INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 218 DE 2025

CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. 140 DE 2025

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LA PROVINCIA DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INFORME MENSUAL No. 012

DEL 01 AL 31 DE MARZO DEL 2026

ECG INGENIERIA SAS

BOGOTA, 10 DE ABRIL

DEL 2026

ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	**FORMATO**	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	FORMATO GUÍA INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA	FECHA	12/03/2025

Contrato de Obra No.	**140 DE 2025**	**Contratista:**	**CONSORCIO VICGER 2021**
Contrato de Interventoría No.	**218 DE 2025**	**Interventoría:**	**ECG INGENIERIA S.A.S**

Objeto Contrato de Obra: INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINO S PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INFORME MENSUAL No.	**DOCE**	**MES O PERIODO:**	MAR 2026

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Índice Informe Mensual de Interventoría		
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto		
1	Introducción		
2	Descripción del proyecto		
2.1	Descripción del proyecto	MS-GP-FR-010 ACTA_DE_LOCALIZACION	
2.2	Conectividad, área de influencia y beneficios		
2.3	Estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	Información Contrato de Obra		
3.1	Información general contrato de obra		
3.2	Actividades ejecutadas en el mes		
3.3	Seguimiento ítems no previstos		
4	Reportes ejecución mensual contrato de obra		

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
4.1	Informe semanal	MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra		
4.3	Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra		
4.5	Estado General del Tiempo		
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio		
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra		
4.8.1	Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)		
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		
4.9.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		
4.9.2	Seguimiento Programa de Inversión		
4.9.3	Seguimiento Programa de Obra		
4.10	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría		
5	Información contrato de interventoría		
5.1	Información general del contrato de interventoría		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales	ANEXO ESPECIALISTAS Y PROFESINALES	
5.4	Informe del Programa Anual de Caja – PAC		

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
6	Reportes ejecución mensual contrato de interventoría		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría		
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría		
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MS-GC-FR 06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		
6.5.1	Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría		
6.6	Otros Documentos seguimiento mensual		
6.6.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		
6.6.2	Seguimiento Programa de Inversión		
6.6.3	Actas de Comité de Obra	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	
6.6.4	Actas de Reunión	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	
7	Conclusiones y recomendaciones		
8	Anexos		
8.1	Correspondencia		
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras.		
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		
8.4	Bitácora del mes correspondiente		
8.5	Certificación componente ambiental y social		

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
8.6	Acta de costos de interventoría	MS-GP-FR-033 FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA	

Firma



Nombre: Carlos Andrés Chaparro Pulido
Tarjeta profesional: 15202-338638 BYC
DIRECTOR 1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

Firma



Nombre: Gustavo Adolfo Crosby López
Tarjeta profesional: 9209-0123 CPITVC
DIRECTOR 2 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Original: Informe mensual de Interventoría. Expediente Contractual ICCU.
Copias: Interventor, Subgerencia de Infraestructura / Supervisor

1. Introducción

El presente informe técnico, contiene los elementos necesarios para evaluar el desarrollo y la gestión realizada durante el periodo comprendido del 01 de marzo del 2026 al 31 de marzo del 2026; por parte de la empresa CONSORCIO VICGER 2021, ejecutores del contrato de obra No 140 de 2025 el cual está suscrito con el INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA- ICCU. En este informe se puede evidenciar el seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y legal realizado por esta interventoría "ECG INGENIERÍA SAS" según contrato No 218 de 2025.

Durante el período comprendido entre el **01 de marzo y el 31 de marzo de 2026**, el **CONSORCIO VICGER 2021**, en su calidad de contratista ejecutor del **Contrato de Obra No. ICCU-140 de 2025**, suscrito con el **Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU**, desarrolló las actividades correspondientes al objeto contractual.

También tiene como finalidad dejar constancia del **seguimiento técnico, administrativo, financiero, ambiental y legal** efectuado por la **Interventoría ECG INGENIERÍA S.A.S.**, en cumplimiento del **Contrato de Interventoría No. ICCU-218 de 2025**, conforme a las obligaciones contractuales y a la normatividad vigente aplicable.

Se realizo el seguimiento a las actividades de obra correspondientes a la "INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA",

A continuación, presento una propuesta de resumen para el informe del mes de marzo, organizada por frentes de obra y manteniendo el rigor técnico del informe anterior:

RESUMEN DE ACTIVIDADES - MES DE MARZO 2026

El presente resumen detalla las actividades desarrolladas en los frentes de obra de los municipios de Cabrera, Pandi y Nariño durante el mes de marzo de 2026, correspondientes a la fase III de ejecución del contrato.

Frente Municipio de Cabrera

Durante el mes, se concentraron esfuerzos en la recuperación de la estructura de vía y obras de drenaje:

- **Mejoramiento de Subrasante:** Se realizó el transporte de material de afirmado desde la cantera "La Colina" hasta el Tramo 1 (K4+600 al K3+908), procediendo con su extendida, conformación y compactación para un espesor promedio de 13 cm.
- **Obras de Drenaje (K8+836):** Se ejecutó la demolición de la estructura de alcantarilla existente, la excavación mecánica, instalación de tubería de polietileno HDPE de 36" y el posterior relleno estructural (cama, atraque y nivel de subrasante).
- **Estabilización Química:** Se dio inicio a la aplicación de productos no tradicionales (Tipo 5 – aceites sulfonados) con cemento al 4% en los sectores K12+270 al K11+280, K11+210 al K11+090 y K10+860 al K9+640.
- **Actividades Transversales:** Se mantuvieron labores de topografía para control de calidad, toma de muestras de humedad óptima y levantamiento de actas de vecindad.

Frente Municipio de Pandi

Las actividades en este tramo se centraron en las dos primeras semanas del mes:

- **Sistemas de Alcantarillado:** Se intervinieron las abscisas **K5+264 y K5+459**, realizando la demolición de concreto estructural, excavación (finalizada al 100% en el K5+459 y al 60% en el K5+264), instalación de tubería HDPE de 36" y rellenos estructurales.
- **Estabilización de Calzada:** Se ejecutó la capa estabilizada con productos químicos entre las abscisas K5+320 a K5+440, K5+234 a K5+260 y K5+270 a K5+320, incluyendo escarificación y compactación.
- **Mantenimiento:** Se realizó la limpieza de sedimentos en cunetas laterales para restablecer la capacidad hidráulica.
- *Nota:* Durante las semanas 49 y 50 no se reportaron actividades por ausencia de personal operativo.

Frente Municipio de Nariño

Las labores en este municipio estuvieron orientadas al mantenimiento preventivo y adecuación de la superficie:

- **Limpieza y Ornato:** Se adelantaron actividades de rocería y limpieza de cunetas para garantizar el drenaje de la vía.

- **Conformación de Vía:** Se realizó la conformación de la superficie utilizando material natural, alcanzando un avance significativo en el tramo intervenido durante el periodo reportado.

1 Descripción del proyecto

1.1 Localización.

TRAMO - MUNICIPIO DE CABRERA

Las actividades de obra se realizaron para el presente mes de marzo del 2026 en la provincia del Sumapaz, principalmente en el Municipio de Cabrera se adelantaron actividades de:

Instalación de capa estabilizada con productos químicos.

VEREDA	*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*	*LONGITUD DE TRAMO (m)*
NUÑEZ	K12+270	K11+280	990
NUÑEZ	K11+210	K11+090	120
NUÑEZ	K10+860	K9+640	1220

Tabla 1 Sectores a intervenir estabilización química- Cabrera

Transporte de material de afirmado.

VEREDA	*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*
NUÑEZ	K4+600	K3+908

Tabla 2 Sectores a intervenir transporte de material- Cabrera

Material de afirmado (no incluye carrotanque ni transporte)

VEREDA	*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*	*LONGITUD DE TRAMO (m)*
SAN ISIDRIO	K4+600	K3+908	692

Tabla 3 Sectores a intervenir capa de afirmado- Cabrera

Demolición concreto estructural (Incluye cargue y retiro de sobrantes a una distancia de 5KM).

VEREDA	*ABSCISA*	*COSTADO DER*	*COSTADO IZQ*
SAN ISIDRIO	K8+836	SI	SI

Tabla 4 Sectores a intervenir demolición concreto estructural- Cabrera

Tubería de polietileno HDPE (SN4-900mm) 36”

VEREDA	*ABSCISA*
SAN ISIDRIO	K8+836

Tabla 5 Sectores a intervenir demolición concreto estructural- Cabrera

Relleno para estructuras.

VEREDA	***ABSCISA***
SAN ISIDRIO	K8+836

Tabla 6 Sectores a intervenir Lleno de Estructuras- Cabrera

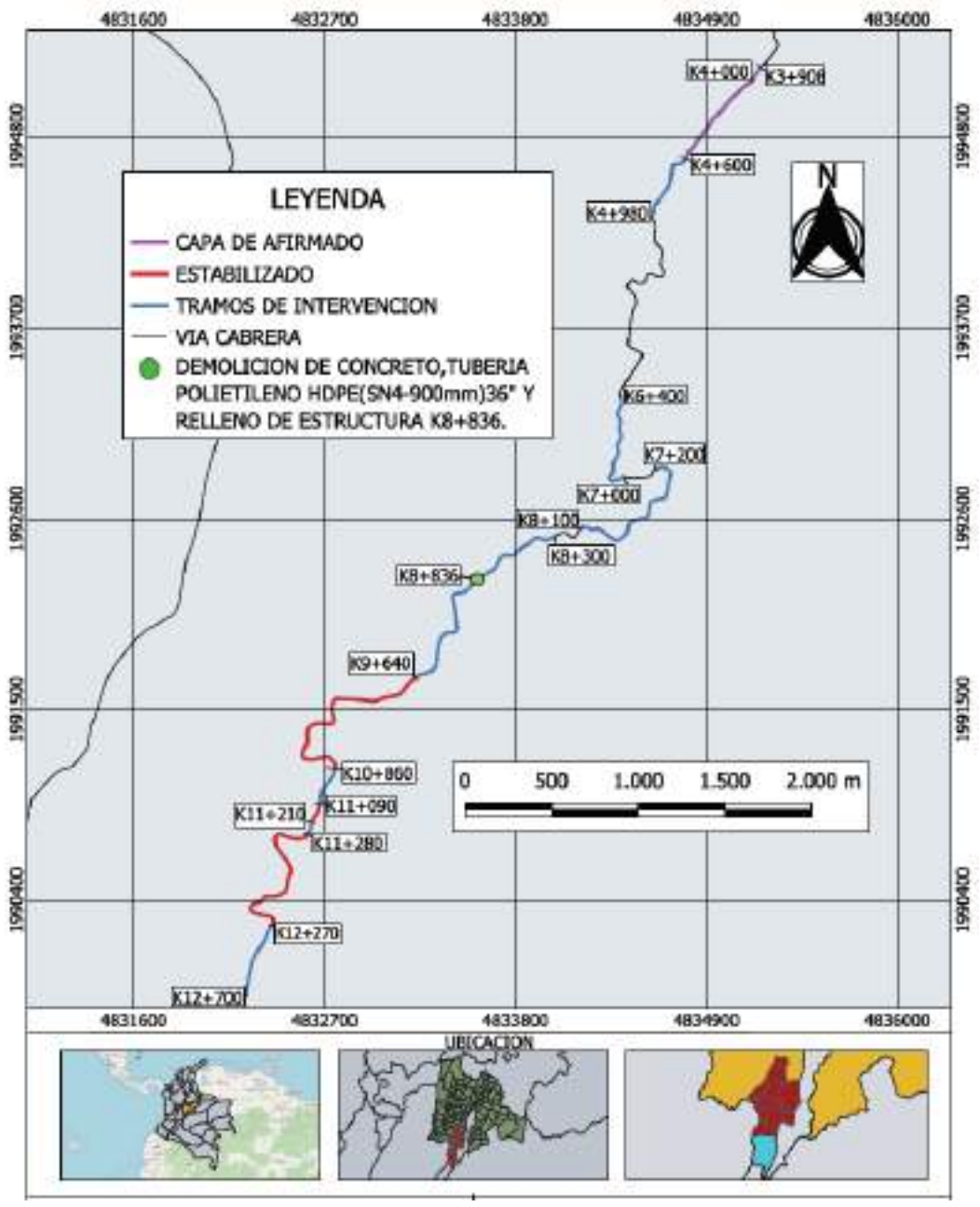


Ilustración 1 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de febrero 2026

Se anexa el formato MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN y planos a escala.

TRAMO - MUNICIPIO DE PANDI

Durante el mes de marzo de 2026, las actividades de obra se localizaron en la provincia del Sumapaz, específicamente en el municipio de Pandi, donde se concentraron las intervenciones en los tramos viales definidos dentro del corredor del proyecto. En este sector se desarrollaron principalmente labores de estabilización de la estructura vial, orientadas al mejoramiento de las condiciones de soporte, capacidad estructural y tránsito de la vía.

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD DE TRAMO (m)
K5+320	K5+440	120
K5+234	K5+260	26
K5+270	K5+320	50

Tabla 7 Sectores a intervenir PANDI



Ilustración 2 Localización Provincia PANDI

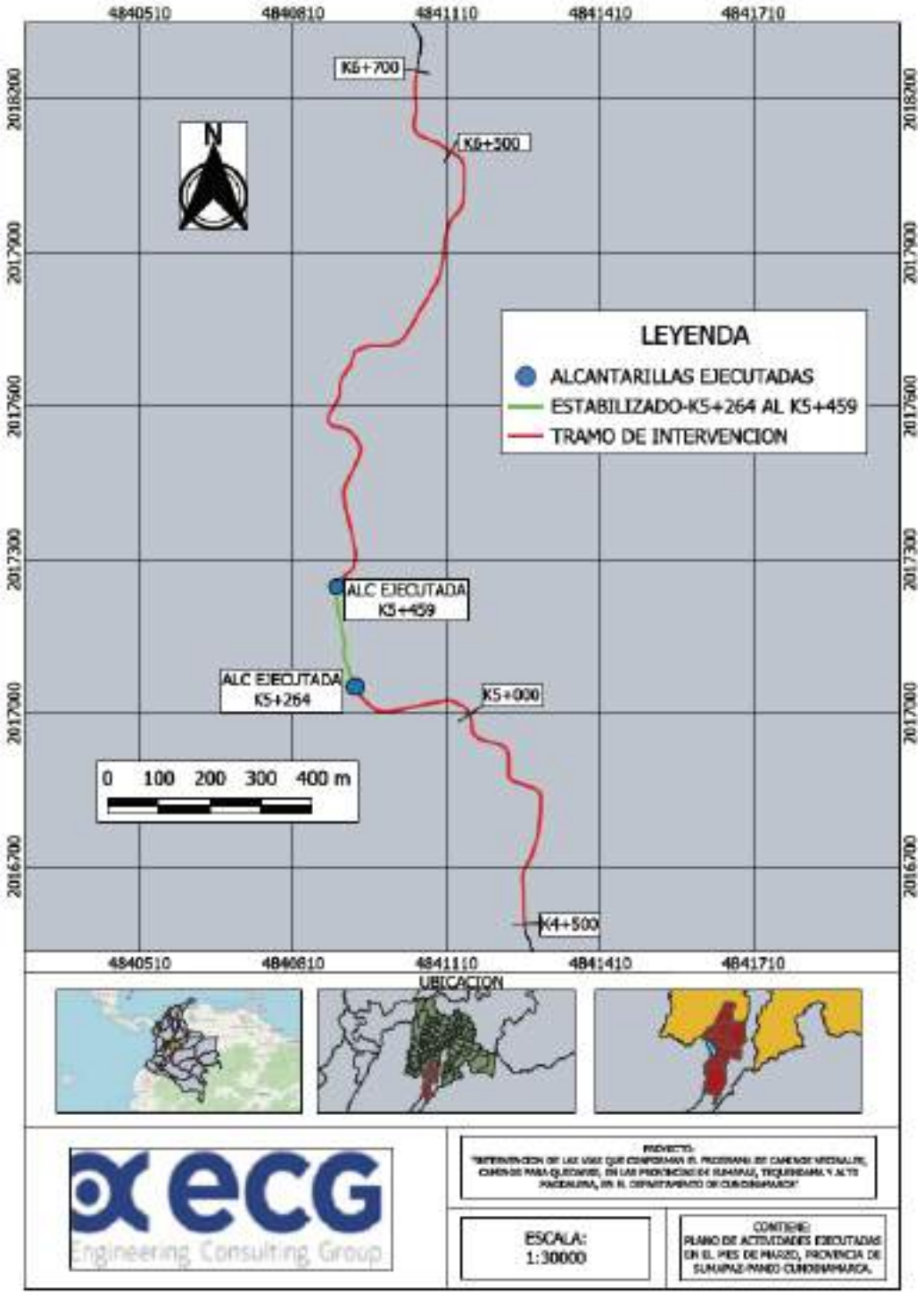


Ilustración 3 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Marzo 2026

Por otro lado, teniendo en cuenta el marco del cronograma de actividades correspondiente al mes de marzo, se dio apertura al desarrollo de actividades asociadas al capítulo de obras de drenaje transversal (alcantarillas), ejecutadas en los sectores previamente definidos dentro del proyecto.

ABSCISA INICIAL	LONGITUD DE TRAMO (m)
K5+264	5
K5+459	5

Tabla 8 Abscisas intervenidas en el mes de Marzo PANDI

Se anexa el formato MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN y planos a escala.

TRAMO - MUNICIPIO DE NARIÑO

Las actividades de obra se realizaron para el presente mes de marzo del 2026 en la provincia del Alto Magdalena, principalmente en el Municipio de Nariño Cundinamarca se adelantaron actividades de Conformación de calzada existente en las siguientes abscisas.

VEREDA	*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*	*LONGITUD DE TRAMO (m)*
JUAN CHIQUILLO	K02+270	K02+520	250
	K03+370	K03+720	350
	K06+000	K06+870	870

Tabla 9 Sectores a intervenir

Asimismo, se adelantaron las actividades de localización e identificación para la construcción de dos (2) alcantarillas en el municipio de Nariño, según la siguiente ubicación:

VEREDA	*ABSCISA INICIAL*	*LONGITUD DE TRAMO (m)*
JUAN CHIQUILLO	K02+463	6
	K06+470	6

Tabla 10 Ubicación Alcantarillas



Ilustración 4 Localización Provincia de Nariño

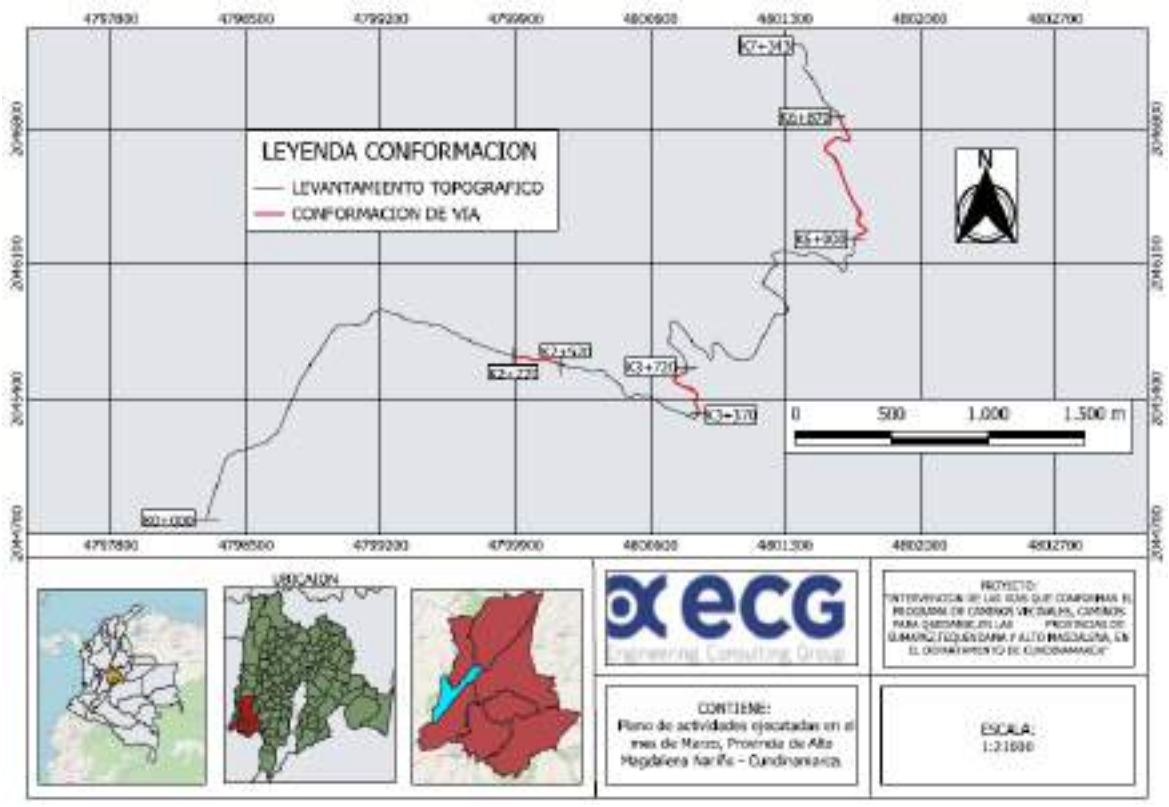


Ilustración 5 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Marzo 2026

Se anexa el formato MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN y planos a escala.

1.2 Conectividad, área de influencia y beneficios

TRAMO - MUNICIPIO DE CABRERA

Esta es una obra clave para la región del **Sumapaz**. La conexión entre el casco urbano de **Cabrera** y la **Vereda de Núñez** no es solo un tramo de carretera, es el cordón umbilical de una de las despensas agrícolas más importantes de Cundinamarca.

Conectividad de la Vía: El proyecto se enfoca en mejorar la movilidad en el eje sur del departamento.

- *Trayecto*: Conecta directamente el centro administrativo y comercial del municipio (Casco Urbano) con la zona rural profunda (Vereda de Núñez).
- *Integración regional*: Esta vía es fundamental para articular el flujo de productos desde la zona de reserva campesina hacia las rutas que conducen a Venecia, Pandi y, eventualmente, a la vía principal hacia Bogotá.

Municipios y Zonas de Influencia: Aunque el proyecto ocurre físicamente en Cabrera, su impacto se extiende:

- **Área Directa**: Habitantes del casco urbano y familias campesinas de la Vereda de Núñez.
- **Área Indirecta**: Municipios vecinos como Venecia, San Bernardo y Pandi, que comparten dinámicas comerciales y de transporte de carga con Cabrera.

Importancia de la Vía: Cabrera es reconocido como un "municipio verde" y un motor de producción agropecuaria. La importancia de este tramo radica en:

- **Seguridad Alimentaria**: Es una ruta crítica para el transporte de productos como el tomate de árbol, la mora, la arveja y el frijol hacia las centrales de abasto.
- **Presencia Institucional**: Garantiza que los servicios de salud, educación y emergencias lleguen de forma rápida desde el casco urbano hacia el sector rural.
- **Paz y Arraigo**: Fortalece la economía de la Zona de Reserva Campesina, permitiendo que los productores locales sean competitivos.

TRAMO - MUNICIPIO DE PANDI

Esta es una obra clave para la región del **Sumapaz**. La conexión entre el casco urbano de **Pandi** y la **Vereda Santa Rita** no es solo un tramo de carretera, es el cordón

umbilical de una de las despensas agrícolas más importantes de Cundinamarca.

Conectividad de la Vía: El proyecto se enfoca en mejorar la movilidad en el eje sur del departamento.

- *Trayecto:* Conecta directamente el centro administrativo y comercial del municipio (Casco Urbano) con la zona rural profunda (Vereda Santa Rita).

- *Integración regional:* Esta vía es fundamental para articular el flujo de productos desde la zona de reserva campesina hacia las rutas que conducen a la vía principal hacia Bogotá.

Municipios y Zonas de Influencia: Aunque el proyecto ocurre físicamente en Pandi, su impacto se extiende:

- **Área Directa**: Habitantes del casco urbano y familias campesinas de la Vereda Santa Rita.
- **Área Indirecta**: Municipios vecinos como San Bernardo, que comparten dinámicas comerciales y de transporte de carga con Pandi.

Importancia de la Vía: El municipio de Pandi presenta una marcada vocación agropecuaria, constituyéndose este sector como uno de los principales motores de su economía local

- **Seguridad Alimentaria**: Es una ruta crítica para el transporte de productos como el tomate de árbol, la mora, la arveja y el frijol hacia las centrales de abasto.
- **Presencia Institucional**: Garantiza que los servicios de salud, educación y emergencias lleguen de forma rápida desde el casco urbano hacia el sector rural.
- **Paz y Arraigo**: Fortalece la economía de la Zona de Reserva Campesina, permitiendo que los productores locales sean competitivos.

TRAMO - MUNICIPIO DE NARIÑO

Esta es una obra clave para la región del **Alto Magdalena**. La conexión entre el casco urbano de **Nariño** y la **Vereda Juan Chiquillo** no es solo un tramo de carretera, es el cordón umbilical de una de las despensas agrícolas del departamento.

Conectividad de la Vía: El proyecto se enfoca en mejorar la movilidad en el eje sur occidente del departamento.

- *Trayecto:* Conecta directamente el centro administrativo y comercial del municipio (Casco Urbano) con la zona rural profunda (Vereda de Juan Chiquillo).
- *Integración regional:* Esta vía es fundamental para articular el flujo de productos desde la zona de reserva campesina hacia las rutas que conducen la capital de Colombia (Bogotá) y Girardot Cundinamarca.

Municipios y Zonas de Influencia: Aunque el proyecto ocurre físicamente en Nariño, su impacto se extiende:

- **Área Directa**: Habitantes del casco urbano y familias campesinas de la Vereda Juan chiquillo.
- **Área Indirecta**: Municipio vecino como Jerusalén.

Importancia de la Vía: Nariño es reconocido como un "municipio agrícola y turístico" y un motor de producción agricultura. La importancia de este tramo radica en:

- **Seguridad Alimentaria**: Es una ruta crítica para el transporte de productos como el Maíz Yucatán, limón, papaya, mangos, anones ciruelas, naranjas, platinaos y cachacos centrales de abasto.
- **Presencia Institucional**: Garantiza que los servicios de salud, educación y emergencias lleguen de forma rápida desde el casco urbano hacia el sector rural.
- **Paz y Arraigo**: Fortalece la economía de la Zona de Reserva Campesina, permitiendo que los productores locales sean competitivos.

Beneficios del Proyecto

La ejecución de esta obra trae consigo mejoras tangibles:

Categoría	Beneficio Principal
Costos y Tiempo	Reducción significativa en los tiempos de desplazamiento y menores costos de fletes para los agricultores.
Economía Local	Valorización de los predios rurales y fomento del comercio local al facilitar el acceso de turistas y compradores.
Post-cosecha	Menor pérdida de productos perecederos (menos "maltrato" de la carga) gracias a una superficie de rodadura estable.

Categoría	**Beneficio Principal**
Social	Mejora la calidad de vida de los estudiantes y trabajadores que transitan diariamente entre la vereda y el pueblo.

1.3 Estado inicial de la vía

TRAMO - MUNICIPIO DE CABRERA

Se realizo una inspección visual y registro fotográfico "*foto ejes*" del estado inicial de los tramos viales a intervenir para el Municipios de Cabrera.

A continuación, se presenta un resumen de las condiciones iniciales de la calzada y la subrasante en los tramos de los Municipios en donde se realizó intervención en el presente informe.

	Característica	**Granular Promedio**	**CBR Promedio**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Longitud (m)**
1	Espesor Granular 30cm, CB>3.0 IP>10	0,80	3.2	12,7000	12,2700	430,0
2	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0,10	4,96	12,2700	11,7700	500,0
3	Espesor Granular 30cm, CBR>2.0 IP>10	1,05	2,13	11,7700	10,7700	1000,0
4	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0,25	11,23	10,7700	10,0200	750,0
5	Espesor Granular 30cm, CBR>3.0 IP>10	0,44	3,28	10,0200	9,0200	1000,0
6	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0,00	3,41	9,0200	8,3000	720,0
7	Espesor Granular 30cm, CBR>3.0 IP>10	0,78	3,52	8,1000	7,2000	900,0
8	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0,15	3,14	4,9800	4,0000	980,0

Tabla 11 Características iniciales tramos Cabrera.

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL DE LA VIA	REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL DE LA VIA
	
	
	

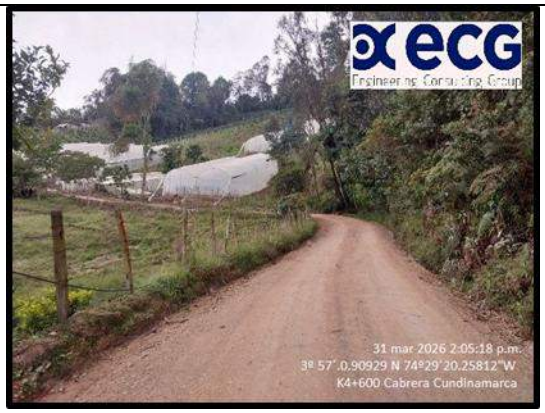
REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL DE LA VIA	**REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL DE LA VIA**
	
	

Tabla 12 Registro fotográfico estado inicial y actual de los tramos viales Cabrera.

TRAMO - MUNICIPIO DE PANDI

Se realizo una inspección visual y registro fotográfico "foto ejes" del estado inicial de los tramos viales a intervenir para el Municipio de Pandi.

	Característica	Granular Promedio	CBR Promedio	Abscisa inicial	Abscisa final
1	Espesor Granular 30cm, CB>2.0 IP>10	0.36	3.19	K0+000	K1+250
2	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0.12	5.62	K1+250	K1+750
3	Espesor Granular 30cm, CB<2.0 IP>10	0.66	1.67	K1+750	K3+750
4	Espesor Granular <20cm, CBR>3.0 IP>10	0.10	4.62	K3+750	K4+250
5	Espesor Granular 30cm, CB>2.0 IP>10	0.63	2.48	K4+250	K4+500

	Característica	Granular Promedio	CBR Promedio	Abscisa inicial	Abscisa final
6	Espesor Granular <20cm, CBR<2.0 IP>10		0.89	K4+500	K5+000
7	Espesor Granular 30cm, CB>2.0 IP>10	0.59	4.93	K5+000	K6+500
8	Espesor Granular <20cm, CBR<2.0 IP>10		1.34	K6+500	K7+000
9	Espesor Granular 30cm, CB>2.0 IP>10	0.65	5.53	K7+000	K7+500

Tabla 13 Características iniciales tramos Pandi

REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION DE ACTIVIDADES EN LA VIA









REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION DE ACTIVIDADES EN LA VIA













REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION DE ACTIVIDADES EN LA VIA













REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION DE ACTIVIDADES EN LA VIA	
	

Tabla 14 Registro fotográfico estado del tramo de vía en Pandi

TRAMO - MUNICIPIO DE NARIÑO

Se realizó una inspección visual y registro fotográfico "foto ejes" del estado inicial de los tramos viales a intervenir para el Municipios de Nariño Cundinamarca.

A continuación, se presenta un resumen de las condiciones iniciales de la calzada y la subrasante en los tramos de los Municipios en donde se realizó intervención en el presente informe.

	Característica	**Granular Promedio**	**CBR Promedio**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**
1	Por Granular Remanente >20 cm y CBR>3.0%	0.44	34.45	K0+000	K2+280
2	Sin granular remanente, CBR>3.0%	0.00	55.10	K2+280	K2+750
3	Por Granular Remanente >20 cm y CBR>3.0%	0.61	33.63	K2+750	K4+750
4	Sin granular remanente, CBR>3.0%	0.00	54.60	K4+750	K5+250
5	Por Granular Remanente >20 cm y CBR>3.0%	0.87	65.38	K5+250	K7+000

Tabla 15 Características iniciales tramos Nariño

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL DE LA VIA	**REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL DE LA VIA**
	
	
	

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL DE LA VIA	**REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL DE LA VIA**
	
	
	

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL DE LA VIA	**REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL DE LA VIA**
	
	
	

Tabla 16 Registro fotográfico estado inicial y actual de los tramos viales Nariño

1.4 Características técnicas del proyecto.

Se diseño una estructura de pavimentos que permite soportar las cargas de tránsito en el carril de diseño y en su periodo de diseño con las siguientes características:

- Capa de suelo existente con préstamo de material de afirmado estabilizada con producto químico no tradicional de tipo 5 incluye cemento al 4% (PROESTECH), esta capa estabilizada tendrá un espesor de 25 cm, y un ancho promedio de 4m.
- Capa de rodadura con tratamiento superficial doble con emulsión CRR-2 de espesor aproximado de 2cm y ancho de capa de 3.8m
- Cunetas en Geomembrana de Polietileno HDPE 0.75mm
- Construcción de alcantarillas con tubería de Polietileno HDPE (SNA-900mm) de 36”
- Estructura de alcantarillas con concretos clase D para elevaciones, bases y Concreto clase F para solados, también tendrán refuerzo estructural con acero de 60000 psi.
- Los diseños de las alcantarillas según cartillas tipo INVIAS.



Imagen 3: Sección típica estructura de vía.

2 Información Contrato de Obra

La presente sección tiene como objetivo suministrar la información detallada del contrato de obra al que se le realiza la Interventoría, estableciendo el marco legal y contractual bajo el cual se desarrollan todas las actividades reportadas en este informe mensual.

2.1 Información general contrato de obra

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	
CONTRATO No.:	140 de 2025
PLAZO INICIAL:	Once meses o hasta 31 de diciembre del 2025
CONTRATISTA:	CONSORCIO VICGER 2021- NIT 901902610-2
FECHA DE INICIACIÓN:	2 de abril de 2025
FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre 2025

FECHA DE REINICIACIÓN:	13 de enero del 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de julio del 2026
PLAZO ACTUALIZADO:	469 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	374 días
VALOR INICIAL:	$ 32.246.753.687
VALOR ADICIÓN:	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 32.246.753.687
VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 32.246.753.687
VALOR ANTICIPO SOLICITADO:	$ 9.674.026.106,00
VALOR RETENIDO ANTICIPO	$ 440.160.809,00
VALOR ANTICIPO CONSIGNADO	$ 9,233,865,297.00
SUPERVISOR:	ECG INGENIERÍA SAS.

Tabla 4: Información general contrato de obra.

2.2 Actividades ejecutadas en el mes

TRAMO - MUNICIPIO DE CABRERA

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista realizo las siguientes actividades de obra en el Municipio de Cabrera:

Semana 47 del 2 de marzo del 2026 al 8 de marzo del 2026.

* ITEM 1.6 TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES: Se realizo el transporte de material de afirmado desde la cantera autorizada LA COLINA hasta el tramo 1 de cabrera entre las abscisas K4+600 al K3+908.

* ITEM NP5 MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE): Se realiza extendida, conformación y compactación de material de afirmado entre las abscisas K4+600 al K3+908, este tramos se realizaron con espesor promedio de 13 cm respectivamente y con anchos promedio de 4m

*Se realizaron actividades de topografía.

*Se realizaron actividades de levantamiento de actas de vecindad.

Semana 48 del 9 de marzo del 2026 al 15 de marzo del 2026.

* ITEM 1.1 DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM): Se realiza demolición de estructura de alcantarilla " cabezal, aletas y placas" en la abscisa K8+836

* ITEM 2,9 EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM): Se realiza excavación mecánica para construcción de alcantarilla en el K8+836.

* ITEM NP3 TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36": Se realiza instalación de tubería de polietileno de 36" para construcción de alcantarilla en el K8+836.

* ITEM 4.23 RELLENO PARA ESTRUCTURAS: Se realiza relleno para estructuras (cama, atraque y relleno a nivel de subrasante) para construcción de alcantarilla en el K8+836.

Semana 49 del 16 de marzo del 2026 al 22 de marzo del 2026.

* NP1 CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%). Entre las abscisas K12+270 al K11+280

2. Se realiza control de calidad con actividades de topografía y toma de muestra de humedad óptima de compactación.

Semana 50 del 23 de marzo del 2026 al 31 de marzo del 2026.

NP1 CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%). Entre las abscisas K11+280 al K11+290, de K11+210 al K11+090 y del K10+860 al K9+640

Se realiza control de calidad con actividades de topografía y toma de muestra de humedad óptima de compactación.

- ✓ En el mes de marzo del 2026 se presentó un avance de ejecución de obra de $1.888.793.846 Mil ochocientos ochenta y ocho millones setecientos noventa y tres mil ochocientos cuarenta y seis pesos equivale a un avance físico de 43.64% cuarenta y tres punto sesenta y cuatro por ciento con respecto al valor presupuestado para el Municipio de Cabrera que equivale a $4.328.590.196 Cuatro mil trecientos veintiocho millones quinientos noventa mil ciento noventa y seis pesos.

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO EN MARZO	SALDO DE RECURSO
PRELIMINARES									
1	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	343.259,80	$ 2.100,00	$ 720.845.580,00	352641,90	$ 740.547.990,00	$ - 19.702.410,00
Sub-total						**$ 720.845.580,00**		**$ 740.547.990,00**	**$ -19.702.410,10**
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO									
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA									
2	3,15	AFIRMADO	M3		$ 97.600,00	$ -		$ -	$ -
3	1,1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	48,63	$ 257.800,00	$ 12.536.915,00	4,07	$ 1.049.246,00	$ 11.487.669,00
4	APU 1	REMOCION DE ALCANTARILLAS	M	36,00	$ 84.900,00	$ 3.056.400,00			$ 3.056.400,00
5	2,13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	34,65	$ 76.100,00	$ 2.636.865,00			$ 2.636.865,00
6	2,9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	173,25	$ 34.100,00	$ 5.907.825,00	45.18	$1.540.638,00	$ 4.367.187,00
Sub-total						**$ 24.138.005,00**		**$ 2.589.884,00**	**$ 21.548.121,00**
MANTENIMIENTO RASANTE									
7	APU 2	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 1 - emulsiones enzimáticas y suelo in situ)	M3		$ 78.700,00	$ -		$ -	$ -
8	APU 3	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 2 - materiales puzolánicos y suelo in situ)	M3		$ 204.100,00	$ -		$ -	$ -
9	APU 4	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO	M3		$ 300.400,00	$ -		$ -	$ -

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO EN MARZO	SALDO DE RECURSO
		ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - polímeros para suelo in situ)							
10	APU 5	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Organosilanos para suelo in situ)	M3		$ 112.700,00	$ -		$ -	$ -
11	APU 6	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Polimero y Organosilanos para suelo in situ)	M3		$ 259.500,00	$ -		$ -	$ -
12	APU 7	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Polimero y organosilano para suelo in situ)	M3		$ 56.400,00	$ -		$ -	$ -
13	APU 8	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3		$ 227.000,00	$ -		$ -	$ -
14	APU 9	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3		$ 177.600,00	$ -		$ -	$ -
15	APU 10	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3		$ 155.800,00	$ -		$ -	$ -
16	APU 11	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3		$ 155.800,00	$ -		$ -	$ -
17	APU 12	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico	M3		$ 132.600,00	$ -		$ -	$ -

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO EN MARZO	SALDO DE RECURSO
		del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)							
18	APU 13	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)	M3		$ 29.400,00	$ -		$ -	$ -
19	APU 14	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)	M3		$ 57.600,00	$ -		$ -	$ -
20	APU 15	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ)	M2		$ 247.600,00	$ -		$ -	$ -
21	3,16	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	23.864,00	$ 33.200,00	$ 792.284.800		$ -	$ 792.284.800,00
Sub-total						**$ 792.284.800,00**		**$ 8.223.604,00**	**$ 792.284.800,00**
					ALCANTARILLAS				
22	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3		$ 910.400,00	$ 0,00		$ -	$ -
23	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	48,63	$ 1.093.500,00	$ 53.177.335,00		$ -	$ 53.177.335,00
24	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	8,62	$ 583.900,00	$ 5.032.494,00		$ -	$ 5.032.494,00
25	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3.473,40	$ 9.800,00	$ 34.039.320,00		$ -	$ 34.039.320,00
26	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	45,00	$ 104.600,00	$ 4.707.000,00	41.82	$ 4.374.372,00	$ 332.628,00
27	4,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML		$ 1.059.900,00	$ 0,00		$ -	$ -
28	APU 16	CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	M	13.653,90	$ 47.900,00	$ 654.022.031,00		$ -	$ 654.022.031,00
29	6,50	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	3,77	$ 903.200,00	$ 3.403.258,00	0,01	$ 9.032,00	$ 3.394.226,00
30	6,20	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	11,00	$ 274.300,00	$ 3.017.300,00	14,00	$ 3.840.200,00	-$ 822.900,00
31	6,60	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	3.140,00	$ 3.000,00	$ 9.420.000,00		$ -	$ 9.420.000,00
Sub-total						**$ 766.818.738,00**		**$ 6.712.134,00**	**$758.595.134,00**

Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO EN MARZO	SALDO DE RECURSO
MUROS									
32	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3		$ 910.400,00	$ 0,00		$ -	$ -
33	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3		$ 1.093.500,00	$ 0,00		$ -	$ -
34	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3		$ 583.900,00	$ 0,00		$ -	$ -
35	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3		$ 104.600,00	$ 0,00		$ -	$ -
36	4,22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3		$ 189.100,00	$ 0,00		$ -	$ -
37	4,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2		$ 14.800,00	$ 0,00		$ -	$ -
38	3,11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ML		$ 49.700,00	$ 0,00		$ -	$ -
39	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG		$ 9.800,00	$ 0,00		$ -	$ -
Sub-total						**$ 0,00**		**$ 0,00**	**$ -**
ÍTEMS NO PREVISTOS									
1	NP-1	CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%)	M3	6.280,00	$ 282.174,00	$ 1.772.052.720,00	3272.50	$ 923.414.415,00	$ 848.638.305,00
2	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	36,00	$ 1.657.926,00	$ 59.685.336,00	15,00	$ 24.868.890,00	$ 34.816.446,00
3	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2	25.120,00	$ 1.569,00	$ 39.413.280,00	21.200,00	$ 33.262.800,00	$ 6.150.480,00
4	NP-5	MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE)	M3	2.809,00	$ 54.593,00	$ 153.351.737,00	2855,40	$ 155.884.852,20	-$ 2.533.115,20
Sub-total						**$ 2.024.503.073,00**		**$ 1.137.430.957,20**	**$**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO						**$ 4.328.590.196,00**		**$ 1.888.792.435,20**	**$ 2.439.797.760,80**

Tabla 17 Control de valores ejecución y saldo de recursos Cabrera.

TRAMO - MUNICIPIO DE PANDI

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista realizo las siguientes actividades de obra en el Municipio de Pandi:

Semana 47 del 2 al 8 de marzo del 2026.

- **ITEM 1.1. DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM),** La actividad de

demolición se ejecuta de manera eficiente, cumpliendo con los procedimientos establecidos y garantizando un desarrollo adecuado de las labores.

- Alcantarilla K5+264
- Alcantarilla K5+459

- **ITEM 2.9. EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM),** En cuanto a las actividades de excavación, durante el periodo reportado se logró la finalización del 60% de la excavación correspondiente a la alcantarilla ubicada en la abscisa K5+264. Asimismo, se culminó en su totalidad la excavación de la alcantarilla localizada en la abscisa K5+459, cumpliendo con los parámetros técnicos establecidos y garantizando condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas.

- **ITEM 4.23. RELLENO PARA ESTRUCTURAS**, Se ejecutó el relleno de estructuras con material granular en las alcantarillas ubicadas en las abscisas K5+264 y K5+459, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas, garantizando adecuada compactación y estabilidad de las mismas.

- **ITEM NP1. CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES**, Se ejecutaron actividades de estabilización en un tramo de 120 m, comprendido entre las abscisas K5+320 y K5+440, donde se realizaron labores de escarificación, mezclado, extendido y compactación del material, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas y garantizando condiciones adecuadas de soporte y uniformidad en la estructura intervenida.

- **ITEM NP3. TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36",** Se llevó a cabo el montaje de la tubería en las alcantarillas anteriormente referenciadas, asegurando su adecuada ubicación, nivelación y ajuste, conforme a los requerimientos técnicos para su óptimo desempeño.

Semana 48 del 9 al 15 de marzo del 2026.

- **ITEM NP1. CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES,** Se ejecutaron actividades

de estabilización en los tramos comprendidos entre las abscisas K5+234 a K5+260 y K5+270 a K5+320, donde se realizaron labores de escarificación, mezclado, extendido y compactación del material, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas y garantizando condiciones adecuadas de soporte y uniformidad en la estructura intervenida.

- Se realizó la limpieza de material remanente en cunetas laterales de la vía, retirando sedimentos y residuos acumulados, con el fin de restablecer su capacidad hidráulica y garantizar el adecuado drenaje superficial.

Semana 49 del 16 al 22 de marzo del 2026.

- Para la semana comprendida entre el 16 y el 22 de marzo de 2026, en el marco de la ejecución del contrato de obra en el municipio de Pandi, Cundinamarca, no se realizaron actividades constructivas en el frente de obra correspondiente. Lo anterior, debido a la ausencia de personal operativo en el sector durante el periodo reportado.

Semana 50 del 23 al 31 de marzo del 2026.

- Para la semana comprendida entre el 23 de marzo y el 29 de marzo de 2026, en el marco de la ejecución del contrato de obra en el municipio de Pandi, Cundinamarca, no se realizaron actividades constructivas en el frente de obra correspondiente. Lo anterior, debido a la ausencia de personal operativo en el sector durante el periodo reportado.

✓ En el presente mes de marzo de 2026 se presentó un avance de ejecución de obra por valor de ochenta y ocho millones trescientos noventa y un mil novecientos sesenta y un pesos con ochenta centavos ($88.391.961,80), equivalente a un avance físico del seis punto uno por ciento (6.1%) con respecto al valor presupuestado para el municipio de Pandi, el cual corresponde a mil cuatrocientos cincuenta y un millones dieciocho mil setecientos once pesos ($1.451.018.711).

Lo anterior permite consolidar un valor acumulado de ejecución de seiscientos ochenta y cuatro millones quinientos veintiséis mil seiscientos setenta y tres pesos con veintiocho centavos ($684.526.673,28), equivalente a un porcentaje acumulado de ejecución del cuarenta y siete punto dieciocho por ciento (47.18%).

No	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO MARZO 2026
	1.1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	m3	35.77	257.800,00	9.221.878,00	15,93	4.106.754,00
	2.9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	211.20	34.100,00	7.201.808,00	41,84	1.426.744,00
	4.23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	53.86	104.600,00	5.633.250,00	68,45	7.159.870,00
ÍTEMS NO PREVISTOS								
		CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO CON FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADO.	m3	2.200	282.174,00	620.782.800,00	196,00	55.306.104,00
42	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	18,00	$1.657.926,00	$ 29.842.668,00	12,30	$ 20.392.489,80
Subtotal								**$88.391.961,80**

Tabla 18 Control de valores ejecución y saldo de recursos Pandi

TRAMO - MUNICIPIO DE NARIÑO

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista realizo las siguientes actividades de obra en el Municipio de Nariño:

- **Informe semana 46 del 23 de febrero al 1 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo limpieza de cunetas y rocería.

- **Informe semana 47 del 02 de marzo al 08 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de conformación de cero coma sesenta y dos porciento 0.62%.

- **Informe semana 48 del 09 de marzo al 15 de marzo del 2026**: continuación conformación de vía con material natural.

  ✓ Durante el presente mes de marzo se realizó un avance de ejecución de obra por nueve millones ochocientos noventa y cuatro mil ochenta y ocho pesos ($9.894.088.00) que equivale a un avance en el mes de cero setenta y cinco por ciento (0.75%) con respeto al valor presupuestado para el municipio de Nariño Cundinamarca.

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
PRELIMINARES												
1	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	14.762,27	$ 2.100,00	$ 31.000.777,00	M3-KM	41.468,70	$ 2.461,31	$ 102.067.497,00	0,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 31.000.777,00**		1.823,20		**$ 102.067.497,00**		$ -
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO												
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA												
2	3,15	AFIRMADO	M3	40,66	$ 137.400,00	$ 5.587.166,00						
3	1,1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	26,02	$ 257.800,00	$ 6.707.687,00	M3	16,21	$ 257.800,00	$ 4.178.972,00		
4	APU 1	REMOCION DE ALCANTARILLAS	M	14,93	$ 84.900,00	$ 1.267.464,00	M	12,00	$ 84.900,00	$ 1.018.800,00		
5	2,13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	91,56	$ 76.100,00	$ 6.968.019,00	M3	11,55	$ 76.100,00	$ 878.955,00	0,00	$ 0,00

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
6	2,9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	169,19	$ 34.100,00	$ 5.769.526,00	M3	57,75	$ 34.100,00	$ 1.969.275,00		
Subtotal						**$ 26.299.862,00**				**$ 8.046.002,00**		**$ -**
MANTENIMIENTO RASANTE												
7	APU 2	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 1 - emulsiones enzimáticas y suelo in situ)	M3	1.128,06	$ 78.700,00	$ 88.778.076,00						
8	APU 3	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 2 - materiales puzolánicos y suelo in situ)	M3	1.128,06	$ 204.100,00	$ 230.236.408,00						
9	APU 4	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - polímeros para suelo in situ)	M3	281,94	$ 300.300,00	$ 84.667.521,00						

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10	APU 5	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Organosilanos para suelo in situ)	M3	281,94	$ 112.500,00	$ 31.718.602,00						
11	APU 6	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Polimero y Organosilanos para suelo in situ)	M3	281,94	$ 259.000,00	$ 73.023.270,00						
12	APU 7	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 3 - Polimero y organosilano para suelo in situ)	M3	281,94	$ 56.400,00	$ 15.901.592,00						
13	APU 8	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3	281,94	$ 226.600,00	$ 63.888.313,00						

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
14	APU 9	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3	281,94	$ 177.500,00	$ 50.044.905,00						
15	APU 10	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3	281,94	$ 155.800,00	$ 43.926.739,00						
16	APU 11	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 4 - sales inorgánicas y suelo in situ)	M3	281,94	$ 155.800,00	$ 43.926.739,00						
17	APU 12	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)	M3	281,94	$ 132.600,00	$ 37.385.659,00						

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
18	APU 13	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)	M3	281,94	$ 29.400,00	$ 8.289.128,00						
19	APU 14	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados y suelo in situ)	M3	281,94	$ 57.600,00	$ 16.239.924,00						
20	APU 15	CAPA ESTABILIZADA CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ)	M2	281,94	$ 247.600,00	$ 69.809.118,00						
21	3,16	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	4.230,00	$ 16.800,00	$ 71.064.000,00	M2	$ 5.586,00	$ 33.200,00	$ 185.455.200,00		
Subtotal						**$ 928.899.994,00**				**$ 185.455.200,00**		**$ -**
ALCANTARILLAS												
22	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	16,07	$ 869.500,00	$ 13.969.692,00						

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL
23	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	10,09	$ 1.051.100,00	$ 10.610.630,00	M3	$ 16,21	$ 1.093.500,00	$ 17.725.778,00		
24	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	14,79	$ 540.800,00	$ 7.996.664,00	M3	$ 2,87	$ 583.900,00	$ 1.677.498,00		
25	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3.141,33	$ 9.700,00	$ 30.470.872,00	KG	$ 1.157,80	$ 9.800,00	$ 11.346.440,00		
26	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	39,38	$ 183.600,00	$ 7.230.882,00	M3	$ 15,00	$ 104.600,00	$ 1.569.000,00	0,00	$ 0,00
27	4,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	14,93	$ 1.050.700,00	$ 15.685.806,00						
28	APU 16	CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	M	3.600,00	$ 47.800,00	$ 172.080.000,00	M	$ 6.046,84	$ 47.900,00	$ 289.643.483,00		
29	6,50	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	2,42	$ 903.200,00	$ 2.183.090,00	HA	$ 1,47	$ 903.200,00	$ 1.327.704,00	0,74	$ 668.368,00
30	6,20	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	3,13	$ 274.300,00	$ 858.000,00	UN	$ 10,00	$ 274.300,00	$ 2.743.000,00	0,00	$ 0,00
31	6,60	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	1.151,66	$ 3.000,00	$ 3.454.976,00	M2	$ 2.940,00	$ 3.000,00	$ 8.820.000,00		
Subtotal						**$ 264.540.612,00**				**$ 334.852.903,00**		**$ 668.368,00**

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
MUROS												
32	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)	M3	7,11	$ 869.500,00	$ 6.181.280,00				$ 0,00		
33	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	7,11	$ 1.051.100,00	$ 7.472.275,00				$ 0,00		
34	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	1,28	$ 540.800,00	$ 692.019,00				$ 0,00		
35	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	19,76	$ 183.600,00	$ 3.628.493,00				$ 0,00		
36	4,22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	1,28	$ 206.600,00	$ 264.370,00				$ 0,00		
37	4,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	17,35	$ 14.700,00	$ 254.986,00				$ 0,00		
38	3,11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110	ML	10,24	$ 49.000,00	$ 501.611,00				$ 0,00		
39	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.014,17	$ 9.700,00	$ 9.837.455,00				$ 0,00		
Subtotal						**$ 28.832.489,00**				**$ 0,00**		$ -
ÍTEMS NO PREVISTOS												

CONTRACTUAL							ALTERNATIVA 4				CANTIDADES EJECUTADAS .	
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	NP-1	CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%)	M3				M3	1.470,00	$ 282.174,00	$ 414.795.780,00	0,00	$ 0,00
2	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML				ML	12,00	$ 1.657.926,00	$ 19.895.112,00	0,00	$ 0,00
3	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2				M2	5.880,00	$ 1.569,00	$ 9.225.720,00	5880,00	$ 9.225.720,00
4	NP-5	MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE)	M3				M3	1.470,00	$ 139.616,00	$ 205.235.520,00	0,00	$ 0,00
										$ 649.152.132,00		**$ 9.225.720,00**
SUBTOTAL COSTO DIRECTO						**$ 1.279.573.734,00**				**$ 1.279.573.734,00**	**$ 9.894.088,00**	

Tabla 19 Control de valores ejecución y saldo de recursos Nariño.

Gestión Ambiental

El proyecto cuenta con un Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA), debidamente verificado y aprobado para su ejecución durante la fase constructiva, el cual fue elaborado conforme a la Guía Ambiental para proyectos de infraestructura del INVIAS – 2022 (Resolución 2335 de 2022). Con base en los programas y medidas establecidos en dicho instrumento, se realiza seguimiento periódico a su implementación, verificando su cumplimiento a través de los informes mensuales

Durante el periodo evaluado, el Contratista continuó con la ejecución del PAGA en los municipios de Cabrera y Pandi, desarrollando diversas actividades orientadas al manejo ambiental adecuado del proyecto. Entre las más relevantes se destacan:

- Adecuación de un punto de acopio para el almacenamiento de residuos peligrosos
- Realización de jornadas de orden y aseo en el campamento temporal y frentes de obra
- Disponibilidad de espacios adecuados para el almacenamiento de sustancias químicas, kits de derrames, puntos ecológicos, isotanques y demás elementos necesarios para el desarrollo de las actividades; dichas áreas se encuentran debidamente organizadas y cuentan con los respectivos elementos que permiten la correcta identificación de los materiales y sustancias dispuestas, mediante señalización apropiada.
- Desarrollo de jornadas de inducción y capacitación dirigidas al personal vinculado al proyecto durante el periodo.
- Acompañamiento permanente a las actividades ejecutadas en campo, asegurando la correcta implementación de las medidas ambientales.
- Manejo adecuado de los residuos de construcción y demolición (RCD), priorizando su aprovechamiento y donación.
- Seguimiento y almacenamiento de los residuos peligrosos generados, conforme a la normatividad vigente.
- Acompañamiento en la gestión integral de los residuos generados en obra.
- Verificación de las condiciones operativas de los equipos y maquinaria presentes en el proyecto.
- Implementación de acciones orientadas al cuidado y protección de la flora y fauna en el área de intervención.

El Contratista continúa presentando informes mensuales en los cuales incorpora los requerimientos y recomendaciones formulados por la interventoría, procurando que

cada una de las gestiones del componente ambiental quede debidamente documentada y soportada, garantizando así el cumplimiento del PAGA y de los demás compromisos contractuales y normativos aplicables.

Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

Durante el mes de marzo, el contratista desarrolló actividades en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en los frentes de obra ubicados en los municipios de Cabrera, Pandi y Nariño (Cundinamarca), orientadas a la prevención de riesgos laborales, la promoción de condiciones seguras de trabajo y el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable.

A continuación, se describen las actividades ejecutadas por el contratista en cada uno de los frentes:

Municipio de Cabrera

En el municipio de Cabrera, el contratista ejecutó de manera integral los componentes del SG-SST, abarcando los aspectos documentales, operativos y de capacitación.

En el componente documental y legal, garantizó la afiliación y el pago oportuno al Sistema de Seguridad Social Integral (ARL, salud y pensión) del personal vinculado al proyecto. Asimismo, desarrolló el plan de trabajo SST mediante la ejecución de actividades de promoción y prevención, y realizó el reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente.

En cuanto a la gestión operativa en campo, implementó el Plan de Manejo de Tránsito (PMT), junto con la señalización reglamentaria en las áreas intervenidas, asegurando condiciones de seguridad tanto para los trabajadores como para los usuarios de la vía. Igualmente, elaboró e implementó los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) para las actividades ejecutadas, y diligenció los formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, garantizando condiciones seguras antes del inicio de la operación.

Se evidenció la implementación de medidas orientadas al control de riesgos, tales como el uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP), la delimitación de áreas de trabajo, el mantenimiento de condiciones de orden y aseo, y la correcta rotulación de envases que contienen sustancias químicas utilizadas en obra.

En relación con las condiciones de bienestar laboral, el contratista dispuso de espacios adecuados para la alimentación del personal bajo condiciones higiénicas, así como acceso a servicios sanitarios y puntos de hidratación, contribuyendo al bienestar y la salud de los trabajadores.

En el componente de formación y fortalecimiento de competencias, el contratista ejecutó charlas de seguridad tipo "cinco minutos", así como capacitaciones formales en Seguridad y Salud en el Trabajo, acordes a los riesgos identificados en cada actividad. De igual manera, realizó la evaluación de las capacitaciones impartidas, con el fin de medir la apropiación del conocimiento por parte del personal. Adicionalmente, desarrolló procesos de inducción y reinducción, y gestionó los exámenes médicos ocupacionales requeridos para el desarrollo de las labores.

Finalmente, dispuso de recursos para la atención de emergencias, incluyendo botiquines dotados y organización básica para la respuesta ante incidentes en el frente de obra.

Municipio de Pandi

En el municipio de Pandi, el contratista ejecutó actividades parciales del SG-SST, principalmente en los componentes documental y operativo en campo.

En el componente documental y legal, garantizó la afiliación y el pago al Sistema de Seguridad Social Integral del personal, así como el registro y control de asistencia mediante el diligenciamiento de bitácoras de obra.

En cuanto a las actividades operativas, implementó el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) y la señalización requerida en las áreas intervenidas, contribuyendo a la mitigación de riesgos asociados a la circulación vehicular y peatonal. Asimismo, realizó el diligenciamiento de los formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, como medida preventiva para el control de condiciones inseguras.

De igual forma, aseguró el uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal operativo, conforme a los riesgos inherentes a las actividades desarrolladas.

Municipio de Nariño (Cundinamarca)

En el municipio de Nariño, el contratista ejecutó actividades específicas del SG-SST en los componentes documental y operativo básico.

En el componente documental y legal, garantizó la afiliación y el pago al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado al frente de obra.

En cuanto a las actividades en campo, implementó el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en las zonas intervenidas y realizó el diligenciamiento de los formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, como parte de las acciones mínimas para el control de riesgos asociados a la operación.

Gestión social

MUNICIPIO CABRERA:

Durante el periodo señalado se adelantaron diversas acciones orientadas a garantizar el cumplimiento de los compromisos sociales por parte del contratista de obra y a fortalecer los mecanismos de seguimiento de la interventoría.

se realizó la gestión correspondiente para la actualización del Volante N°29 del PMT Cabrera, aplicable a los meses de marzo y abril, asegurando la vigencia y pertinencia de los instrumentos de control social del proyecto.

Se elaboro pieza de comunicación relacionada con el volante N°30 PMT para semana santa.

El contratista de obra, presentó la metodología para el desarrollo de talleres pedagógicos, la cual fue revisada y aprobada por la interventoría, solicitándose además la programación detallada para asegurar su ejecución oportuna.

Asimismo, entregó informes sociales correspondientes a los meses de enero y febrero de 2026, sobre los cuales la interventoría emitió observaciones con el fin de garantizar la trazabilidad y cumplimiento de los lineamientos establecidos.

El contratista de obra dio atención a la PQRSD de la comunidad de Cabrera sobre el ancho de la vía; La comunidad presentó una solicitud relacionada con el ancho de la vía, argumentando que el tránsito constante de camiones para el transporte de productos agrícolas genera incidentes. En particular, reportaron el ocurrido el 11 de marzo de 2026, cuando un vehículo cargado se salió de la vía y cayó en la cuneta. Para su recuperación fue necesario descargar la mercancía y emplear otro vehículo. Actualmente, la solicitud se encuentra atendida.

En visita de verificación realizada al frente de obra en el municipio de Cabrera se evidenció la ausencia de buzones satélites y de un punto de atención a la ciudadanía, situación que motivó la emisión de un requerimiento formal mediante comunicado

25C02_DTO_343 por el incumplimiento en la puesta en funcionamiento del subprograma 6.1 Atención a la comunidad. El contratista participó en encuentro de seguimiento con supervisoras sociales del ICCU y profesionales de la interventoría, en el que se definieron lineamientos para la apertura del punto de atención comunitaria.

Finalmente, el contratista informó que se encuentra en proceso de adecuación de la oficina de atención a la comunidad para la provincia de Sumapaz, en el municipio de Tibacuy, en cumplimiento del requerimiento remitido.

MUNICIPIO PANDI:

Durante el periodo señalado se adelantaron diversas actividades sociales en el municipio de Pandi por parte del contratista de obra:
Se realizó seguimiento al compromiso pactado con el señor Carlos Humberto Rodríguez, por daños producto de un incidente con volqueta, donde el contratista de obra realizo atención a los daños causados y finalmente se restituyo la cerca y corral en su predio, por otra parte, se acordó condonar los daños con 2 horas de trabajo de maquinaria al interior de la finca y dando así por cerrada esta PQRSD. Por lo anterior la interventoría realizó seguimiento y mediante una llamada logró confirmar que el señor Carlos Humberto Rodríguez quedó satisfecho con la atención prestada.

El contratista de obra, presentó la metodología para el desarrollo de talleres pedagógicos, la cual fue revisada y aprobada por la interventoría, solicitándose además la programación detallada para asegurar su ejecución oportuna.

Asimismo, entregó informes sociales correspondientes a los meses de enero y febrero de 2026, sobre los cuales la interventoría emitió observaciones con el fin de garantizar la trazabilidad y cumplimiento de los lineamientos establecidos.

En visita de verificación realizada al frente de obra en el municipio de Pandi se evidenció la ausencia de buzones satélites y de un punto de atención a la ciudadanía, situación que motivó la reiteración de observaciones y la emisión de un requerimiento formal mediante comunicado 25C02_DTO_343 por el incumplimiento en la puesta en funcionamiento del subprograma 6.1 Atención a la comunidad. El contratista participó en reuniones con el alcalde, el presidente de la Junta de Acción Comunal, la interventoría y otros actores para informar sobre el avance de obra, así como en encuentros de seguimiento con supervisoras sociales del ICCU y profesionales de la interventoría, en los que se definieron lineamientos para la apertura del punto de atención comunitaria.

Finalmente, el contratista informó que se encuentra en proceso de adecuación de la oficina de atención a la comunidad para la provincia de Sumapaz, en el municipio de Tibacuy, en cumplimiento del requerimiento remitido.

MUNICIPIO NARIÑO:

Durante el periodo señalado se adelantaron diversas acciones orientadas a garantizar el cumplimiento de los compromisos sociales por parte del contratista de obra y a fortalecer los mecanismos de seguimiento de la interventoría.
Se realizó seguimiento a la sistematización de la elaboración del archivo físico de las actas de vecindad de Nariño.

El contratista de obra, presentó la metodología para el desarrollo de talleres pedagógicos, la cual fue revisada y aprobada por la interventoría, solicitándose además la programación detallada para asegurar su ejecución oportuna.

Asimismo, entregó informes sociales correspondientes a los meses de enero y febrero de 2026, sobre los cuales la interventoría emitió observaciones con el fin de garantizar la trazabilidad y cumplimiento de los lineamientos establecidos.

El frente de obra del municipio de Nariño no cuenta con buzones satélites ni punto físico de atención a la ciudadanía, por lo que el contratista de obra informo que realizará jornadas de atención a la comunidad una vez establezca los horarios y fechas de atención se realizará la verificación correspondiente. Por lo anterior se realizó la emisión de un requerimiento formal mediante comunicado 25C02_DTO_343 por el incumplimiento en la puesta en funcionamiento del subprograma 6.1 Atención a la comunidad. El contratista participó en encuentro de seguimiento con supervisoras sociales del ICCU y profesionales de la interventoría, en donde se definieron lineamientos para la implementación de estas jornadas de atención a la comunidad.

2.3 Seguimiento ítems no previstos

Como parte de la Fase III del contrato, se aprobaron ítems no previstos para el proyecto, los cuales se mantienen vigentes para el periodo de marzo y se detallan a continuación:

N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	NP1	CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%)	M3	6.280	$ 282.174,00	$1.772.052.720,00
2	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	36,00	$1.657.926,00	$ 59.685.336,00
3	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2	25120	$1.569,00	$ 39.413.280,00
4	NP-5	MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE)	M3	2809	$ 54.593,00	$ 153.351.737,00

Tabla 6: Ítem no previstos.

3 Reportes ejecución mensual contrato de obra

3.1 Informe semanal

Municipio de Cabrera

- **Informe semana 47 del 02 de marzo al 8 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de transporte, extendida y compactación de material de afirmado y actividades de topografía, el avance semanal fue de **2.34%** dos puntos treinta y cuatro por ciento.
- **Informe semana 48 del 09 de marzo al 15 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de Demolición de alcantarillas de concreto, Excavaciones varias sin clasificar para instalación de tubería de polietileno de 36" y actividades de topografía, el avance semanal fue de **0.23%** cero punto veinte tres por ciento.
- **Informe semana 49 del 16 de marzo al 22 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista inicio actividades de estabilización de capa de suelo con producto químico, también se realizaron actividades de topografía, el avance semanal fue de **6.86%** seis punto ochenta y seis por ciento.

- **Informe semana 50 del 23 de marzo al 29 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de transporte de material de afirmado, extendida y compactación de material de afirmado y actividades de topografía, el avance semanal fue de **9.35%** nueve punto treinta y cinco por ciento.

Municipio de Pandi

- **Informe semana 47 del 2 al 8 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de demolición de concreto, excavación de alcantarillas, relleno de alcantarillas, transporte de material de afirmado, extendida y compactación de material de afirmado, instalación de tubería de polietileno, el avance semanal fue de **4.61%** (cuatro punto sesenta y uno por ciento).
- **Informe semana 48 del 9 al 15 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de transporte de material de afirmado, extendida y compactación de material de afirmado, limpieza de material remanente en cunetas laterales de la vía , el avance semanal fue de **1.49%** (uno punto cuarenta y nueve por ciento).
- **Informe semana 49 del 16 al 22 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista no realizo actividades constructivas en el frente de obra correspondiente. Lo anterior, debido a la ausencia de personal operativo en el sector, el avance semanal fue de **0%** (cero por ciento).
- **Informe semana 50 del 23 al 31 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista no realizo actividades constructivas en el frente de obra correspondiente. Lo anterior, debido a la ausencia de personal operativo en el sector, el avance semanal fue de **0%** (cero por ciento).

Municipio de Nariño

- **Informe semana 46 del 23 de febrero al 1 de marzo del 2026**: En la presente semana se realizó un avance de ejecución de obra por nueve millones doscientos veinticinco mil setecientos veinte pesos ($9.225720.00) que equivale a un avance en la semana de cero punto sesenta y dos porciento (0.62%) con respeto al valor presupuestado para el municipio de Nariño Cundinamarca.

- **Informe semana 47 del 02 de marzo al 08 de marzo del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de conformación de cero punto cero cinco por ciento 0.05%.

- **Informe semana 48 del 09 de marzo al 15 de marzo del 2026**: En la presente semana se realizó un avance de ejecución de obra por seiscientos sesenta y ocho mil trescientos sesenta y ocho pesos ($668.368.00) que equivale a un avance en la semana de cero punto cero cinco por ciento (0.05%) con respeto al valor presupuestado para el municipio de Nariño Cundinamarca

Anexo formato MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA

3.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Se relacionan los equipos utilizados para la ejecución de las actividades de obra durante el periodo del 1 de marzo al 31 de marzo del 2026.

Cantidad	Equipo	Uso	Frente
1	**RETROEXCAVADORA CAT 420 E**	Transporte de materiales/ conformación de vía.	Cabrera
1	**MOTONIVELADORA KOMATSU MC612349**	Conformación capa de material de afirmado	Cabrera
1	**VIBROCOMPACTADOR HAMM**	Compactación de material de afirmado.	Cabrera
1	**CAMIONETA 4*4**	Transporte de personal y herramientas	Cabrera
1	**FURGON**	Transporte de personal y Materiales	Cabrera
1	**RETROEXCAVADORA CAT 420 E**	Transporte de materiales/ conformación de vía.	Pandi
1	**MOTONIVELADORA KOMATSU MC612349**	Conformación capa de material de afirmado	Pandi
1	**VIBROCOMPACTADOR HAMM**	Compactación de material de afirmado.	Pandi
1	**CAMIONETA 4*4**	Transporte de personal y herramientas	Pandi
1	**MOTONIVELADORA CATERPILLAR CC-824**	Conformación capa de material de afirmado	Nariño
1	**VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CC-826**	Compactación de material de afirmado.	Nariño
1	**CAMIONETA 4*4**	Transporte de personal y herramientas	Nariño

Tabla 20 Control de maquinaria y equipos.

EQUIPOS CABRERA













EQUIPOS PANDI





EQUIPOS NARIÑO	
	
	

Tabla 21Registro fotográfico de los equipos en cada Frente de obra.

3.3 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

A continuación, se relaciona el personal de mano de obra calificada y no calificada, presente en el periodo comprendido entre el 01 de marzo del 2026 al 31 de marzo del 2026.

CONSORCIO VICGER 2021- CONTRATISTA									
RELACION DEL PERSONAL DE OBRA CONTRATO No. 140 de 2025- MARZO 2026									
ITEM	**NOMBRE**	**CC**	**CARGO**	**% dedicación**	**FECHA INGRESO**	**FECHA RETIRO**	**TIPO DE CONTRATO**	**FRENTE DE OBRA**	**No. Planilla SS FEB-MAR**
1	CARLOS ANDRES BALLESTAS	80.023.146	DIRECTOR	100%	2/04/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9501511878
2	CLAUDIA PATRICIA BALLESTAS	1.019.022.615	PROFESIONAL SST	100%	2/04/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9501511878
3	EDNA MARGARITA RAMIREZ GOMEZ	53.006.872	INGENIERO RESIENTE	100%	2/04/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9501511878
4	CARLOS IVAN GUTIERREZ GUEVARA	19.165.638	ESPECIALISTA	50%	2/04/2025		OPS	ADMIN-OBRA	1078305272
5	CASAS GARCIA BRAYAN FELIPE	1.016.082.534	INGENIERO AMBIENTAL	100%	4/11/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9501385962
6	ANGELA PATRICIA RODRIGUEZ LADINO	53104106	SECRETARIA	100%	18/07/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9501385962
7	CARDOZO ANDRES FERNANDO	10.105.688.025	INGENIERO RESIDENTE NARIÑO	100%	2/01/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
8	ESTHER TUÑON	1.048.609.602	RESIDENTE SOCIAL	100%	11/2/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
9	CRUZ YEISON SEBASTIAN	1.003.558.433	TOPOGRAFO	100%	22/1/2026	27/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
10	NUÑEZ GUILLERMO	1.052.616	INGENIERO RESIDENTE	100%	20/1/2025		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
11	PINILLA MLDREY LORENA	1.018.409.894	RESIDENTE SOCIAL	100%	2/06/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
12	GARZON OSCAR ENRIQUE	80.381.251	TOPOGRAFO	100%	22/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
13	GOMEZ ROBLES ANDRES	1.106.777.579	INGENIERO RESIDENTE	100%	13/1/2025	19/03/2026	OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
14	MONROY MARICELA	65.555.512	RESIDENTE SOCIAL	100%	13/1/2026	27/03/2026	OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
15	SOLER JOHAN STIVEN	1.070.004.440	OPERADOR RETRO CABRERA	100%	30/9/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
16	GONZALEZ RAMIRO HERNANDO	3.361.126	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR CABRERA	100%	1/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962

17	CERPA JOSE DAVID	73.563.221	MAESTRO	100%	10/7/2025	08/03/2026	OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
18	JIMENEZ VASQUEZ JHON AVELINO	81.741.001	AYUDANTE	100%	3/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
19	ROMERO GONZALEZ JIMMY DARIO	1.069.230.091	AYUDANTE	100%	3/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
20	CABALLERO MEDINA LOLI LUZ	20.816.965	AUX TRAFICO	100%	7/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
21	ROJAS SANABRIA MARIA CAMILA	1.122.143.954	AUX TRAFICO	100%	7/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
22	MUÑOZ HEIDER ANDRES	1.073.234.195	AYUDANTE	100%	7/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
23	GRACIA URBANO CARLOS	11.451.316	AYUDANTE	100%	8/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
24	FORIGUA CARLOS HERNANDO	79.238.199	OPERADOR MOTONIVELADORA CABRERA	100%	9/2/2026		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
25	NIETO DIAZ MONICA	65.782.576	INSPECTOR SST CABRERA-PANDI	100%	23/2/2026		OBRA LABOR	CABRERA	9501385962
26	CASTILLO ZANDRA CECILIA	20.391.495	AUX TRAFICO	100%	19/1/2026	13/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
27	CASTILLO LUIS ESNEIDER	1.070.752.433	AYUDANTE	100%	19/1/2026	13/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
28	BERNAL JOSE YECID	11.245.622	AYUDANTE	100%	19/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
29	CASTRO TELESFORO	3.155.395	AYUDANTE	100%	19/1/2026	13/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
30	RICO RICO HECTOR ISAIAS	3.155.071	OPERADOR RETROEXCAVADORA PANDI	100%	19/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
31	ACOSTA DIANA GERLEIN	11.070.752.197	AUX TRAFICO	100%	21/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
32	CLAVIJO JAIVER JESUS	1.070.752.859	AYUDANTE	100%	21/1/2026	13/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
33	MUÑOZ LOPEZ JAVIER FERNANDO	11.245.494	OPERADOR MOTONIVELADORA PANDI	100%	9/10/2025	11/03/2026	OBRA LABOR	PANDI	9501385962
34	PEDRAZA JORGE DILMAR	79.820.750	CONDUCTOR CARROTANQUE	100%	3/10/2025		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
35	BONILLA JUAN ALFONSO	2.969.563	OPERADOR VIBRO PANDI	100%	16/2/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
36	VARELA RODRIGUEZ JESUS EDUARSO	93.461.471	AYUDANTE PANDI	100%	3/01/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962

37	VARELA MORENO LUIS FELIPE	1.070.751.279	AYUDANTE PANDI	100%	3/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9501385962
38	CARLOS DANIEL GARCIA MUÑOZ	82392320	OPERARIO VIBROCOMPACTADOR NARIÑO	100%	27/02/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
39	MARCO ADELMO RUBIANO MOLINA	334657	OPERARIO MOTONIVELADORA NARIÑO	100%	27/02/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
40	HEIDY YOLIMA PIÑEROS	20358949	AUXILIAR DE TRAFICO-NARIÑO	100%	24/02/2026	17/03/2026	OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
41	GILDARDO REYES ROJAS	1074487012	AYUDANTE	100%	24/02/2026	17/03/2026	OBRA LABOR	NARIÑO	9501385962
42	RENE REY REYES	1.069.736.921	AYUDANTE	100%	24/03/2026		OBRA LABOR	TIBACUY	AFILIACIONES
43	JAIDER SNEHIDER PORRAS ALFONSO	1.069.724.948	AYUDANTE	100%	24/3/2026		OBRA LABOR	TIBACUY	AFILIACIONES
44	YHEFERSON HUMBERTO BOHORQUEZ DIAZ	1069765747	AYUDANTE	100%	24/3/2026		OBRA LABOR	TIBACUY	AFILIACIONES
45	STIVEN SEBAASTIAN ROMERO SANTAANA	1069231389	AYUDANTE	100%	24/3/2026		OBRA LABOR	TIBACUY	AFILIACIONES
46	GARCIA CASTRO JUAN CARLOS	1034277975	AYUDANTE	100%	17/03/2026		OBRA LABOR	CABRERA	AFILIACIONES
47	GUALTREROS LUIS JAVIER	1069231435	AYUDANTE	100%	17/03/2026		OBRA LABOR	CABRERA	AFILIACIONES
48	RODRIGUEZ AMAYA CIRO	14105469	OPERADOR MOTONIVELADORA	100%	17/03/2026		OBRA LABOR	CABRERA	AFILIACIONES
49	MORALES LUIS ALBERTO	841158	AYUDANTE	100%	18/03/2026		OBRA LABOR	CABRERA	AFILIACIONES

Tabla 8: Relación personal de obra.

3.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

Dentro del desarrollo del Contrato de Obra No. ICCU 140 de 2025, la interventoría, en cumplimiento de las funciones establecidas en su contrato, ha desempeñado un papel fundamental en el seguimiento y control integral del proyecto, destacándose especialmente el control financiero. En este sentido, se da aplicación a lo dispuesto en la Cláusula 9, numeral 36, la cual establece que: "*El INTERVENTOR se obliga a presentar la información que sea requerida por parte del ICCU en relación con aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambientales, judiciales, entre otros, asociados al presente proyecto, dentro de los términos que este indique. Así mismo, en caso de ser necesario, el ICCU podrá definir la forma y el tipo de información que deba certificarse*."

En atención a lo anterior, y en cumplimiento de las obligaciones contractuales, la interventoría procede a certificar el estado financiero actual del contrato, con base en la información verificada y aprobada a la fecha, de la siguiente manera:

Número de actas parciales aprobadas a la fecha: Una (01)
- Valor del Acta Parcial No 1:
- Fecha de aprobación: 07 de Noviembre de 2025
- Valor aprobado: $725.674.942,25
- Valor amortizado del anticipo: 217.702.482,68
- Valor ejecutado a la fecha: $4.852.457.761,20
- Valor por ejecutar fase 3: $23.449.472.241,00
- Porcentaje de avance financiero: **17.15 %**

La presente certificación se expide con base en los registros y soportes disponibles, reflejando de manera clara y ordenada el avance financiero del contrato, y dando cumplimiento a los requerimientos establecidos por el ICCU en el marco del seguimiento y control del proyecto.

3.5 Estado General del Tiempo

MUNICIPIO DE CABRERA

Durante el mes de marzo de 2026, el municipio de Cabrera, Cundinamarca, experimentó condiciones climáticas propias de la transición hacia la temporada de lluvias, influenciadas por una fase neutral del fenómeno ENOS.

Temperaturas y Condiciones Generales

Temperatura Máxima Promedio: Aproximadamente 19°C.

Temperatura Mínima Promedio: Alrededor de 12°C.

Sensación General: El clima se mantuvo mayormente "agradable", con variaciones térmicas moderadas.

Precipitaciones

Frecuencia: Se registraron entre 8 y 15 días de lluvia a lo largo del mes.

Intensidad: Las precipitaciones fueron de variada intensidad, con acumulados mensuales cercanos a los 118 mm.

Fenómenos Locales: La interacción de humedad proveniente del suroriente y procesos convectivos generó lluvias ocasionales y, en algunos sectores del departamento, tormentas eléctricas ligeras

MARZO															
DIA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**13**	**14**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Seco	24	20	20	21	21	4	24	24	24	22	22	18	24	24	24
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lluvias intensas	0	4	4	3	3	4	0	0	0	2	2	6	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

DIA	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	30	31
Seco	19	24	20	22	24	24	24
Lluvias moderadas	5	0	0	2	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	4	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24

Tabla 22 Estado del tiempo municipio de Cabrera.

MUNICIPIO DE PANDI

- **Comportamiento General:**

  El mes de marzo de 2026, en el municipio de Pandi, presentó condiciones climáticas acordes con el inicio de la primera temporada de lluvias en la región Andina. Se caracterizó por un incremento progresivo en la nubosidad y en la ocurrencia de precipitaciones, especialmente hacia la segunda mitad del mes. Estas condiciones estuvieron asociadas a la dinámica propia de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT), generando episodios de inestabilidad atmosférica en la región.

- **Frecuencia de Eventos:**

  Durante el periodo evaluado se registraron lluvias de carácter intermitente a lo largo del mes, con mayor frecuencia en horas de la tarde y noche, comportamiento típico de la región. Hacia la segunda quincena, se evidenció un aumento en la continuidad de los eventos de precipitación, generando acumulación de humedad en el suelo y condiciones menos favorables para el desarrollo de actividades constructivas, particularmente en frentes relacionados con materiales granulares y movimientos de tierra.

- **Días Críticos:**

o **Primera semana de marzo:** Presencia de lluvias aisladas y nubosidad variable, sin afectaciones mayores, pero con incidencia en la humedad superficial de la vía.

o **Segunda quincena (aprox. 15 al 22 de marzo):** Incremento en la frecuencia

de lluvias, con eventos continuos que limitaron parcialmente el rendimiento de obra.

- **Última semana de marzo:** Se presentaron condiciones de mayor inestabilidad, con lluvias más persistentes que generaron saturación de suelos, afectando la transitabilidad y la ejecución de actividades programadas.

Cuadro de Precipitaciones

MARZO															
DIA	1	2	3	4	5	6	7	13	14	16	17	18	19	20	21
Seco	22	20	20	21	21	18	22	24	22	20	20	18	22	20	20
Lluvias moderadas	2	0	0	0	0	2	2	0	2	2	2	2	2	2	2
Lluvias intensas	0	4	4	3	3	4	0	0	2	2	4	0	2	2	2
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

DIA	24	25	26	27	28	30	31
Seco	18	22	20	21	22	23	24
Lluvias moderadas	4	2	0	2	2	1	0
Lluvias intensas	0	4	1	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24

Tabla 23 Estado del tiempo municipio de Pandi

MUNICIPIO DE NARIÑO

En cuanto al comportamiento climatológico, el mes de marzo de 2026 se caracterizó por condiciones de normalidad, con ausencia de precipitaciones en las zonas de intervención.

MARZO			ESTADO GENERAL DEL TIEMPO > NARIÑO																		
DIA	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

DIA	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**		**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		744
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		744

Tabla 24 Estado del tiempo municipio de Nariño

3.6 Resumen Ensayos de Laboratorio

Para el presente mes el contratista no ha realizado control de calidad de las actividades realizadas, ya que solo se realizó rocería y conformación de calzada existente.

3.7 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

Se realiza seguimiento a las garantías y seguros del contrato de obra como se muestra en la siguiente tabla.

- **Póliza según contrato de obra.**

TIPO DE PÓLIZA	VIGENCIA		NO. DE PÓLIZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA			
Cumplimiento	24/01/2025	30/06/2026	NB-100367736	31/01/2025	$ 6.449.350.737,40
Buen manejo del anticipo	24/01/2025	31/12/2025			$9.674.026.106,10
Prestaciones sociales		31/12/2025			$1.612.337.684,35
Calidad de los elementos de obra	24/01/2025	31/12/2028			$725.674.942,25
Estabilidad de obra	24/01/2025	31/12/2027			$9.674.026.106,10

Tabla 25 Póliza según contrato de obra

- **Actualización de Pólizas según <u>acta de inicio</u> y conforme al Anexo 01.**

TIPO DE PÓLIZA	LIMITES		NO. DE PÓLIZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA			
Amparo básico – predios labores y operaciones	$1.612.337.684,00	$1.612.337.684,00	NB-100095036	31/01/2025	$1.612.337.684,35
Patronal	$1.612.337.684,00	$1.612.337.684,00			$1.612.337.684,35

TIPO DE PÓLIZA	LIMITES		NO. DE PÓLIZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA			
Contratista y subcontratista	$1.612.337.684,00	$1.612.337.684,00			$1.612.337.684,35
Vehículos propios	$1.612.337.684,00	$1.612.337.684,00			$1.612.337.684,35

Tabla 26 Póliza según acta de inicio

Nota. Anexo formato MS-GC-FR-06 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS.

3.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

En el marco del seguimiento al Plan de Calidad del contrato de obra, esta Interventoría ha emitido diversos requerimientos formales orientados al cumplimiento estricto del plan de ensayos aprobado. De manera específica, se reiteró dicha obligación mediante la comunicación 25C02_DTO_313 del 11 de febrero de 2026, bajo el asunto: *"Solicitud Plan de Ensayos para recibo de Tramos Estabilizados en cada uno de los municipios que componen el contrato".*

3.8.1 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia).

El Plan de Gerencia, componente esencial del factor de calidad de obra contractual el no ha sido presentado por el Contratista a la fecha de este informe, a pesar de los requerimientos formales previos realizados por la Interventoría.

Aunque el Contratista se encuentra actualmente en proceso de subsanación de otras observaciones relacionadas con la documentación general del Factor de Calidad, la ausencia del Plan de Gerencia aprobado representa un riesgo significativo al impedir el seguimiento formal de los indicadores clave de calidad y gestión del proyecto.

3.9 Otros documentos seguimiento mensual

3.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El presente informe tiene como finalidad realizar el seguimiento y verificación de la correcta inversión del anticipo entregado al contratista, conforme a lo establecido en el contrato y en el plan de inversión aprobado.

Conforme al plan de inversión del anticipo aprobado por la entidad contratante ICCU y la interventoría, se tiene el siguiente seguimiento:

Ítem	Actividad/Concepto	Valor Ejecutado ($)	Soporte Verificado	Observaciones
1	Compra de maquinaria pesada y equipo menor	$967.402.611,00	Facturas, guía de entrega,	Conforme

Ítem	Actividad/Concepto	Valor Ejecutado ($)	Soporte Verificado	Observaciones
			contratos de compraventa	
2	Pago de mano de obra, personal profesional en campo, personal profesional de oficina, personal técnico y personal administrativo			No se ha desembolsado recursos económicos
3	Costos administrativos (alquiler de oficina, campamento, servicios públicos, papelería, equipos de cómputo, entre otros)			No se ha desembolsado recursos económicos
4	Compra de materiales estabilizantes químicos, tubería entre otros			No se ha desembolsado recursos económicos
5	Alquiler de maquinaria pesada, equipos menores y vehículos			No se ha desembolsado recursos económicos
6	Subcontratos de obra			No se ha desembolsado recursos económicos

Tabla 27 Seguimiento programa de inversión del anticipo

Total, invertido del anticipo: $ 967.402.611,00
Saldo por ejecutar (si aplica): $8.265.862.686,00

Hallazgos y Observaciones

- Se evidencia que la entidad contratante INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA ICCU, realizó la orden de pago con el comprobante interno No. 2025001530 de fecha 23 de julio de 2025.
- Se evidencia que un porcentaje del anticipo ha sido invertido en actividades relacionadas directamente con el objeto del contrato.
- Algunos soportes presentan inconsistencias menores por ejemplo uso en la obra, ubicación de los equipos y demás.

- Se requiere que el contratista remita el soporte faltante de los ítems Pago de mano de obra, personal profesional en campo, personal profesional de oficina, personal técnico y personal administrativo, Costos administrativos (alquiler de oficina, campamento, servicios públicos, papelería, equipos de cómputo, entre otros), Compra de materiales estabilizantes químicos, tubería entre otros, Alquiler de maquinaria pesada, equipos menores y vehículos, subcontratos de obra , antes del próximo desembolso.

Conclusión informe financiero

Se evidencia el contrato de compra de un vibro compactador 2020 marca HAMN modelo 3411 por un valor unitario de $ 258.500.000,00 pagado de la siguiente forma:

- 142.175.000,00 de la Fac 218982 de fecha 06 de agosto de 2025
- 142.175.000,00 de la Fac 218 981 de fecha 06 de agosto de 2025

Se evidencia la compra de una motoniveladora por medio de un contrato privado No CONT No 0173 CR40 venta 000279 de fecha veinte (20) de junio de 2025 para un equipo MOTONIVELADORA año 2022 de marca Komatsu modelo GD 555-5 por un valor de $626.800.000,00; de lo cuales se realizó el pago así:

- Trescientos cuarenta y cuatro millones setecientos cuarenta mil pesos $344.740.000,00 con dineros provenientes del anticipo conforme a la factura No 218984 de fecha 06 de agosto de 2025.

3.9.2 Seguimiento Programa de Inversión.

Se ha venido realizando seguimiento al programa de inversión del contratista como se muestra a continuación.

DATOS ESPECIFICOS

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1	COMPRA DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO MENOR	$ 967.402.611,00	$ 967.402.611,00	-	-	-
2	PAGO MANO DE OBRA, PERSONAL PROFESIONAL EN CAMPO, PERSONAL PROFESIONAL DE OFICINA, PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL ADMINISTRATIVO	$ 2.121.766.265,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS (ALQUILER OFICINA, CAMPAMENTO, SERVICIOS PÚBLICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, ENTRE OTROS)	$ 96.740.261,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.065,00
4	COMPRA DE MATERIALES, ESTABILIZANTES QUIMICOS, TUBERÍA, ENTRE OTROS	$ 4.353.311.748,00	$ 2.176.655.874,00	$ 1.088.327.937,00	$ 544.163.969,00	$ 544.163.969,00
5	ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS MENORES y VEHICULOS	$ 483.701.305,00	$ 120.925.326,00	$ 120.925.326,00	$ 120.925.326,00	$ 120.925.326,00
6	SUB CONTRATOS DE OBRA	$ 1.210.343.107,00	$ 605.171.554,00	$ 201.723.851,00	$ 201.723.851,00	$ 201.723.851,00
	TOTAL	$ 9.233.268.297,00	$ 4.424.781.996,00	$ 1.965.803.745,00	$ 1.421.439.777,00	$ 1.421.439.777,00

Firma:
GERMAN BALLESTAS BERDEJO
Representante Legal
CONSORCIO VICGER

Firma:
JULIAN VALBUENA
Representante Legal Interventoria
ECG - Ingeniería S.A.S

Tabla 28 Programa de inversión del anticipo.

AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	$ 9.233.265.295	$ 967.402.611	10%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ 9.233.265.295	$ 967.402.611	10%

Tabla 29 Control amortización del anticipo.

Se puede evidenciar que según programación del plan de inversión para fecha del 31 de diciembre el contratista debió haber amortizado el 100% de la inversión del anticipo pero solo se refleja un acumulado ejecutado del 10%.

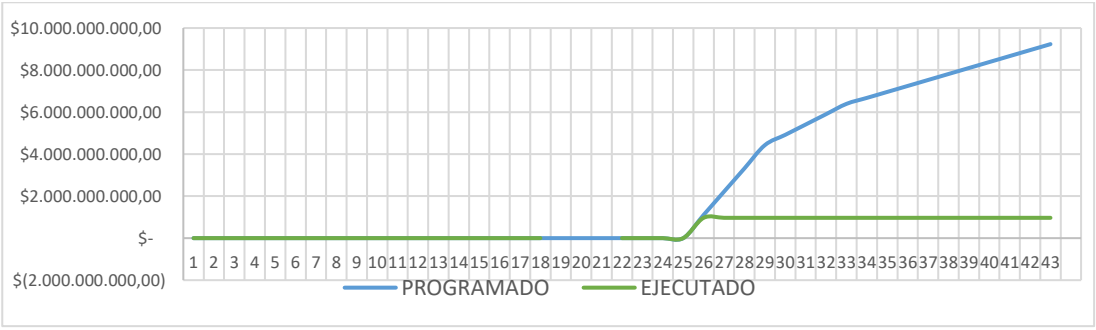


Ilustración 6 Grafica seguimiento amortización anticipo.

3.9.3 Seguimiento Programa de Obra

MUNICIPIO DE CABRERA

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista programo realizar actividades de obra en el Municipio de Cabrera correspondiente a los siguientes ítems:

- Transporte de material contemplada a realizar entre el día 1 de enero al día 31 de marzo del 2026. Se finalizo con esta actividad de obra.
- Demolición Concreto estructural contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero a el día 2 de marzo del 2026. El contratista realizo demolición de alcantarilla existentes en el presente periodo.
- Remoción de alcantarillas, contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero a el día 2 de marzo del 2026. No se ha iniciado a realizar esta actividad de obra.
- Excavaciones varias en material común seco a mano, contemplada a ejecutar el día 9 de febrero a el día 9 marzo del 2026. No se ha dado inicio a esta actividad de obra
- Excavaciones varias sin clasificar, contemplada a ejecutar el día 9 de febrero a el día 9 marzo del 2026. Se realizaron actividades de excavación para construcción de alcantarillas.
- Concreto clase F para alcantarillas, contemplado a ejecutar entre el día 12 de febrero al día 12 de marzo del 2026. Esta actividad no se dio inicio en el presente periodo.
- Rocería, contemplada a ejecutar entre el día 13 de enero al día 31 de marzo del 2026. Para el presente periodo el contratista no realizo actividades de rocería.
- Capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con productos químicos no tradicionales. Contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero al día 21 de abril del 2026. El contratista dio inicio a esta actividad en el presente periodo
- Tubería de polietileno HDPE (SN4-900 mm). Contemplada a ejecutar entre el día 9 de febrero al día 9 de marzo del 2026. Se dio inicio con esta actividad de obra durante el presente periodo.
- Conformación de calzada existente incluye retiro de material orgánico. Contemplada a ejecutar entre el día 13 de enero al día 23 de febrero del 2026. El contratista finalizo con esta actividad de obra en los tramos a intervenir.

- Material de afirmado. Contemplada a ejecutar entre los días 13 de enero y el día 23 de febrero del 2026. Para la presente periodo contratista finalizo con la instalación de la capa de afirmado.

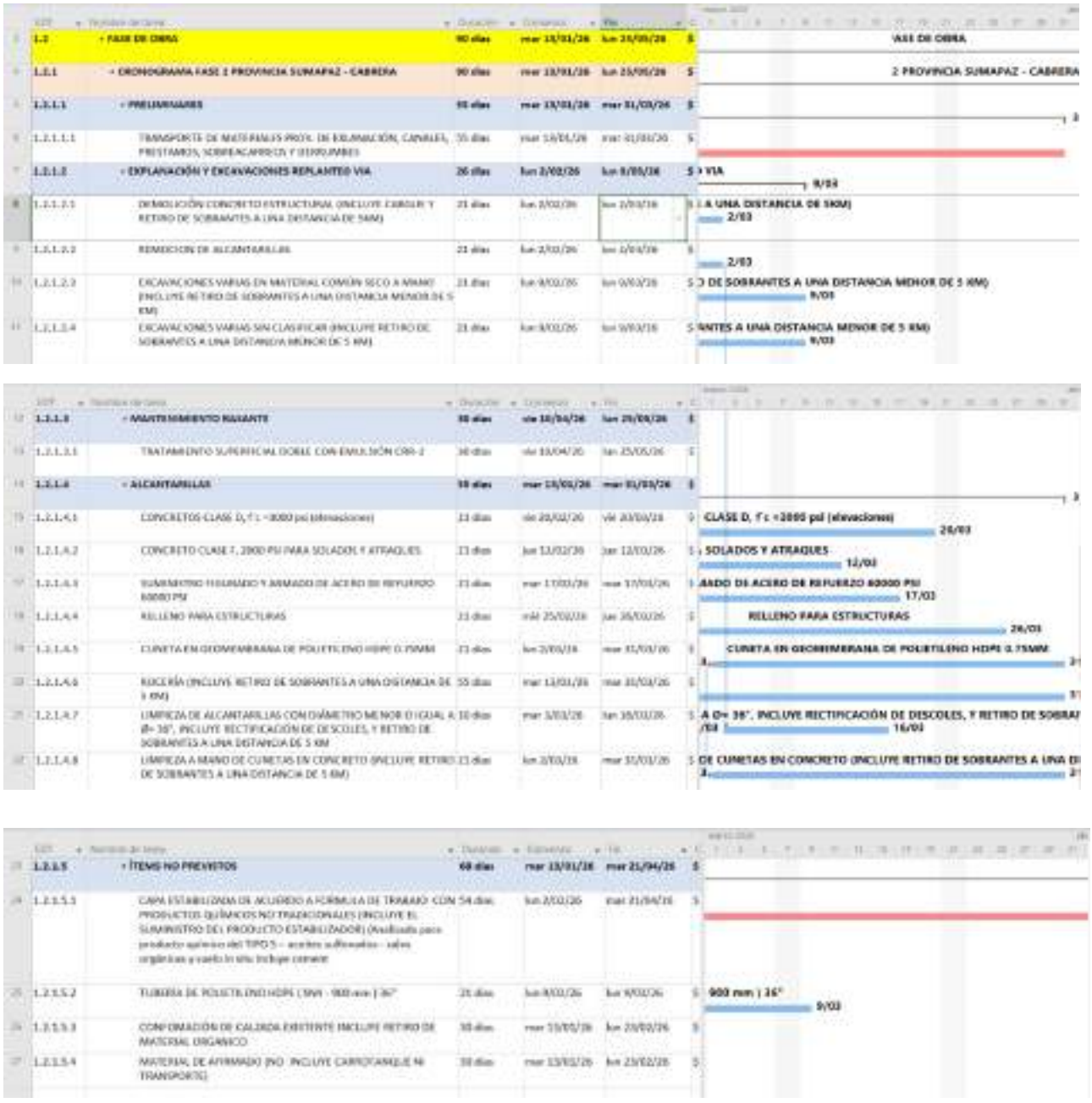


Ilustración 7 Diagrama de GANTT programación de obra Cabrera.

De las actividades programadas para el mes de marzo del 2026, el contratista no está dando cumplimiento ya que se evidencian retrasos, muchas de las actividades ya se debieron haber terminado según las fechas establecidas para la ejecución de los Ítems en el Municipio de Cabrera Cundinamarca.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado Actual	$ 274.311.258	$ 476.977.453	11 %
Durante el periodo	$ 2.680.235.995	$ 1.411.816.393	32.64%
Acumulado Actual	$ 2.954.547.253	$ 1.888.793.846	43.64%

Tabla 30 Control financiero Cabrera, Cundinamarca.

MUNICIPIO DE PANDI

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista programo realizar actividades de obra en el Municipio de Pandi correspondiente a los siguientes ítems:

- **Transporte de materiales prov. de explanación, canales, prestamos, sobre acarreos y derrumbes,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 1 de febrero y culminar el 9 de marzo del 2026, la actividad se ejecutó en su totalidad.
- **Tratamiento superficial doble con emulsión crr-2,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 25 de marzo y culminar el 16 de abril del 2026, No se ha dado inicio a la actividad.
- **Concretos clase d, f´c =3000 psi (elevaciones),** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 18 de febrero y culminar el 01 de abril del 2026, No se ha dado inicio a la actividad.
- **Concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 24 de marzo del 2026, No se ha dado inicio a la actividad.
- **Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 13 de febrero y culminar el 27 de marzo del 2026 de la presente semana, No se ha dado inicio a la actividad.
- **Relleno para estructuras,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 23 de febrero y culminar el 20 de marzo del 2026 de la presente semana, la actividad se ejecutó en su totalidad.

- **Cuneta en geomembrana de polietileno hdpe 0.75mm,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 24 de marzo del 2026, No se ha dado inicio a la actividad.
- **Rocería (incluye retiro de sobrantes a una distancia de 5 km),** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 1 de febrero y culminar el 9 de marzo del 2026, la actividad se ha venido ejecutando, pero no se ha terminado en totalidad.
- **Limpieza de alcantarillas con diámetro menor o igual a ø= 36",** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 13 de febrero y culminar el 27 de marzo del 2026, En esta presente semana no se realizaron trabajos en esta actividad y aún falta ejecutar el lavado de algunas alcantarillas.
- **Limpieza a mano de cunetas en concreto,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 31 de marzo del 2026.
- **Capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con productos químicos no tradicionales (incluye el suministro del producto estabilizador) (analizada para producto químico del tipo 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cement,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 3 de febrero y culminar el 16 de marzo del 2026, la actividad ya se ejecutó en su totalidad.
- **Tubería de polietileno hdpe (sn4 - 900 mm) 36",** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 5 de febrero y culminar el 16 de febrero del 2026, la actividad ya se ejecutó en su totalidad.
- **Conformación de calzada existente incluye retiro de material orgánico,** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 1 de febrero y culminar el 4 de febrero del 2026, la actividad ya se ejecutó en su totalidad.
- **Material de afirmado (no incluye carrotanque ni transporte),** esta actividad tenía como objetivo iniciar el 1 de febrero y culminar el 4 de febrero del 2026, la actividad ya se ejecutó en su totalidad.


DIAGRAMA DE GANTT
Cronograma Fase de Obra ICCU-140-2025 65 días mar 13/01/26 jue 16/04/2
INICIO DE LA FASE DE OBRA - "INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA OLIEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DECUNDINAMARCA." - LOTE 3 0 días mar 13/01/26 mar 13/01/
FASE DE OBRA 65 días mar 13/01/26 jue 16/04/2
CRONOGRAMA FASE 2 PROVINCIA SUMAPAZ - PANDI 65 días mar 13/01/26 jue 16/04/2
PRELIMINARES 40 días mar 13/01/26 lun 9/03/26
TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES 40 días mar 13/01/26 lun 9/03/26
EXPLANACION Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA 12 días mar 3/02/26 mié 18/02/
DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM) 8 días mar 3/02/26 jue 12/02/2
REMOCION DE ALCANTARILLAS 8 días mar 3/02/26 jue 12/02/2
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) 8 días jue 5/02/26 lun 16/02/2
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) 10 días jue 5/02/26 mié 18/02/2
MANTENIMIENTO RASANTE 15 días mié 25/03/26 jue 16/04/2
Obra ICCU-140-2025
OBRA
VINCIA SUMAPAZ - PANDI
9/03
ISTANCIA DE 5KM)
UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)
TANCIA MENOR DE 5 KM)
MANTE

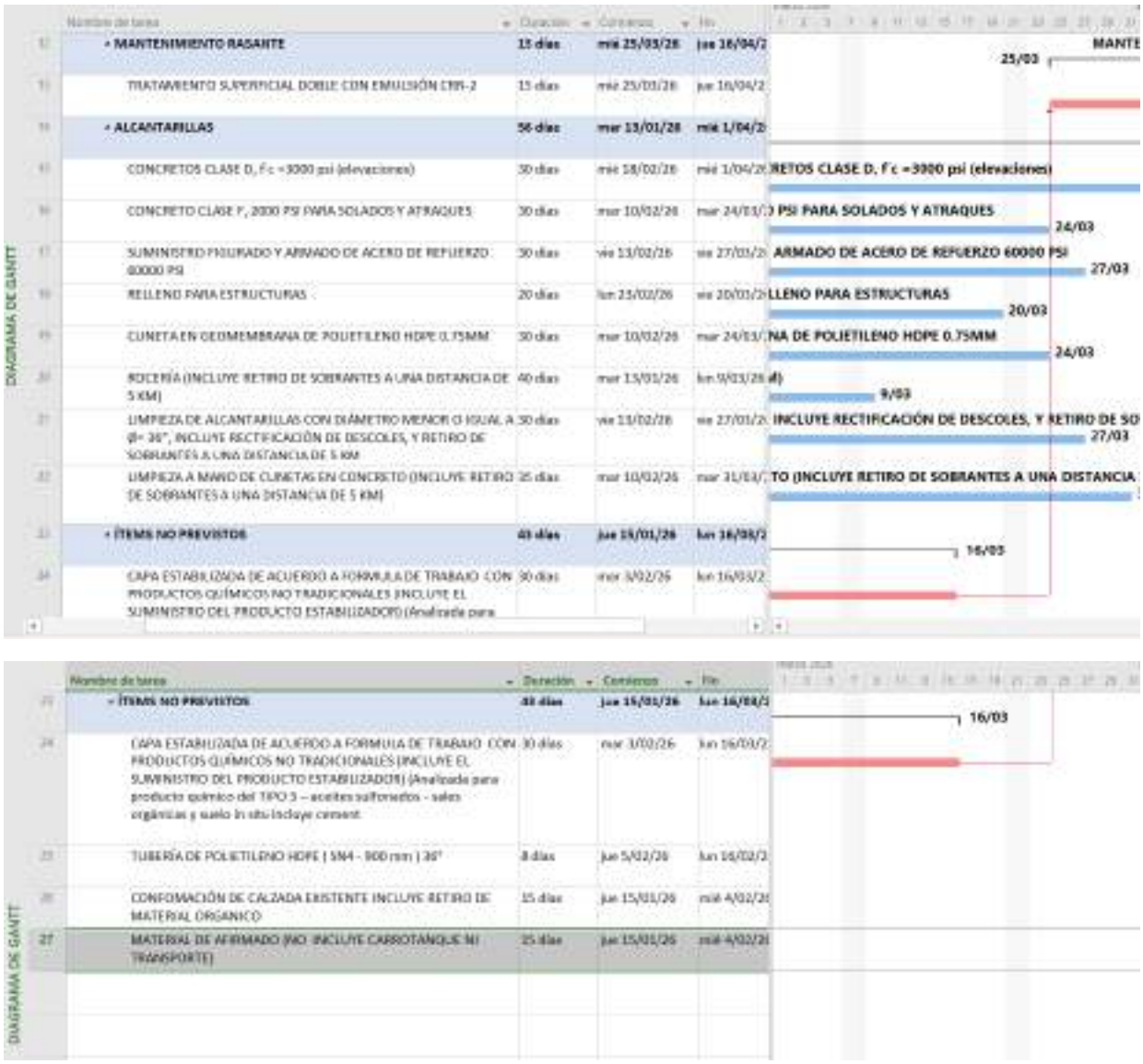


Ilustración 8 Diagrama de GANTT programación de obra Pandi.

De acuerdo con la programación establecida para el mes de marzo de 2026, se evidencia que el contratista no ha dado cumplimiento a las metas previstas, presentándose retrasos en la ejecución de las actividades. En este sentido, varios de los ítems programados debieron haberse finalizado conforme a las fechas definidas en el cronograma; sin embargo, a la fecha de corte se registra un desfase en su ejecución dentro del municipio de Pandi.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	1.158.737.988	684.526.673	59,08%
Durante el periodo	67.391.685	-	0,00%
Acumulado Actual	1.226.129.673	684.526.673	55,83%

Tabla 31 Control financiero Pandi, Cundinamarca

MUNICIPIO DE NARIÑO

Para el presente mes de marzo del 2026 el contratista programo realizar actividades de obra en el Municipio de Nariño correspondiente a los siguientes ítems:

- conformación de calzada existente incluye retiro de material orgánico entre el día 1 febrero al día 28
- Limpieza a mano de cunetas (incluye retiro de sobrantes a una distancia de 5 km
- Rocería (incluye retiro de sobrantes a una distancia de 5 km)

ITEM	*NP4*		*CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO*		*U.M*	*M2*
SECTOR	*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*	*LONGITUD (m)*	*ANCHO (m)*	*AREA (M2)*	
1	K2+270	K2+520	250	*4*	1000,00	
2	K3+370	K3+720	350	*4*	1400,00	
3	K6+000	K6+870	870	*4*	3480,00	



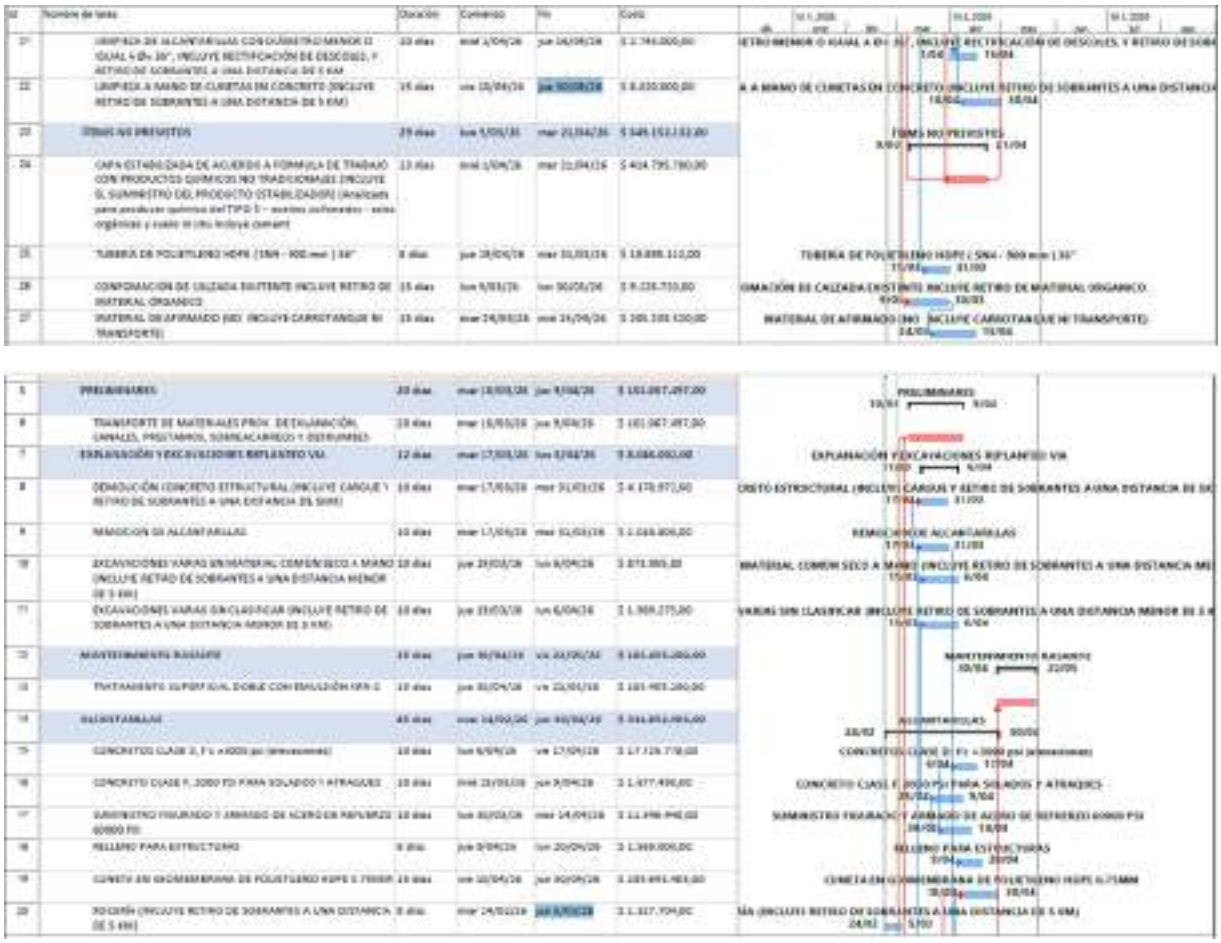


Ilustración 9 Diagrama de GANTT programación de obra Nariño.

3.10 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría

MUNICIPIO DE CABRERA

Teniendo en cuenta que, para el proyecto en mención, el avance se mide financieramente respecto a las actividades ejecutadas por el contratista de Obra y avaladas por esta interventoría, informamos que para el presente periodo del mes de marzo del 2026 el contratista a ejecutado un avance de obra de $1.888.793.846 Mil ochocientos ochenta y ocho millones setecientos noventa y tres mil ochocientos cuarenta y seis pesos que equivale a un avance físico de 43.64% cuarenta y tres punto sesenta y cuatro por ciento con respecto al valor presupuestado para el Municipio de Cabrera

que equivale a $4.328.590.196 Cuatro mil trecientos veintiocho millones quinientos noventa mil ciento noventa y seis pesos.

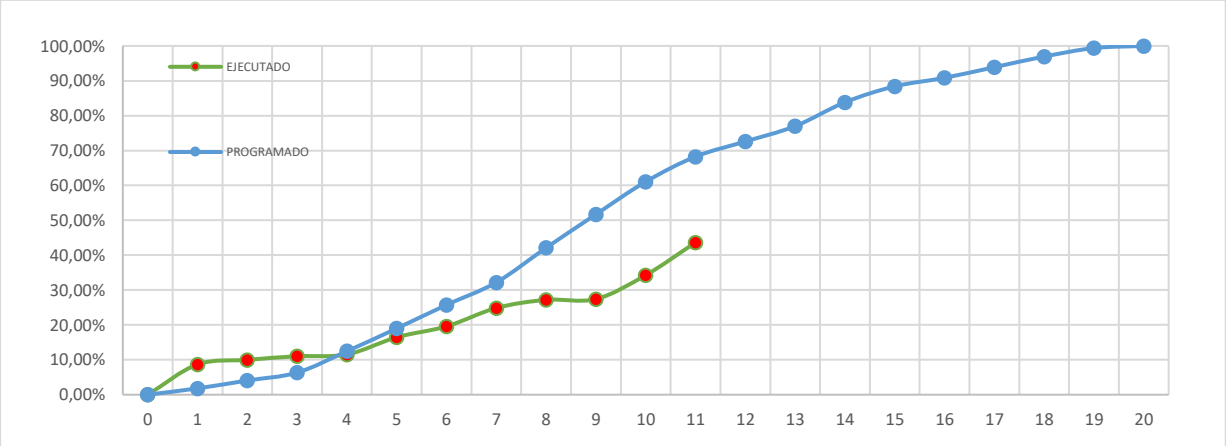


Ilustración 10 Grafica avance físico Cabrera.

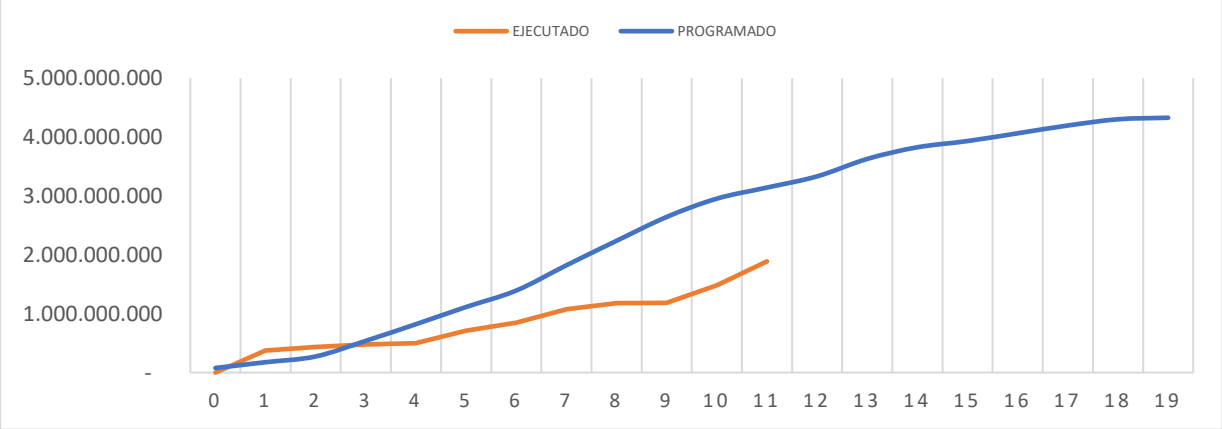


Ilustración 11 Grafica financiera Cabrera.

MUNICIPIO DE PANDI

Teniendo en cuenta que, para el proyecto en mención, el avance de Pandi se mide financieramente con base en las actividades ejecutadas por el contratista de obra y debidamente avaladas por la interventoría, se informa que para el periodo correspondiente al mes de marzo de 2026, el contratista ha ejecutado un valor de obra de $684.526.673,27 (seiscientos ochenta y cuatro millones quinientos veintiséis mil seiscientos setenta y tres pesos con veintisiete centavos), lo cual equivale a un avance físico del 47,18%, respecto al valor total presupuestado para el municipio de Pandi,

correspondiente a $1.451.018.711,07 (mil cuatrocientos cincuenta y un millones dieciocho mil setecientos once pesos con siete centavos).

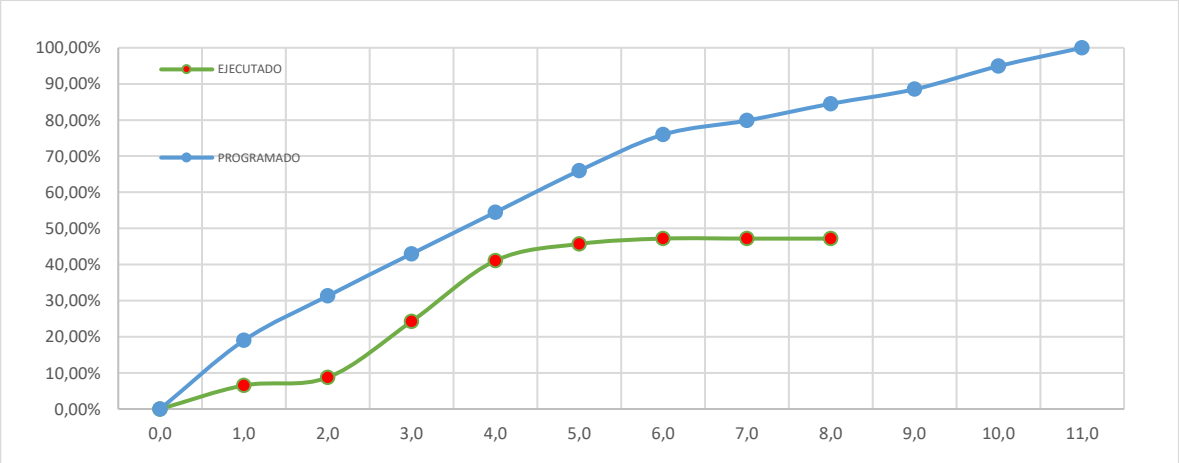


Ilustración 12 Grafica avance físico Pandi.

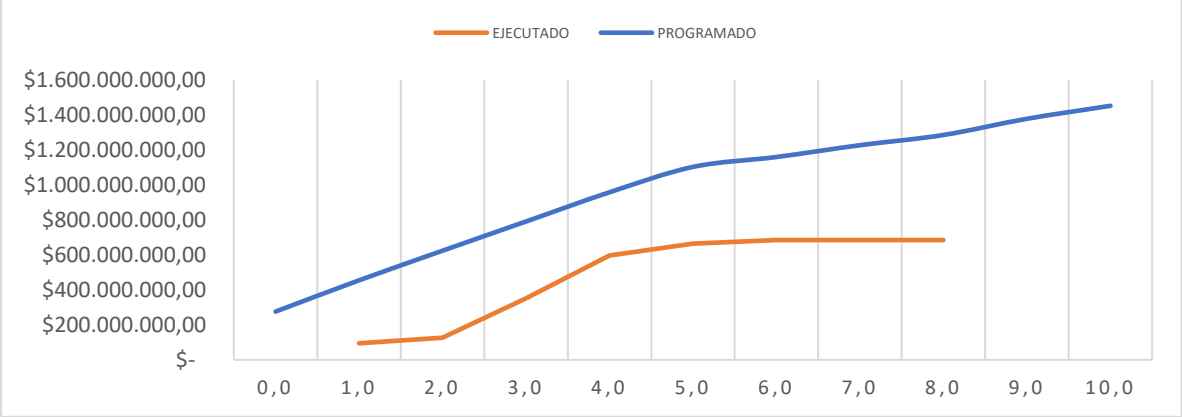


Ilustración 13 Grafica financiera Pandi.

MUNICIPIO DE NARIÑO

Teniendo en cuenta que, para el proyecto en mención, el avance se mide financieramente respecto a las actividades ejecutadas por el contratista de obra y avaladas por esta interventoría, informamos que para el presente periodo del mes de marzo del 2026 el contrista a ejecutado un avance de obra de ($9.894.088.00) nueve millones ochocientos noventa y cuatro mil ochenta y ocho pesos, que equivale a un avance físico de (0.75%) cero setenta y cinco por ciento con respecto al valor

presupuestado para el Municipio de Nariño Cundinamarca que equivale a ($1.279.573.734,00)

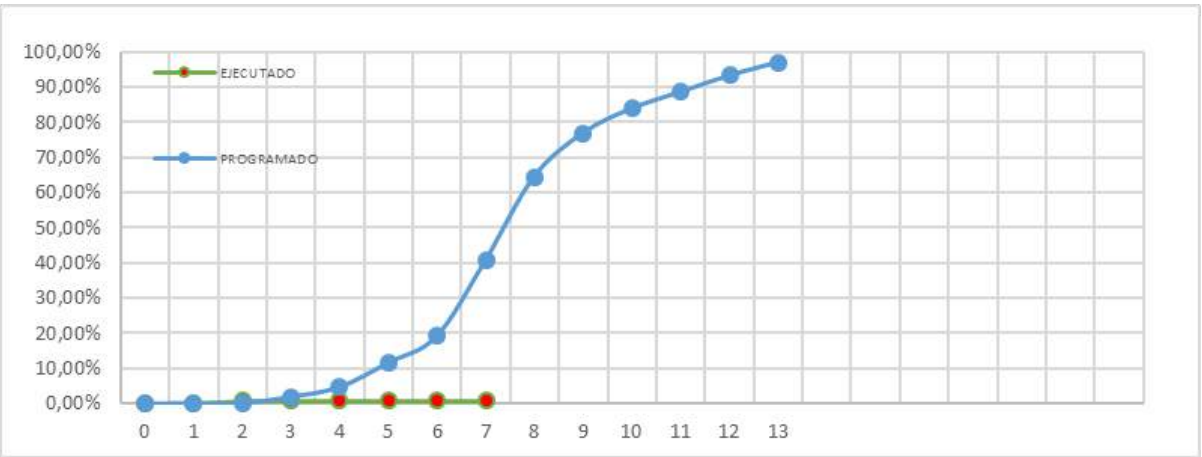


Ilustración 14 Grafica avance físico Nariño.

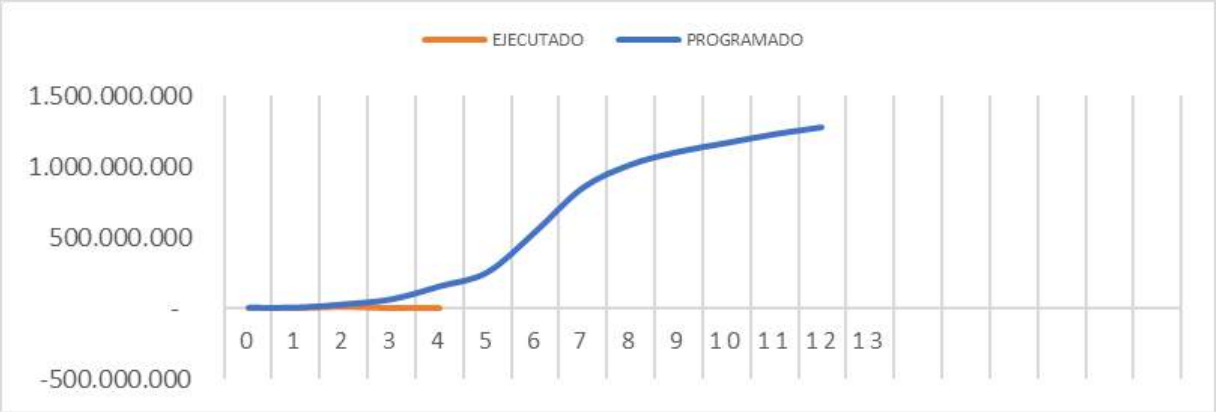


Ilustración 15 Grafica financiera Nariño.

De manera general, el avance de obra para el lote 3 a corte del 31 de marzo de 2026, es el siguiente:

Con base en el seguimiento al cronograma valorado (Curva S), se reporta que la inversión proyectada para la semana 50 es de $2.641.270.604 (9,33%) de avance programado). A la fecha, el avance ejecutado registra un valor de $4.852.457.761,20 lo que representa un cumplimiento del 17.15%. Esta diferencia técnica refleja una desviación positiva del 7,81% en el desarrollo de la Fase 3, como se ilustra a continuación:



4 Información contrato de interventoría

Este capítulo se centra en el desempeño y las actividades realizadas por el Contratista de Interventoría, ECG INGENIERÍA SAS, en cumplimiento del Contrato N.º 218 de 2025. Se detallan las labores de supervisión técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal ejecutadas durante el mes de febrero de 2026, en función de asegurar la correcta y oportuna ejecución del Contrato de Obra N.º 140 de 2025. El informe aborda el equipo humano y logístico dispuesto, la revisión de los componentes financieros y de calidad propios de la Interventoría, y la descripción de las acciones de control ejercidas para mitigar los riesgos identificados en la obra.

4.1 Información general del contrato de interventoría

CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO No.:	218 de 2025
PLAZO INICIAL:	Once meses quince días o hasta el 31 de diciembre del 2025
CONTRATISTA:	ECG INGENIERÍA SAS
FECHA DE INICIACIÓN:	2 de abril de 2025

FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre del 2025
FECHA DE REINICIACIÓN:	13 de enero del 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de julio del 2026
PLAZO ACTUALIZADO:	469 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	374 días
VALOR INICIAL:	$3.903.576.140
VALOR ADICIÓN:	$
VALOR ACTUALIZADO:	$3.903.576.140
VALOR PAGADO:	$
VALOR POR PAGAR:	$3.903.576.140
VALOR ANTICIPO:	$780.715.228
SUPERVISOR:	ARQ. LUZ ÁNGELA SANABRIA

Tabla 32 Información contrato interventoría.

4.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el presente periodo del mes de marzo del 2026 la interventoría realizo las siguientes actividades para dar seguimiento al contrato de obra.

Aspectos técnicos:

- Supervisión a las actividades ejecutadas en obra

Se realizó seguimiento y supervisión permanente a las actividades desarrolladas en el municipio de Pandi, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para las diferentes labores ejecutadas en campo, así como el adecuado desarrollo de los procesos constructivos y las condiciones generales de ejecución de obra.

- Descripción de ítems ejecutados

Durante el periodo evaluado en el municipio de Pandi se ejecutaron actividades relacionadas con conformación y mejoramiento de la estructura vial, mantenimiento de drenajes, conformación de cunetas y demás labores complementarias asociadas al mejoramiento de las condiciones de transitabilidad en los tramos intervenidos.

- Control gráfico de avance vs Cronograma

Se efectuó control y seguimiento gráfico del avance físico de las actividades ejecutadas

en el municipio de Pandi, realizando la comparación entre las actividades programadas y las realmente ejecutadas, con el fin de verificar el cumplimiento del cronograma establecido para el proyecto.

• Descripción del avance semanal
Durante la presente semana se evidenció avance en las actividades ejecutadas en el municipio de Pandi, principalmente en labores relacionadas con mejoramiento vial, mantenimiento de obras de drenaje y actividades complementarias necesarias para la continuidad y desarrollo adecuado del proyecto.

• Control del Cronograma de Avance
Se realizó seguimiento al cronograma general de ejecución correspondiente al municipio de Pandi, verificando el estado de avance de las actividades programadas, identificando el cumplimiento de metas establecidas y realizando control sobre los tiempos de ejecución planteados para obra.

• Control y seguimiento de calidad de la obra
Se efectuaron actividades de control y seguimiento de calidad sobre las labores ejecutadas en el municipio de Pandi, verificando las condiciones técnicas de los materiales empleados, procedimientos constructivos implementados y cumplimiento de las especificaciones requeridas para garantizar la adecuada ejecución de las obras.

• Información sobre personal, equipos e insumos

Durante la ejecución de actividades en el municipio de Pandi se realizó seguimiento a la disponibilidad y operación del personal de obra, maquinaria, equipos e insumos requeridos para el desarrollo de las actividades programadas, verificando su utilización dentro de las labores ejecutadas en campo.

Aspectos Administrativos:

- En el marco de la gestión de alta dirección, el 10 de marzo se celebró una reunión extraordinaria con la Subdirección de Caminos Vecinales y la supervisora del contrato, Luz Ángela Sanabria. En este espacio se revisaron aspectos legales críticos, incluyendo procesos sancionadores por incumplimiento y la revisión del cronograma final de obra e interventoría. Asimismo, en el comité de obra del 24 de marzo, se definieron temas estructurales como la inclusión de ítems no previstos, la vinculación de nuevo personal y la estandarización de procesos para la construcción de cunetas hidráulicas.

Aspectos financieros:

- Se realizó entrega y correcciones del el Acta N. 1 de interventoría conforme a las observaciones de la entidad.
- No se pagaron actas de obra para este mes.
- A la interventoría se les realizo el pago del acta N. 1

Aspectos Sociales:

- Visitas de campo: Desplazamientos al área de influencia para observar, verificar y recoger información directamente.
- Seguimiento al plan de Gestión social: Control y evaluación continua de las acciones sociales previstas en el proyecto.
- Garantía de participación ciudadana: Asegurar espacios y mecanismos efectivos para que la comunidad participe de los procesos que potencian el desarrollo.
- Verificación y seguimiento a la contratación de mano de obra local: Supervisar que se priorice la vinculación laboral de habitantes de la zona, como por ejemplo con la certificación de residencia.
- Monitoreo y elaboración de informes periódicos: Registro sistemático de avances y hallazgos, con reportes regulares semanales y mensuales para la entidad.
- Seguimiento a PQRSD: Atención, análisis y respuesta oportuna a peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias de la comunidad.

Aspectos ambientales

- Visitas de campo: se realizan recorridos en compañía del especialista ambiental del contratista para verificar la aplicación de las medidas ambientales en obra. Durante la inspección, se evidencia que el contratista continúa con la implementación del PAGA.
- Revisión ambiental de las alcantarillas existentes a ser intervenidas: continúa el seguimiento a la alcantarilla localizada en el municipio de Pandi. Se valida si el cauce corresponde a una fuente hídrica natural, dado que, en este caso, se deberá contar con el respectivo permiso de ocupación de cauce. Hasta tanto no se defina esta información, no es procedente ejecutar actividades en este punto.
- Mesas de trabajo entre las áreas ambientales y SST: se mantiene comunicación permanente con los profesionales ambiental y SST de obra e interventoría,

considerando que varias de las actividades de cumplimiento indicadas en el PAGA corresponden a acciones de seguimiento desde el área SST, por lo que se realiza articulación y acompañamiento continuo para garantizar el adecuado cumplimiento y reporte de las actividades asociadas al componente ambiental y de seguridad y salud en el trabajo.

- Seguimiento, monitoreo y control al Plan de Adaptación de la Guía Ambiental: para esta actividad, se realiza seguimiento en obra y control documental, verificando que la información quede debidamente soportada y permita evidenciar el cumplimiento de los programas y subprogramas asociados al componente ambiental. Asimismo, los soportes de las actividades se incluyen en los informes mensuales de obra e interventoría, garantizando la trazabilidad y el adecuado seguimiento de las acciones ejecutadas en el mes.
- Remisión y atención de correspondencia: En el mes de marzo se relacionan solicitudes asociadas a la información de las canteras con las cuales se efectúa el suministro de materiales, buscando dejar claridad sobre los proveedores que trabajarán en los diferentes frentes de obra. Asimismo, se realiza seguimiento a los informes mensuales y a la ejecución de actividades en obra, con el fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos ambientales y documentales establecidos; dichos requerimientos cuentan con respuesta oportuna por parte del contratista, permitiendo dar continuidad al seguimiento documental y a la verificación de las obligaciones ambientales asociadas al proyecto.
- Solicitudes y observaciones al frente de obra: en el periodo se solicitaron de forma escrita actividades para la implementación del PAGA en el frente de obra de Nariño; sin embargo, pese a haberse adelantado actividades de rocería, las cuales fueron posteriormente suspendidas, no se ejecutaron actividades adicionales. En los demás frentes de obra, las actividades se desarrollaron conforme a lo establecido en el PAGA.
- Elaboración de informes de Interventoría: se continúan realizando los informes mensuales conforme a los cortes y plazos establecidos contractualmente, garantizando el seguimiento y reporte oportuno de las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de obra.
- Revisión de informes ambientales y SST del Contratista y generación de observaciones: se recibe el informe correspondiente a enero de 2026, versión 2, el cual al cierre de mes se encuentra en revisión por parte de la interventoría. Por su parte, el informe de febrero, versión 1, cuenta con observaciones efectuadas por la interventoría para su respectivo ajuste y complementación.

Aspectos de seguridad y salud en el trabajo (SST)

1. Control Documental y Legal

- Verificación del cumplimiento en la afiliación del personal al Sistema de Seguridad Social Integral (ARL, salud y pensión).
- Seguimiento al pago oportuno de aportes al sistema de seguridad social.
- Revisión del control de asistencia del personal en obra.
- Seguimiento a la ejecución del plan de trabajo del SG-SST, incluyendo actividades de promoción y prevención.
- Verificación del reporte e investigación de incidentes y accidentes de trabajo conforme a la normatividad vigente.

2. Inspecciones en Campo

- Verificación de la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en los frentes de obra.
- Seguimiento a la correcta instalación y mantenimiento de la señalización en las áreas intervenidas.
- Control al uso adecuado y permanente de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal operativo.
- Verificación de la elaboración e implementación de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
- Revisión de los formatos preoperacionales de maquinaria y equipos antes del inicio de labores.
- Verificación de la delimitación de las áreas de trabajo.
- Seguimiento a las condiciones de orden y aseo en los frentes de obra.
- Verificación de la correcta rotulación de envases de sustancias químicas utilizadas en obra.

3. Condiciones de Bienestar

- Verificación de la disposición de áreas adecuadas para la alimentación del personal.

- Seguimiento al acceso a servicios sanitarios en condiciones higiénicas.
- Verificación de la disponibilidad de puntos de hidratación para el personal.

4. Capacitación y Vigilancia de la Salud

- Verificación de la realización de charlas de seguridad tipo "cinco minutos".
- Seguimiento a la ejecución de capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Verificación de la evaluación de las capacitaciones impartidas al personal.
- Seguimiento a los procesos de inducción y reinducción del personal.
- Verificación de la existencia de certificados de aptitud médica ocupacional.

5. Preparación y Atención de Emergencias

- Verificación de la disponibilidad y dotación de botiquines en los frentes de obra.
- Seguimiento a la organización básica para la atención de emergencias.

4.3 Informes especialistas y profesionales

Se realiza informe ejecutivo de los profesionales y especialistas correspondientes al mes de marzo del 2026 donde se relaciona las actividades y recomendaciones dirigidas por estos a la interventoría.

Anexo 5.3.1 Informe Especialista en Pavimentos.

Anexo 5.3.2 Informe Especialista en Geotecnia.

Anexo 5.3.3 Informe Especialista Hidráulica.

Anexo 5.3.4 Informe Especialista Ambiental.

Anexo 5.3.5 Informe profesional SIG- Topografía

Anexo 5.3.6 Informe profesional SST.

Anexo 5.3.7 Informe Profesional Social

Anexo 5.3.8 Informe de directores

5 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

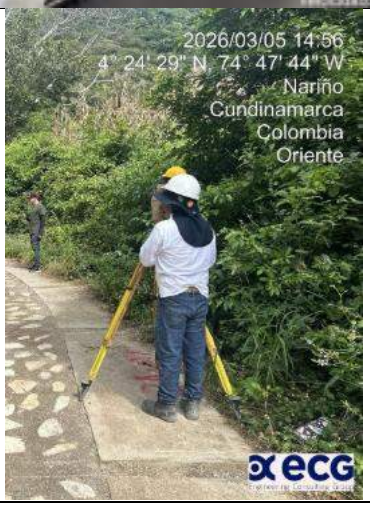
Esta sección tiene como propósito evaluar y documentar el cumplimiento de las obligaciones propias de la Interventoría (Contrato N.º 218 de 2025) durante el mes de marzo de 2025

5.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

A continuación, se presenta una tabla resumen de los equipos y vehículos utilizados en el mes de marzo del 2026 durante la ejecución del contrato de interventoría 218 de 2025.

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Vehículo tipo pickup 4*4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor).	Se utilizo para el transporte de los profesionales en el seguimiento de la ejecución de obra en el Municipio de Cabrera	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Alquiler de equipos de oficina, software, licencias	Estos equipos se utilizaron durante el mes para la elaboración de informes semanales y mensuales, elaboración de mapas, actividades de correspondencia, procesamiento de la información topográfica y de SIG, informes de especialistas entre otros. Municipio de Cabrera	
1	Oficina (incluye servicios)	Se cuenta con una oficina en el Municipio de cabrera en la cual se llevan a cabo reuniones y comités de obra con el contratista, para la elaboración de informes y procesamiento de la información diaria de las actividades de ejecución de las obras. Municipio de Cabrera	
1	Alquiler PC Alto Rendimiento y Software SIG	Procesamiento de la información de las fases III de ejecución de obra. Municipio de Cabrera	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Alquiler de equipos de oficina, software, licencias	Estos equipos se utilizaron durante el mes para la elaboración de informes semanales y mensuales, elaboración de mapas, actividades de correspondencia, procesamiento de la información topográfica y de SIG, informes de especialistas entre otros. Municipio de Nariño.	
1	Oficina (incluye servicios)	Se cuenta con una oficina en el Municipio de Nariño en la cual se llevan a cabo reuniones y comités de obra con el contratista, para la elaboración de informes y procesamiento de la información diaria de las actividades de ejecución de las obras.	
1	Alquiler GPS manual	Se cuenta con equipo de topografía como son estación total, nivel, mira, prismas, cinta métrica entre otros para las actividades de verificación de volúmenes de afirmado y topografía inicial del terreno.	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Vehículo tipo pickup 4*4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor).	Fue utilizado para el desplazamiento del personal profesional encargado del seguimiento a la ejecución de la obra en el municipio de Pandi.	
1	Oficina (incluye servicios)	Se dispone de una oficina ubicada en el municipio de Pandi, en la cual se desarrollan reuniones y comités de obra con el contratista, así como la elaboración de informes y el procesamiento de la información diaria derivada de las actividades de ejecución del proyecto. Municipio de Pandi	
1	Alquiler PC Alto Rendimiento y Software SIG	Procesamiento de la información de las fases III de ejecución de obra. Municipio de Pandi	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Alquiler de equipos de oficina, software, licencias	Estos equipos se utilizaron durante el mes para la elaboración de informes semanales y mensuales, elaboración de mapas, actividades de correspondencia, procesamiento de la información topográfica y de SIG, informes de especialistas entre otros. Municipio de Pandi.	

Tabla 33 Equipos Interventoría.

5.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría

La revisión del cálculo de seguridad social es crucial para evitar sanciones, asegurar derechos a prestaciones (salud, pensión, riesgos laborales), garantizar el acceso a servicios sociales, tanto para empleados como trabajadores independientes, cumpliendo la ley, lo que previene problemas con entidades como la UGPP y asegura la cobertura de riesgos personales y familiares.

El contratista de interventoría, para realizar la ejecución del contrato ICCU 218 de 2025, dispone del siguiente personal profesional y técnico según plan de cargas, profesionales encargados de la verificación, estudio de los diseños, ejecución de obra, memorias, especificaciones técnicas y demás documentos del proyecto.

RELACION DEL PERSONAL APROBADO CONTRATO No. 128 de 2025 MARZO-2026								
Item	Nombre	Cedula	Cargo	Contrato	Fecha de Ingreso	Fecha de salida	% dedicación	No.Planilla SS
1	Carlos Andrés Chaparro Pulido	1053538363	Director	Fijo	9/10/2025	Activo	100%	62012895
2	Javier Andrés Amaya	7186890	Residente Obra	Fijo	2/04/2025	Activo	100%	62012895
3	Silvia Juliana Quintian	1022384708	Gestor Social	Fijo	2/04/2025	Activo	100%	62012895
4	Diana Patricia Avella Villamizar	60448600	Esp. Geotecnia	Fijo	9/06/2025	Activo	100%	62012895
5	Yennifer Andrea Leguizamón Gonzalez	1118552199	Esp. Ambiental	Fijo	9/06/2025	20/03/2026	100%	62012895
6	Maria Fernanda Quintian Rovira	1095486312	Gestor Social 2	Fijo	9/06/2025	Activo	100%	62012895

RELACION DEL PERSONAL APROBADO CONTRATO No. 128 de 2025 MARZO-2026								
Item	**Nombre**	**Cedula**	**Cargo**	**Contrato**	**Fecha de Ingreso**	**Fecha de salida**	**% dedicación**	**No.Planilla SS**
7	Henry Alberto Cordoba Romero	80041860	Esp Hidraulica	Fijo	22/07/2025	Activo	100%	62012895
8	Elber Ramiro Olivares Barreño	79874828	Esp Pavimentos	Fijo	22/07/2025	Activo	100%	62012895
9	Karen Sofia Cely Chaparro	1029640197	Cadenero 2	Fijo	30/10/2025	Activo	100%	62012895
10	José Gabriel Gonzalez Bohorquez	1001044207	Cadenero 1	Fijo	1/05/2025	Activo	100%	62012895
11	Jose Rodrigo Lopez Lopez	12978348	Topografo	Fijo	1/09/2025	Activo	100%	62012895
12	Andres Gustavo Pinzon Ubaque	79761903	Director	Fijo	30/10/2025	Activo	100%	62012895
13	Sandra Yaneth Tovar Solorzano	52156578	Profesional SST	Fijo	9/10/2025	30/03/2026	100%	62012895
14	Leidy Biviana Parra Villarreal	1234640596	Residente	Fijo	16/01/2026	Activo	100%	62012895
15	Stefany Quintero Ospina	1120353722	Ingeniera de Apoyo	Fijo	19/01/2026	Activo	100%	62012895
16	Cristhian Alejandro Parada Buitrago	1010048998	Secretario	Fijo	13/01/2026	Activo	100%	62012895
17	Maria Clara Diaz Medina	1070608527	Residente	Fijo	2/02/2026	Activo	100%	62012895
18	Heiver Stiven Arroyo Arias	1,109,413,341	Cadenero	Fijo	3/02/2026	Activo	100%	62012895
19	Luis David Alvarez Cruz	1070619821	Inspector	Fijo	6/02/2026	Activo	100%	62012895
20	Manuel Alberto Moreno Rodríguez	1105687444	Residente Obra	Fijo	6/02/2026	Activo	100%	62012895
21	Evelin Navarro Isaza	1097406060	Profesional SST	Fijo	20/02/2026	Activo	100%	62012895

Tabla 34 Personal, control de aportes y seguridad social interventoría.

5.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

En el presente informe no se adjunta acta, toda vez que la actividad en mención corresponde a un trámite de carácter administrativo. Dicho trámite se gestiona y soporta mediante una serie de documentos independientes, en el cual se garantiza la respectiva trazabilidad, seguimiento y control documental, conforme a los procedimientos establecidos.

5.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

En esta sección se describe el estado actual de las pólizas requeridas para el contrato de Interventoría, conforme al ACTA DE INICIO así:

PÓLIZAS PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. ICCU-218 DE 2025 (ACTA DE INICIO) anexo 1.					
CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**RIESGO**	**VIGENCIA**		**ANEXO 1**	**VALOR ASEGURADO**
		DESDE	**HASTA**	**PÓLIZA No.**	
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA S.A.	Cumplimiento	03/03/2025	30/06/2026	310-47-994000014872	587.536.421,00
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA S.A.	Buen manejo y correcta inversión del anticipo				780.715.228,00

PÓLIZAS PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. ICCU-218 DE 2025 (ACTA DE INICIO) anexo 1.					
CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES					
COMPAÑÍA DE SEGUROS	**RIESGO**	**VIGENCIA**		**ANEXO 1**	**VALOR ASEGURADO**
		DESDE	**HASTA**	**PÓLIZA No.**	
	Pago salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones laborales	08/08/2023	20/12/2027	605-47-994000103082	390.357.614,00
ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA S.A.	Calidad del servicio	02/02/2024	03/02/2029	605-47-994000103082	780.715.228

Tabla 35 Pólizas interventoría según acta de inicio.

Se anexa Formato MS-GC-FR-06 acta aprobación de pólizas

5.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Para el caso de interventoría no aplica puesto que no se elabora un plan de calidad.

5.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

Para el caso de interventoría no aplica puesto que no se elabora un plan de calidad.

5.6 Otros Documentos seguimiento mensual

5.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

En cumplimiento de las obligaciones contractuales y de conformidad con lo establecido en el contrato de interventoría No. ICCU 218 de 2025, así como en las disposiciones normativas aplicables, se presenta el informe de inversión del anticipo correspondiente al periodo indicado.

El presente documento tiene como objetivo relacionar y evidenciar el uso adecuado de los recursos entregados como anticipo para el desarrollo de las actividades de interventoría.

La interventoría por medio del comunicado 25C02_DTA_025 del 22 de agosto de 2025, solicito la aumentar el plazo de inversión hasta seis (6) meses, dado que el valor solicitado y soportado es considerablemente inferior al programado inicialmente.

a) Valor del Anticipo $ 780.715.228,00

Valor total del anticipo girado: $ 747.912.067,00

Fecha de giro del anticipo: 21 / 07 / 2025

b) Relación de Gastos Ejecutados con Cargo al Anticipo

A continuación, se presenta un resumen de los gastos realizados durante el periodo, los cuales se encuentran directamente asociados al cumplimiento del objeto contractual:

Ítem	Descripción	Valor ejecutado ($)	Soporte
1	Nómina personal de interventoría	$490.153.001,00	Planillas y nominas.
	Honorarios de especialistas		
2	Laboratorios		
3	Equipos de laboratorio y topografía		
4	Arrendamiento, papelería, insumos y suministros		
5			
Total, ejecutado		**$_490.153.001,00_____**	

Tabla 36 Relación gastos Interventoría durante el periodo.

Balance de anticipo

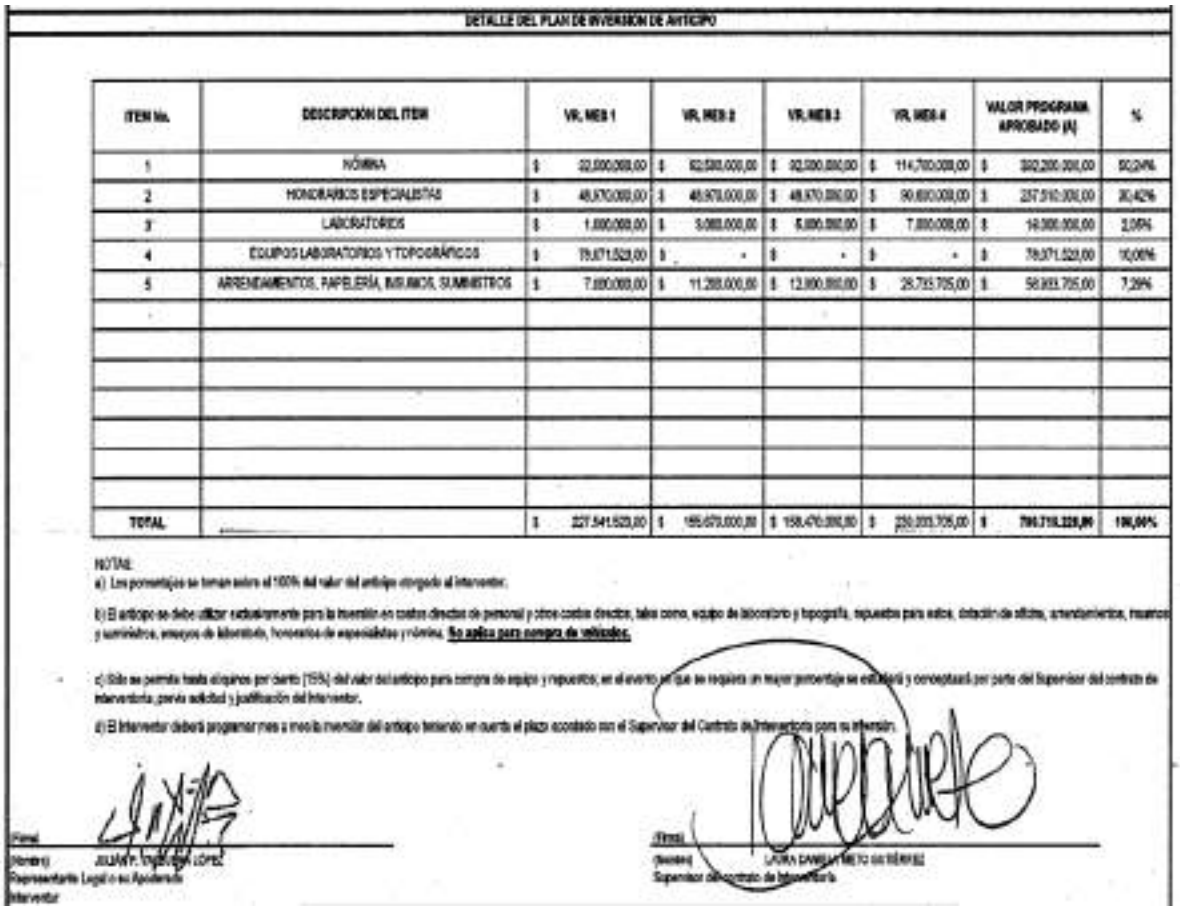
c) **Total, anticipo recibido:** $_490.153.001,00_____
d) **Total, ejecutado:** $_490.153.001,00_____
e) **Saldo por ejecutar:** $_0,00_____

Se deja constancia de que los recursos del anticipo fueron utilizados de manera adecuada, pertinente y acorde con las actividades contractuales programadas para el periodo evaluado. Los soportes se adjuntan para verificación y validación por parte de la Entidad.

Los gastos se encuentran soportados de conformidad con lo dispuesto en las condiciones contractuales.

Los valores ejecutados corresponden exclusivamente a actividades necesarias para el desarrollo del objeto de interventoría

5.6.2 Seguimiento Programa de Inversión



DETALLE DEL PLAN DE INVERSION DE ANTICIPO

ITEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	VR. MES 1	VR. MES 2	VR. MES 3	VR. MES 4	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	NÓMINA	$ 32.000.000,00	$ 62.500.000,00	$ 92.000.000,00	$ 114.700.000,00	$ 302.200.000,00	50,04%
2	HONORARIOS ESPECIALISTAS	$ 48.970.000,00	$ 48.970.000,00	$ 48.970.000,00	$ 90.600.000,00	$ 237.510.000,00	39,42%
3	LABORATORIOS	$ 1.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 7.000.000,00	$ 16.000.000,00	2,65%
4	EQUIPOS LABORATORIOS Y TOPOGRÁFICOS	$ 78.571.523,00	$ -	$ -	$ -	$ 78.571.523,00	13,06%
5	ARRENDAMIENTOS, PAPELERÍA, INSUMOS, SUMINISTROS	$ 7.000.000,00	$ 11.200.000,00	$ 12.000.000,00	$ 28.733.705,00	$ 58.933.705,00	7,29%
TOTAL		$ 227.541.523,00	$ 185.670.000,00	$ 158.470.000,00	$ 239.033.705,00	$ 790.715.228,00	100,00%

NOTAS:

a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo otorgado al interventor.

b) El anticipo se debe utilizar exclusivamente para la inversión en costos directos de personal y otros costos directos, tales como, equipo de laboratorio y topografía, repuestos para estos, cotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Solo se permite hasta el cuarto por ciento [75%] del valor del anticipo para compra de equipo y repuestos, en el evento en que se requiera un mayor porcentaje se estudiará y conceptuará por parte del Supervisor del contrato de interventoría, previa solicitud y justificación del Interventor.

d) El Interventor deberá programar mes a mes la inversión del anticipo teniendo en cuenta el plazo acordado con el Supervisor del Contrato de Interventoría para su inversión.

Firma
(Nombre) JULIAN F. [illegible] LOPEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor

Firma
(Nombre) LAURA DANIELA RETO GUTIERREZ
Supervisor del contrato de Interventoría

Ilustración 16 Programa de inversión.

Se realizo el día 22 de agosto del 2025 una Modificación al Plan de Inversión del Anticipo como se evidencia a continuación.



Tabla 37 Modificatorio Programa de inversión.

5.6.3 Actas de Comité de Obra

Se anexan los siguientes formatos de acta de comité de obra realizados durante el mes de marzo del 2026.

- ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia
- ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION

5.6.4 Actas de Reunión

Se anexan los siguientes formatos de acta de reunión de obra realizados durante el mes de marzo del 2026.

- ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia
- ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION

6 Conclusiones y recomendaciones

FRENTE CABRERA:

- Según programación de obra para el presente mes se tenía programado ejecutar un 68.26% sesenta y ocho punto veinte seis por ciento del valor total presupuestado para el Municipio de cabrera que corresponde a Cuatro mil trecientos veinte ocho millones quinientos noventa mil ciento noventa y seis pesos $4.328.590.196. A corte del 31 de marzo del 2026 el contratista presenta un avance en la ejecución de obra en el Municipio de Cabrera correspondiente a los 43.64 % que equivale a un valor total de $1.888.793.846 Mil ochocientos ochenta y ocho millones setecientos noventa y tres mil ochocientos cuarenta y seis pesos.
- Para el presente mes el contratista dio inicio a las actividades correspondientes al ítem de Capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con productos químicos no tradicionales.
- El contratista finalizo actividades correspondientes a los ítems de Material de afirmado y su correspondiente Transporte de Material de afirmado.
- No se está dando cumplimiento a la programación de obra teniendo en cuenta que para fecha del 31 de marzo del 2026 se debió finalizar con las actividades correspondiente al capítulo de Alcantarillas donde se tenía contemplado ítems como Concretos clase D y F, actividades de excavación, instalación de tubería de 36”, relleno de estructuras, limpieza de alcantarillas y rocería.
- El contratista no está dando cumplimiento al control de calidad de las actividades ejecutadas, a la fecha no ha realizado los respectivos ensayos a la capa estabilizada con productos químicos, no se ha realizado la entrega de la caracterización del material de afirmado entre otros.

FRENTE PANDI:

- De acuerdo con el seguimiento realizado durante el mes de marzo de 2026, se evidencia que el proyecto presenta un atraso frente a la programación inicialmente establecida, reflejado en la diferencia entre el avance programado y el avance ejecutado, el cual a la fecha de corte alcanza el 47,18%. Esta situación indica que no se ha logrado mantener el ritmo de ejecución previsto, generando un desfase en el cumplimiento de las actividades programadas.
- Al revisar el comportamiento semanal, se observa que la ejecución presenta una tendencia a desacelerarse a partir de la mitad del periodo, mientras que la

programación continúa en aumento, lo que incrementa progresivamente la brecha entre lo planeado y lo ejecutado. Esto se traduce en una menor eficiencia en la ejecución de los recursos y en la acumulación de actividades pendientes.

- Por otra parte, las condiciones climáticas presentadas durante el mes, en el municipio de Pandi, influyeron en el desarrollo normal de algunas actividades, principalmente aquellas relacionadas con movimientos de tierra y conformación de capas, debido a la presencia de lluvias intermitentes y eventos de mayor intensidad en determinados días, lo cual afectó los rendimientos en campo.
- En general, el proyecto requiere la implementación de acciones que permitan mejorar el desempeño en obra, optimizar los recursos disponibles y recuperar el ritmo de ejecución, con el fin de dar cumplimiento a las metas establecidas dentro del cronograma.

FRENTE NARIÑO:

- El contratista se comprometió a realizar la corrección de las distancias establecidas en el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) sobre la vía, con el fin de dar cumplimiento a las especificaciones técnicas y normativas vigentes.
- Se ejecutó el levantamiento topográfico inicial de los tramos a intervenir, actividad desarrollada de manera conjunta entre el equipo de topografía de obra y el personal de interventoría, como insumo para la planificación y control de las actividades constructivas.
- Se llevó a cabo la rocería en el tramo 3; no obstante, se notificó al contratista la suspensión de dicha actividad, considerando que, al momento de la entrega de la obra, sería necesario repetirla para garantizar las condiciones adecuadas del área intervenida.

CONCLUSIONES GENERALES DEL PROYECTO:

1. Estado de Ejecución y Cumplimiento de Programación

A corte del 31 de marzo de 2026, el proyecto presenta un **desbalance crítico entre el avance programado y el ejecutado** en los frentes principales.

- En **Cabrera**, se registra un avance del **43.64%** frente a un **68.26%** programado, lo que representa un desfase financiero de aproximadamente **$2.439 millones de pesos**.

- En **Pandi**, la ejecución alcanza apenas el **47.18%**, evidenciando una desaceleración marcada en la segunda mitad del mes. En ambos casos, el contratista no está cumpliendo con el cronograma vigente, acumulando actividades pendientes en capítulos críticos como estructuras de drenaje y movimientos de tierras.

2. Gestión de Calidad y Control Técnico

Se observa una **deficiencia preocupante en el control de calidad** por parte del contratista, especialmente en el frente de Cabrera. A la fecha, no se han entregado los ensayos de laboratorio correspondientes a la capa estabilizada con productos químicos ni la caracterización de los materiales de afirmado utilizados. Esta omisión impide a la interventoría validar la conformidad técnica de las obras ejecutadas, poniendo en riesgo la estabilidad de la estructura vial a largo plazo.

3. Factores de Incidencia y Rendimientos

El rendimiento del proyecto se ha visto afectado por dos factores principales:

- **Operativos:** En el frente de Pandi, se reportó una tendencia a la baja en la productividad debido a la falta de eficiencia en el uso de recursos y, en menor medida, por lluvias intermitentes que afectaron los movimientos de tierra.
- **Administrativos:** En Nariño, aunque se avanzó en topografía inicial, fue necesario suspender actividades de rocería para evitar reprocesos y costos innecesarios al momento de la entrega final.

4. Seguimiento y Recomendaciones (Alertas)

Para el próximo periodo, la interventoría enfatiza la necesidad de seguimiento estricto a los siguientes puntos:

- **Plan de Contingencia:** El contratista debe presentar de carácter urgente un plan de recuperación de atrasos para mitigar el desfase en Cabrera y Pandi, la solicitud se realizó mediante el DTO_351.
- **Regularización de Ensayos:** Se debe exigir la entrega inmediata de todos los protocolos de calidad y resultados de laboratorio pendientes; sin estos soportes, no se procederá con el recibo técnico de las actividades de estabilización.
- **Seguridad Vial:** Se debe verificar el cumplimiento del compromiso de corrección de las distancias en el Plan de Manejo de Tránsito (PMT) en el frente de Nariño para garantizar la seguridad de los usuarios y el personal.

7 Anexos

7.1 Correspondencia

Se anexa relación de la correspondencia generada entre Contratista e Interventor incluyendo asunto, referencia, fecha de recibo. Es responsabilidad del Interventor dar respuesta de manera oportuna a las solicitudes formuladas por el Contratista.

7.2 Registro fotográfico del avance de las obras.

Se anexa registro fotografías que soporten el avance de las obras.

7.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

Se anexa registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas

7.4 Bitácora del mes correspondiente

Se anexa copia de la bitácora de obra la cual contiene todos los sucesos y acontecimientos que se presenten durante el presente mes de enero correspondiente de la ejecución del contrato, así como instrucciones, observaciones, ejecuciones y determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra durante el mismo periodo

7.5 Certificación componente ambiental y social

Se anexa certificación en la que se manifiesta que a la fecha el Contratista CONSORCIO VICGER 2021 no está sancionado o tiene un proceso de incumplimiento o multa del Contrato de Obra relacionado con asuntos ambientales y/o sociales.

7.6 Acta de costos de interventoría

Se anexa el acta de costos de interventoría del periodo correspondiente al mes de marzo de acuerdo al formato MS-GP-FR-033 FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA