENIDA	% OBTENIDO	% MR ESPERADO	MR ESPECÍFICA	% OBTENIDO	SLUMP	MÉTODO	OBSERVACIÓN
461		PAVIMENTO	CARRERA 13	17-07-2025	7	24-07-2025	45,00	15,10	15,10	21,54	2.196,48	28,71	75,55	70	38,00	75,55	8" 1/2	A	
461				17-07-2025	14	31-07-2025	45,00	15,40	15,30	24,86	2.535,02	31,64	83,27	100	38,00	83,27	8" 1/2	A	
461				17-07-2025	56	11-09-2025	44,92	15,20	15,20	30,42	3.101,99	39,68	104,42	100	38,00	104,42	8" 1/2	A	
462		PAVIMENTO	CARRERA 12A	22-07-2025	7	29-07-2025	47,40	15,30	15,20	28,76	2.932,71	39,33	103,49	70	38,00	103,49		A	
462				22-07-2025	14	05-08-2025	44,92	15,00	15,20	29,99	3.058,14	39,64	104,31	90	38,00	104,31		A	
462				22-07-2025	56	16-09-2025	45,20	15,30	15,90	30,02	3.061,20	35,77	94,14	100	38,00	94,14		B	
513		PAVIMENTO	CALLE 4	27-08-2025	28	24-09-2025	44,80	15,07	14,99	28,85	2.815,45	39,45	103,82	100	38,00	103,82		A	
514		PAVIMENTO	CARRERA 13 A	01-08-2025	7	08-08-2025	45,02	15,50	15,40	24,64	2.512,59	30,77	80,98	70	38,00	80,98		A	

OBSERVACIONES RESISTENCIA % ESPERADA (3 DÍAS 40% - 7 DÍAS 70% - 14 DÍAS >=90% - 28 DÍAS >90%) SEGÚN NORMA TÉCNICA 500/630-22 (INVIAS-22 / NTC 321)
LAS MUESTRAS DE CONCRETOS DE NOMENCLATURA PERTENECEN AL CÓDIGO INTERNO DEL LABORATORIO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS

CERTIFICACIONES RCD - OBRA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1007 DE 2024

GOBERNACIÓN DEL HUILA- SVI

COBRO ACTA PARCIAL No. 2

320 354 6767



construmacingenierossas@gmail.com



Calle 9 #3-50 OF 228, CC Megacentro, Neiva – Huila



SEPTIEMBRE
*Certificado de disposición Santa
María.*

CONSORCIO VIAL NERISASA
Nit: 901.854.702-5
consorciovialnerisasa@gmail.com



ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA MARIA
NIT 891.180.076-3
PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO
FORMATO: COMUNICACION OFICIAL

Código: 001-001
Fecha: 01/08/2025
Version: 01
Página: 1 de 1

Santa María Huila, Agosto 05 del 2025

CONSORCIO VIAL NERISASA
R.I. MARILUZ VARGAS GONZALES
CONTRATISTA DE OBRA

JOSE ELVIS PERDOMO
SOLICITANTE

Ref: Solicitud permiso para entrega de RCD material excavación a propietario

Cordial saludo,

En atención a su solicitud y con los respectivos soportes donde **JOSE ELVIS PERDOMO** como propietario de un Predio en un radio de distancia no mayor a los 5 Km del punto de Orta sobre la Vereda El Vergel solicita hacerse beneficiaria del Material RCD proveniente de la excavación, este despacho informa **APROBAR** la misma siempre y cuando se garantice la **NO AFECTACIÓN** de recursos naturales aledaños y en el tramite de finalización y/o liquidación de la Obra la propietaria con Que Paz y Salvo por los presentes conceptos.

Agradezco la atención brindada y atentos a cualquier posible observación que existiese.

Atentamente,

WINSTON FERNEY LÓPEZ QUINTERO
Secretario de Planeación, Obras Públicas e Infraestructura

ELABORÓ		REVISÓ	APROBÓ
Nombre	Francisco José Ruiz Nino	Winston Ferney López Quintero	Winston Ferney López Quintero
Cargo	Apoyo Profesional	Secretario de Planeación, Obras Públicas e Infraestructura	Secretario de Planeación, Obras Públicas e Infraestructura
Direccion: Cra. 4 No. 40-42 Email: contactenos@santamariahuila.gov.co http://www.santamariahuila.gov.co			

12 de Agosto de 2025 Santa Maria-Huila

Señor

WINSTON FERNEY LÓPEZ QUINTERO

SECRETARIO DE PLANEACIÓN, OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA
Santa María Huila

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 1439 DE 2024, CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL URBANA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RIGIDO, EN LOS MUNICIPIOS DE NEIVA, RIVERA, SALADOBLANCO Y SANTA MARIA, DEPARTAMENTO DEL HUILA".

Asunto: Solicitud autorización para disposición de material sobrante del Contrato de Obra No. 1439 de 2024-Municipio Santa Maria-Huila.

Cordial Saludo

Por medio de la presente, nos permitimos solicitar a la administración municipal de Santa maria, sea autorizado al Consorico vial Nerisasa, la disposición final de todos los residuos y sobrantes de construcción y excavación al predio según matricula inmobiliaria NO 200-260943, denominado Portal Del Sol, ubicado en la vereda El Vergel, Lote6

Cabe resaltar que este predio no se encuentra en zona de riesgo, no afecta ninguna fuente hídrica ni genera daños a terceros.

Este material utilizado para rellenos en con el fin de mitigar los efectos de erosión y estabilidad del suelo, que pueden afecta posiblemente la estabilidad de la via

Cordialmente,



JOSE ELVIS PERDOMO

No. 7709815 de Neiva H
Cel.3107935982

222

BITÁCORA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA 1007 DE 2024

GOBERNACIÓN DEL HUILA- SVI

COBRO ACTA PARCIAL No. 2

320 354 6767



construmacingenierossas@gmail.com



Calle 9 #3-50 OF 228, CC Megacentro, Neiva – Huila



Viernes 01 de Agosto del 2025

Día lluvioso

Personal en obra: - Director de obra, Residente de obra, HSG,
Residente de interventoría, Maestro, oficial, Ayudante, topógrafo

Equipos: Retroexcavadora, Volqueta, Mixer.

Actividades:

1. Se Continúa con la fundición de concreto MR3B en el tramo Crr 13A Calzada Izquierda.
2. Se Continúa con la instalación de sandineros en el tramo Crr 13A.
3. Se Realiza la excavación en el tramo calle 4

Nota: se realizó visita de obra con la supervisora Angela Sambrano, donde se observó la necesidad de filtro y tapa de pozos ya que no se tenía contemplado.

Ing. Residente de obra

Residente Interventoría

Sábado 02 de Agosto del 2025

Día Nublado

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, HSG,
Residente de interventoría, Maestro, oficial, Ayudantes, topógrafo.

Equipos: Retroexcavadora, Volquetas

Actividades:

1. Se inicia con la instalación de los sellos de las juntas en el tramo Crr 12A.
2. Se Realiza la localización del Alcantarilla del tramo calle 4.

Ing. Residente de obra

Residente Interventoría

Lunes 04 de Agosto del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente Interventor, Hsgr, Maestro, oficial, Ayudantes.

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes.

Actividades:

1. Se continúa con la fundición de concreto MRB.

Calzada revierda tramo como DA.

2. Se inicia con la instalación de sendeles en el tramo 01 y 4.

Ingr. Residente de obra.

Martes 05 de Agosto del 2025

Día lluvioso

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Hsgr

Ingr Residente interventor, Maestro, oficial, Ayudante.

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes.

Actividades:

1. Se da inicio con las excavaciones de la Alcantarilla.

Instalando tubería de concreto de 36".

2. Se realiza el relleno de la Tubería del tramo 01 y 4.

3. Se realiza el solado de la Alcantarilla.

Ingr Residente de obra.

Miércoles 06 de Agosto del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Director en obra, Residente de obra, Residente interventor, Hsgr, "Residente" Maestro, NYWente, oficiales.

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes.

Actividades:

1. Se inicia con la fijación de Acero Armado el desdoble de la Alcantarilla.

2. Se continúa con la excavación de la Calle 4.

Nota: en el tramo 01 y 4 se establecen 3 lechos de Alcantarilla.

Se cambian, empuja Realiza la nueva instalación de los

tramos, los rellenos que Realizan fue con material No APIA, y No

Compactador.

Ingr. Residente de obra.

Jueves 07 de Agosto del 2025

Día lluvioso

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente interventor

Hsgr, Maestro, oficial, Ayudantes.

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes.

Actividades:

1. Se inicia con la fundición de concreto de la Alcantarilla.

2. Se continúa con la instalación de sendeles en el tramo

01 y 4.

3. Se continúa con la fijación de Acero del encole

ad Alcantarilla.

Ingr. Folio cambio.

Viernes 08 de Agosto del 2025

Día lluvioso

Personal en obra: Director en obra, Residente de obra, H89

Ing. Residente interinaria, Maestro, Oficial, Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes

Actividades

1. Se realiza la fundición del encofe del Acostillado

2. Se continúa con la instalación de Sordinas (Calle 4)

3. Se continúa con los sellos de los Juntas con 1CA

Y con 13.

Ing. Residente de obra

Sábado 09 de Agosto del 2025

Fuente lluvias

"No se trabajó por Fuentes lluvias en la zona"

Ing. Residente de obra

Lunes 11 de Agosto del 2025

Día soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interinaria, H89

Maestro, Ayudante, Oficial

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes

Actividades

1. Se continúa con el cajeo del tramo calle 4

entre Carretera 13A y 12A

Ing. Residente de obra

Martes 12 de Agosto del 2025

Día lluvioso

Personal en obra: Residente de obra, Residente interinaria, H89

Maestro, Oficial, Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes

Actividades

1. Se inicia con la instalación de base granular estabilizada en el tramo calle 4 entre Carretera 13A y 12A

2. Se continúa con la compactación de la base granular

3. Se realiza excavación de falo en el tramo calle 4

Nota: se evidencian filtraciones de agua sobre la vía

afectando la subrasante, al cual se realizó con material

filtrante para tratar esas escorrentías

Ing. Residente de obra

Miércoles 13 de Agosto del 2025

Día soleado

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente interinaria, H89

Maestro, Oficial, Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador, Volquetes

Actividades

1. Se continúa con el cajeo de la calle 4 entre Carretera 13A y 12A

2. Se continúa con la instalación de base estabilizada en

el tramo calle 4 entre 13 y 12A

3. Se realiza el replanteo del tramo calle 4 entre 12 y 13A

existente

Ing. Residente de obra

Jueves 14 de Agosto del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, HSA

Maestro Oficial, Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibracompaactor, Volquetes

Actividades

1. Se continúa con el corte del tramo calle 4

2. Se realizan los Rellenos de los pozos entre rayas B1 y B2

3. Se realizan los sellos del tramo 1 con B3

Ing. Residente de obra

Viernes 15 de Agosto del 2023

Fuente: lluvias

1. No se realiza trabajos por fuertes lluvias en la zona

Ing. Residente de obra

Sábado 16 de Agosto del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente interventor, HSA

Maestro Oficial, Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibracompaactor, Volquetes

Actividades

1. Se continúa con la instalación de la base estabilizadora en el tramo calle 4.

Ing. Residente de obra

Lunes 18 de Agosto del 2023

"Día Festivo No se realizan trabajos"

Ing. Residente de obra

Martes 19 de Agosto del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, HSA, Maestro Oficial, Ayudante

Equipos: oruga, Vibracompaactor, volquetes

Actividades

1. Se inicia con la instalación de banquetas para pavimento

2. Se continúa con la instalación de banquetas en el tramo

calle 4

Ing. Residente de obra

Miércoles 20 de Agosto del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente interventor, HSA

Maestro Oficial, Ayudante

Equipos: Mixer, oruga, Volquete

Actividades

1. Se continúa con la instalación de banquetas en la calle 4

2. Se inicia con la fundación del tramo calle 4 calzada 120m de

Ing. Residente de obra

Jueves 21 de Agosto del 2023

Día soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intermitente, Hsg, Maestro

Ayudante, topógrafo

Equipos: Oruga, Volquete, Vibrador

Actividades:

1. Se conforma calzada Derecha en el tramo Calle

4 entre curvas BA-13

2. Se continúa con la instalación de sondas en la

4.

Ing. Residente de obra

Viernes 22 de Agosto del 2023

Personal en obra: Director de obra, Residente de obra, Residente intermitente, Hsg

Maestro, Ayudante, Oficial

Equipos: Oruga, Mixer, Volquete

Actividades:

1. Se continúa con la función de concreto H/R30

en el tramo Cll 4 Calzada Izquierda

2. Se continúa con la instalación de sondas en la

tramo Calle 4.

Notas: se evidencia tumba de Alcantarilla Antigua en

Perímetro Afectado el terrazo

se realiza laboratorios de suelos calle 4.

Ing. Residente de obra

Sábado 23 de Agosto del 2023

Día soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intermitente, Hsg, Maestro, Oficial

Ayudante, topógrafo

Equipos: Oruga, Volquete

Actividades:

1. Se continúa con el caso del tramo calle 4 entre

curvas 12A a Vía Principal

2. Se continúa con la instalación de sondas en la

Ing. Residente de obra

Lunes 25 de Agosto del 2023

Día Fuerte lluvias

Personal en obra: Residente de obra, Residente intermitente, Hsg, Maestro

Ayudante, oficiales

Equipos: Oruga, Volquetes, Mixer

Actividades:

1. Se continúa con la función con concreto H/R30 en la calle

4 entre Calzada Derecha entre curvas BA-13

2. Se continúa instalando sondas en la calle 4.

Ing. Residente de obra

Martes 26 de Agosto del 2023

Día lluvioso

Personal en obra: Residente de obra, Residente intermitente, Hsg, Maestro, Oficial

Ayudante

Equipos: Oruga, Volquetes

Actividades:

1. Se continúa con el caso de la Calzada Derecha entre

la curva 12A a Vía Principal

2. Se Continúa con la instalación de base estabilizada en la calle 4 entre caminos 11A.

Notas: Visita Ing. Daniela a nivel intercomunal.

Ing. Residente de obra

Miércoles 27 de Agosto del 2023

Día Fuente llujos

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Hgg. Maestro

Ayudante, oficial.

Equipos: Oruga, Moton, volantes.

Actividades

1. Se Continúa con la Arreglo de la calzada dentro entre

caminos 13 y 12A.

2. Se Continúa con el arreglo de la calzada dentro entre calle 4.

Ing. Residente de obra

Jueves 28 de Agosto de 2023

Día Fuente llujos

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Hgg. Maestro

Ayudante, topógrafo

Equipos: Oruga, volantes.

Actividades

1. Instalación de las estabilizadoras colocada dentro entre caminos y vía principal.

2. Instalación de sondas en calle 11

Ing. Residente de obra

Viernes 29 de Agosto del 2023

Día de Fuentes llujos

Personal en obra: Residente intercomunal, Residente de obra, Hgg. Maestro

Ayudante, topógrafo

Equipos: Oruga, volantes.

Actividades

1. Casco del tramo calle 4. Calzada Izquierda, entre camino A y vía principal.

2. Se Continúa la instalación de sondas con sonda

Directa

Notas: tubos de 603 y de Agua Potable A 0.20 m de Profundidad, Dañando toda la red principal.

Ing. Residente de obra

Sábado 30 de Agosto del 2023

Fuente llujos

"No se pudo traer Per Fuentes llujos de zona"

Ing. Residente de obra

Lunes 01 de Septiembre del 2023

Día Fuente llujos

Residente de obra

02 de Septiembre del 2025 Día Martes

Día Soleado

Personal en obra: Residente de intervención, Residente de obra,
Maestro, Ayudante de obra.

Equipos: Retroexcavadora, Volcanta.

Actividades:

1. Se inicia con la fundición de concreto MRB
en la calle 4

2. Se continúa con la conformación de la calle 4 en
Salado Blanco

3. Se continúa con la fijación de Aceros para
los losos irregulares

Residente de obra

Residente Interventoría

Viernes 03 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente de intervención, Maestro,
Ayudante,

Equipos: Retroexcavadora, Volcanta, Vibrocompactador.

Actividades:

1. Se continúa con la fundición calzada Derecha
Calle 4

2. Se Realiza sello de juntas en la obra BA

3. Se continúa con la fijación de Aceros para
los losos irregulares

Residente de obra

Residente Interventoría

Jueves 04 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente de intervención, Maestro,
Ayudante,

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactación

Actividades:

1. Se continúa con la fundición del tramo calle 4 calzada
Derecha.

2. Se continúa con la conformación del tramo 4 calzada
Izquierda.

Residente de obra

Residente Interventoría

Viernes 05 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente de intervención, Maestro,
Ayudante

Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador.

Actividades:

1. Se continúa con la conformación de la calle 4 calza
Izquierda.

2. Se continúa con la fundición del tramo 4 calza
Derecha

Residente de obra

Residente Interventoría

Sábado 06 de Septiembre del 2025

Día Soleado.

Personal en obra: Residente de obra, Residente de intervención, Maestro, Ayu
Equipos: Retroexcavadora, Vibrocompactador.

Actividades:

1. Se Realiza Jornada de Limpieza en cada tramo.

Residente de obra

Residente Interventoría

Lunes 08 de Septiembre del 2025

Día de Fiestas Nuevas Domingo el día
"Por Fiestas Nuevas. No se pudo realizar la obra"

Residente de obra

Residente Interventoría

Martes 09 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente interventoría, Residente de obra, Maestro

Ayudantes:

Actividades:

1. Se conforma Calzada Izquierda en el tramo calle 4.

en Salado blanco.

2. Se continúa con la formación de Acero para el

tramo calle 4.

Residente de obra

Residente Interventoría

Miércoles 10 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventoría, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se continúa con la fundición Calzada Izquierda

tramo calle 4.

2. Se continúa con los gallos de santa en el

tramo con 13A salado blanco.

Residente de obra

Residente Interventoría

Jueves 11 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventoría, Maestro, Ayudante

Actividades:

1. Se continúa con la fundición en Calzada Izquierda

tramo calle 4

2. Se continúa con la formación de Acero para

los losos irregulares.

Residente de obra

Residente Interventoría

Viernes 12 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventoría, Maestro, Ayudante de obra

Actividades:

1. Se continúa con la fundición en el tramo calle

4 Calzada Izquierda

Residente de obra

Residente Interventoría

Sábado 13 de Septiembre del 2025

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventoría, Maestro, Ayudante

Actividades:

1. Se Realiza: Soudura de Limpieza en cada tramo

de los Salado blanco

Residente de obra

Residente Interventoría

Lunes 15 de Septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se Finaliza Fundición de concreto en Salado blanco.

2. Se Da inicio con la Señalización Horizontal: Cebros, Separadores de calzadas en el tramo de Nueva tramo calle Hímanco.

Residente de obra

Residente intercomunal

Martes 16 de Septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se continúa con la Señalización Horizontal en el tramo Hímanco.

2. Se inicia con la instalación de la Señalización Vertical en el tramo Hímanco.

Residente de obra

Residente intercomunal

Miércoles 17 de Septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se continúa con la Señalización Horizontal en el tramo Hímanco.

2. Se continúa con la Señalización Vertical en el tramo Hímanco.

Residente de obra

Residente intercomunal

Jueves 18 de Septiembre del 2023

Día Soleado

Personal de obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se continúa con la instalación de la Señalización Vertical en el tramo el Jardín.

2. Se continúa con la Señalización Horizontal en el tramo Hímanco.

Residente de obra

Residente intercomunal

Viernes 19 de Septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente intercomunal, Maestro, Ayudante.

Actividades:

1. Se continúa con la Señalización Vertical en el tramo Hímanco.

2. Se continúa con la Señalización Horizontal en el tramo Hímanco.

Residente de obra

Residente intercomunal

Sábado 20 de Septiembre del 2023

"Fuente Iluvios"

"Por Fuente Iluvios no se puede continuar con la Señalización"

Residente de obra

Residente intercomunal

Lunes 22 de septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, Informativo

Actividades

1. Se continua la señalización vertical villa laura
2. Se continua la señalización horizontal en Buzos

Villa laura

Residente de obra

Residente interventor

Martes 23 de septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, Informativo

Maestro Ayudante

Actividades

1. Se continua con la señalización vertical en el tramo Rivena
2. Se continua con la señalización horizontal en el tramo de Rivena

Residente de obra

Residente interventor

Miércoles 24 de septiembre del 2023

Día de Poca Nubios

Personal en obra: Residente interventor, Residente de obra

Maestro Ayudante

Actividades

1. Se continua con la señalización vertical en Santa Maria Bella
2. Se continua con la señalización horizontal en Santa Maria

Residente de obra

Residente interventor

Jueves 25 de septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, Maestro Ayudante

Actividades

1. Se Realiza señalizaciones verticales en el tramo con 12A y 13 en Saludo Blanco
2. Se Realiza señalizaciones horizontales en el tramo con 13A y C en Saludo Blanco

Residente de obra

Residente interventor

Viernes 26 de septiembre del 2023

Día Soleado

Personal en obra: Residente de obra, Residente interventor, Maestro Ayudante

Actividades

1. Se Finaliza la señalizaciones en el tramo con 13A y C
2. Se Finaliza la señalizaciones horizontales en el tramo con 13A y Calle 4 en Saludo Blanco Norte

Residente de obra

Residente interventor

Frente de trabajo: Santa María - Huila

Fecha: 11/Agosto/2025

Clima: Lluvias desde las 10 a 11am, resto del día Soleado

Personal: 1 Residente de obra, 1 residente de interventoría, maestro, ayudante, Oficial, Inspector

Maquinaria y equipos: 2 demolidores manuales,

Retroexcavadora y Volqueta.

Actividades: Se inician demoliciones en la carrera 3 del concreto existente

*Residente de obra

*Residente Interventoría

Frente de trabajo: Santa María - Huila

Fecha: 12/Agosto/2025

Clima: Soleado

Personal: 1 Residente de obra, 1 Residente de interventoría, Maestro, ayudante, Oficial, Inspector

Maquinaria y equipos: 2 demolidores manuales,

Retroexcavadora y Volqueta.

Actividades: Demoliciones de plan existente en la carrera 3, Instalación de cerramiento seccionado por tramo demolido, se radica solicitud de disposición de material a la alcaldía, se envía muestra para base al laboratorio.

*Residente de obra

*Residente de interventoría

Fronte de trabajo: Santa María - Huila

Fecha: 13/Agosto/2025

Clima: Lluvia de 4 y 6pm

Personal: 1 Residente de obra, residente de interventoría, maestro
ayudante, oficial, Inspector

Maquinaria y equipos: 2 demolidores manuales,
Retroexcavadora, Volquete

Actividades: Demolición de placa existente en la
calle 10, demolición de placa borde de andenes
en la carrera 3. Se reparó daño de tubería en
la red principal con apoyo de empresas públicas. Se
identificó la red principal del acueducto a 13cm
de la mancha. Se le solicitó a la empresa aguas
del Huila un oficio formal sobre la necesidad del
cambio de la red del acueducto. Se programó
visita de interventoría para el día Viernes. Item:
Cambio de acueducto.

*Residente de obra

*Residente de interventoría

Fronte de trabajo: Santa María - Huila

Fecha: 14/Agosto/2025

Clima: Soleado

Personal: Residente de obra, residente de interventoría, maestro
ayudante, oficial, Inspector

Maquinaria y equipos: 2 demolidores manuales,
Retroexcavadora, Volquete

Actividades: Se continúa con la demolición
placa existente en la calle 10.
Demolición con demolidor manual de placa a
borde de andenes en la carrera 3.

*Residente de obra

*Residente de interventoría

Fronte de trabajo: Santa María - Huila

Fecha: 15/Agosto/2025

Clima:

Personal: Residente de obra, residente de interventoría, maestro
ayudante, oficial, Inspector

Maquinaria y equipos: 2 demolidores, Retroexcavadora
y Volquete

Actividades: Se continúan demoliciones
manuales de la carrera 3 y calle 10 de
los andenes

*Residente de obra

*Residente de interventoría