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. 015

DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2026

ECG INGENIERIA SAS



BOGOTA, 10 DE JULIO DEL 2026

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
ICCU	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.	**QUINCE**	**MES O PERIODO:**	JUN 2026

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Índice Informe Mensual de Interventoría		
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto		
1	Introducción		
2	Descripción del proyecto		
2.1	Localización	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		
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 Leqales 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		

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
4.7	Sequimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	
4.8	Sequimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra		
4.8.1	Sequimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)		
4.9	Otros documentos sequimiento mensual		
4.9.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		
4.9.2	Sequimiento Programa de Inversión		
4.9.3	Sequimiento Programa de Obra		
4.10	Estado de avance y acciones a sequir 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		
6	Reportes ejecución mensual contrato de interventoría		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría		
6.2	Personal, Control Aportes Leqales y Sequridad 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	Sequimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		
6.5.1	Sequimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría		
6.6	Otros Documentos sequimiento mensual		
6.6.1	Sequimiento a la inversión del Anticipo		
6.6.2	Sequimiento 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	

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
		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		

Firma 

Nombre: Gustavo Adolfo Crosby López
Tarjeta profesional: 9209-0123 CPITVC
DIRECTOR 1 DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

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

CONTENIDO

1 Introducción 9
2 Descripción del proyecto 10
2.1 Localización 10
2.2 Conectividad, área de influencia y beneficios 13
2.3 Estado inicial de la vía 17
2.4 Características técnicas del proyecto. 21
3 Información Contrato de Obra 22
3.1 Información general contrato de obra 22
3.2 Actividades ejecutadas en el mes 23
3.3 Seguimiento ítems no previstos 46
4 Reportes ejecución mensual contrato de obra 49
4.1 Informe semanal 49
4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 51
4.3 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 54
4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra. 56
4.4.1 Estado General del Tiempo. 57
4.5 Resumen Ensayos de Laboratorio 59
4.6 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra 60
4.7 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra. 61
4.7.1 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia). 61
4.8 Otros documentos seguimiento mensual 62
4.8.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 62
4.8.2 Seguimiento Programa de Inversión. 64
4.8.3 Seguimiento Programa de Obra 66
4.9 Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría 71
5 Información contrato de interventoría 74
5.1 Información general del contrato de interventoría 74
5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 75

5.2.1 Actividades programadas e inicio de ejecución 79
5.3 Informes especialistas y profesionales 86
6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría 87
6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 87
6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 90
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 91
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 91
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 91
6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría 91
6.6 Otros Documentos seguimiento mensual..... 92
6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 92
6.6.2 Seguimiento Programa de Inversión 93
6.6.3 Actas de Comité de Obra 94
6.6.4 Actas de Reunión 95
7 Conclusiones y recomendaciones 96
8 Anexos 97
8.1 Correspondencia..... 97
8.2 Registro fotográfico del avance de las obras..... 97
8.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas..... 98
8.4 Bitácora del mes correspondiente 98
8.5 Certificación componente ambiental y social..... 98

TABLA DE CONTENIDO PARA TABLAS

Tabla 1 Sectores a intervenir. 10
Tabla 2 Sectores intervenidos Construcción de alcantarillas- Municipio Nariño. 12
Tabla 3 Registro fotográfico estado inicial y actual de los tramos viales Tibacuy. 20
Tabla 4 Registro fotográfico estado inicial y actual de las zonas intervenidas Tramos intervenidos con Asfaltita. 21
Tabla 5 Información general contrato de obra. 23
Tabla 6 Control de valores ejecución municipio de Tibacuy. 29
Tabla 7 Control de valores ejecución municipio de Nariño. 40
Tabla 8 Ítem no previstos. 49
Tabla 9 Control de maquinaria y equipos municipio de TIBACUY. 53
Tabla 10 Control de maquinaria y equipos municipio de NARIÑO. 54
Tabla 11 Relación personal de obra. 56
Tabla 12 Estado del tiempo municipio de Tibacuy. 58
Tabla 13 Estado del tiempo municipio de Nariño. 59
Tabla 14 Póliza según contrato de obra. 60
Tabla 15 Póliza según acta de inicio. 60
Tabla 16 Seguimiento programa de inversión del anticipo. 62
Tabla 17 Programa de inversión del anticipo. 65
Tabla 18 Control amortización del anticipo. 65
Tabla 19 Diagrama de GANTT programación de obra en el frente de TIBACUY. 67
Tabla 20 Control financiero Tibacuy, Cundinamarca. 68
Tabla 21 Control financiero Nariño, Cundinamarca. 71
Tabla 22 Información contrato interventoría. 74
Tabla 24 Equipos Interventoría frente Tibacuy. 88
Tabla 25 Equipos Interventoría frente Nariño. 89
Tabla 26 Personal, control de aportes y seguridad social interventoría. 91
Tabla 27 Pólizas interventoría según acta de inicio. 91
Tabla 28 Relación gastos Interventoría durante el periodo. 92
Tabla 29 Programa de inversión. 93
Tabla 30 Modificatorio Programa de inversión. 94
Tabla 31 Comunicaciones generadas en el mes de Junio 94

TABLA DE CONTENIDO PARA ILUSTRACIONES

Ilustración 1 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Junio del 2026. 11
Ilustración 2 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Junio del 2026. 13
Ilustración 3 Sección típica estructura de vía. 22
Ilustración 4 Grafica seguimiento amortización anticipo. 65
Ilustración 5 Diagrama de GANTT programación de obra del municipio de NARIÑO. . 70
Ilustración 6 Grafica avance físico Tibacuy. 72
Ilustración 7 Grafica avance físico Nariño, Cundinamarca. 73
Ilustración 8 Grafica financiera TIBACUY 77
Ilustración 9 Grafica financiera NARIÑO. 81

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 junio del 2026 al 30 de junio 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 junio y el 30 de junio 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",

El Informe No. 15 presenta el resumen de las actividades desarrolladas durante el mes de junio de 2026 en el marco del Contrato de Obra No. ICCU-140 de 2025 y del respectivo contrato de interventoría, en los municipios de Tibacuy y Nariño.

2 Descripción del proyecto

2.1 Localización.

MUNICIPIO DE TIBACUY

Tibacuy es un municipio ubicado en la provincia del Sumapaz, en el departamento de Cundinamarca, se adelantaron actividades de obra como la instalación de material de prestado en los tramos 1A, 1B, 1C, 1D, tramo 3B Y tramo 5, Excavaciones para la instalación de tubería de polietileno hdpe (sn4 - 900 mm) 36" para alcantarilla del k24+438 y k24+843.

TRAMO	*VEREDA*		*ABSCISA INICIAL*	*ABSCISA FINAL*	*LONGITUD DE TRAMO (m)*
1	San francisco	1A	K00+839	K00+914.56	75,56
		1B	K01+034	K01+150	116
		1C	K01+170	K01+436.63	266,63
		1D	K01+574	K01+769.60	195,6
3B	BATEAS		K17+054	K17+648	594
5	BATEAS		K19+544	K20+070	526

Tabla 1 Sectores a intervenir.

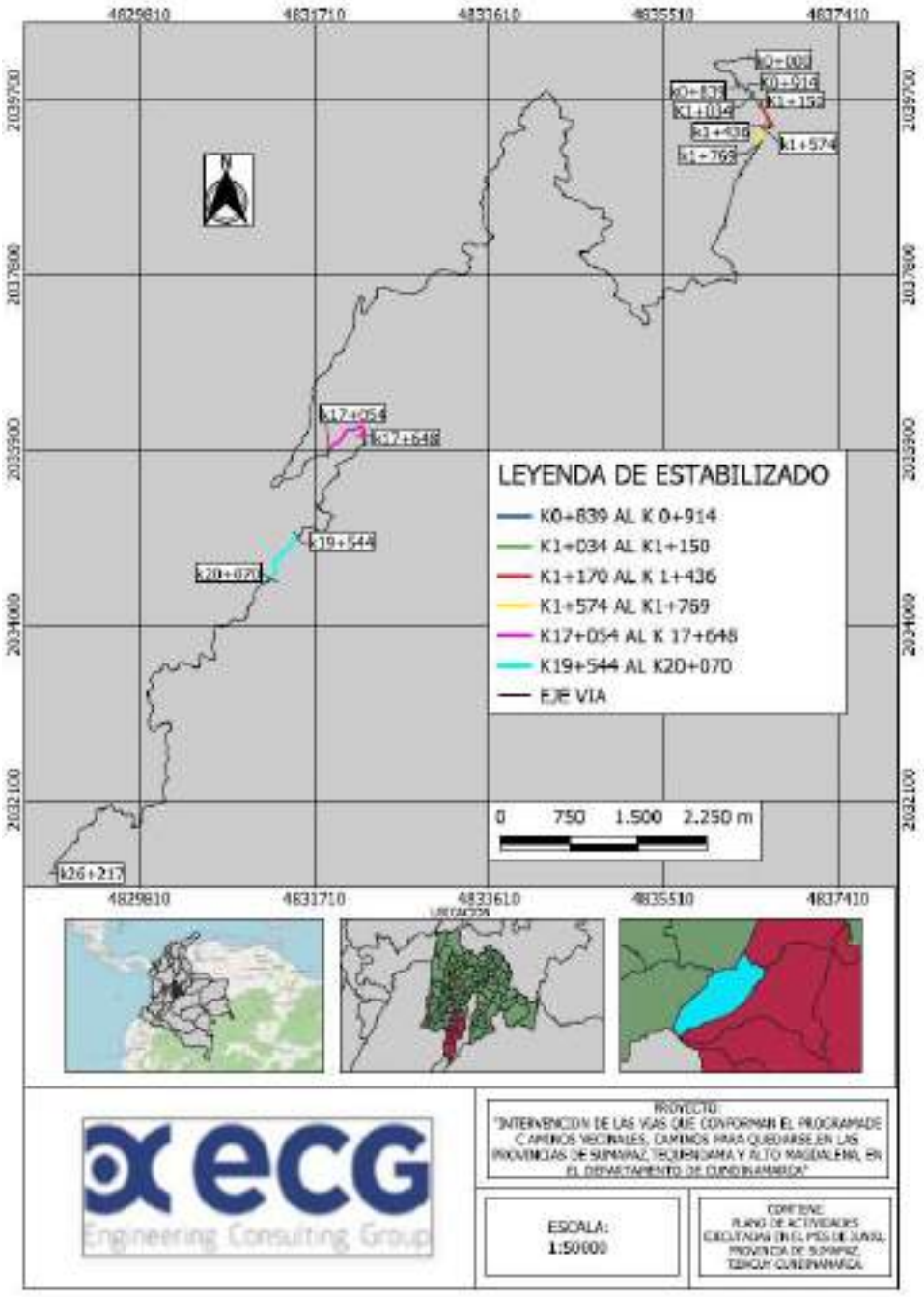


Ilustración 1 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Junio del 2026.

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

MUNICIPIO DE NARIÑO

Las actividades de obra correspondientes al presente periodo se desarrollaron en el municipio de Nariño, Cundinamarca, donde se adelantaron labores de seguimiento, control y acompañamiento técnico a los diferentes frentes de trabajo. Dentro de las principales actividades ejecutadas durante el periodo se encuentran

- ✓ Seguimiento y control técnico a la ejecución de concreto Clase D (f'c = 3.000 psi) para la construcción de bases y elevaciones de las estructuras hidráulicas, verificando las condiciones de colocación, dimensiones y cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas.
- ✓ Acompañamiento a la ejecución de concreto Clase F (f'c = 2.000 psi) para la conformación de solados y atraques, realizando control sobre el procedimiento constructivo, espesores y condiciones de instalación.
- ✓ Seguimiento al suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo con límite de fluencia de 60.000 psi, verificando la correcta disposición, amarre, recubrimientos y cantidades instaladas de acuerdo con los planos estructurales aprobados.
- ✓ Supervisión de las actividades de extensión, conformación y compactación de mezcla en asfalto natural, incluyendo el suministro del material, transporte interno, extendido y compactación final, verificando el cumplimiento de los espesores, dimensiones y especificaciones técnicas establecidas en los diseños aprobados.
- ✓ Control y seguimiento a la aplicación del riego de imprimación, verificando las condiciones de la superficie, la dosificación del material y la correcta aplicación como preparación para la conformación de la estructura de pavimento.
- ✓ Verificación de la ejecución del riego de liga con emulsión asfáltica tipo CRR-1, controlando la uniformidad de la aplicación, la dosificación y las condiciones requeridas para garantizar la adecuada adherencia entre las capas del pavimento.

N ° ALCANTARILLAS	***ABSCISA DE ALCANTARILLA***
1	K6+470
1	K2+463
ASFALTO NATURAL	***ABSCISA DE INSTALACION***
80 m	K3+720 – K3+640
110 m	K3+640 – K3+530
120 m	K3+530 – K3+410
40 m	K3+410 – K3+370

Tabla 2 Sectores intervenidos Construcción de alcantarillas- Municipio Nariño.

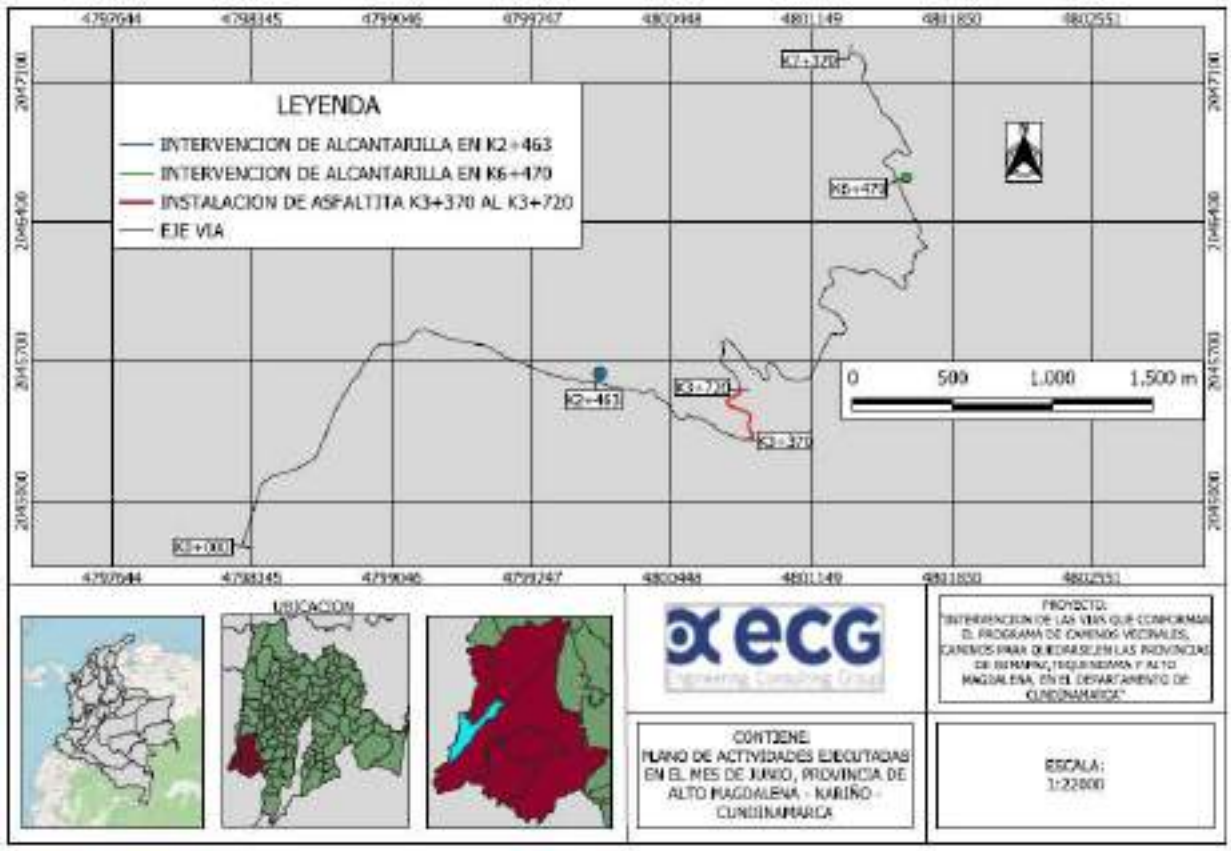


Ilustración 2 Localización de actividades ejecutadas durante el periodo de Junio del 2026.

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

2.2 Conectividad, área de influencia y beneficios

MUNICIPIO DE TIBACUY

La presente obra constituye un proyecto estratégico para la región del Sumapaz, debido a que fortalece la conectividad vial entre el casco urbano del municipio de Tibacuy y las veredas San Francisco, Albania, Puerto Pacho, Bateas, Cangua, El Mango y Piedrancha. Esta infraestructura vial no solo representa un corredor de movilidad regional, sino que también consolida un eje de articulación territorial entre zonas agrícolas, turísticas y comerciales, favoreciendo la integración económica, el transporte de productos agropecuarios y el desarrollo socioeconómico de la región.

Conectividad de la Vía:

Tibacuy se desarrolla principalmente a través de la vía regional que lo comunica con los municipios de Silvania, Fusagasugá y Bogotá, permitiendo la articulación económica y social con la provincia del Sumapaz y el centro del país. Actualmente, se adelantan proyectos de mejoramiento vial, como la intervención de la vía Silvania–Tibacuy y corredores estratégicos rurales, orientados a optimizar la movilidad, reducir tiempos de desplazamiento y fortalecer la integración territorial

Municipios y Zonas de Influencia:

Tibacuy comprende municipios cercanos como Fusagasugá, Silvania, Arbeláez, Viotá y Pandi, consolidándose como un punto de conexión entre zonas agrícolas, turísticas y comerciales de la región del Sumapaz. Su ubicación estratégica favorece el intercambio de productos agropecuarios y el acceso a servicios regionales de salud, educación y comercio.

Importancia de la Vía:

Entre los principales beneficios para el municipio se destacan el fortalecimiento de la competitividad agrícola, el impulso al ecoturismo, la generación de empleo y el mejoramiento de la calidad de vida de la población rural y urbana. Asimismo, la modernización de la infraestructura vial incrementa la accesibilidad territorial, facilita el transporte de productos agrícolas y promueve el desarrollo económico sostenible del municipio.

Beneficios del Proyecto:

La ejecución de esta obra trae consigo mejoras tangibles:

Categoría	Beneficio Principal
Costos y Tiempo	Reducción de tiempos de desplazamiento y disminución de costos operativos asociados al transporte de pasajeros y productos agrícolas.
Economía Local	Fortalecimiento de la actividad comercial y agropecuaria mediante una mayor conectividad regional y acceso a mercados.

Categoría	Beneficio Principal
Social	Optimización del transporte y conservación de productos agrícolas, reduciendo pérdidas post-cosecha y mejorando la cadena de abastecimiento.

MUNICIPIO DE NARIÑO

La ejecución de las obras de mejoramiento vial en el municipio de Nariño constituye una intervención de gran importancia para la conectividad y el desarrollo socioeconómico de la región. Estas obras permiten fortalecer la movilidad entre el casco urbano y los diferentes sectores rurales del municipio, facilitando el acceso de la población a servicios básicos, actividades productivas y centros de comercialización.

- ✓ **Conectividad de la Vía**

El proyecto se orienta a mejorar las condiciones de transitabilidad y seguridad vial en corredores estratégicos del municipio, optimizando la comunicación entre las comunidades rurales y el centro urbano.

Las intervenciones benefician la conexión entre el casco urbano de Nariño y las diferentes veredas y sectores rurales, facilitando el desplazamiento de habitantes, productores agrícolas, estudiantes y usuarios de los servicios institucionales del municipio.

- ✓ **Integración Regional**

La infraestructura vial del municipio permite la articulación con corredores de importancia regional, facilitando la conexión con municipios vecinos como Girardot, Tocaima y Jerusalén, así como con las principales vías que comunican el centro del país con el sur de Cundinamarca y el norte del Tolima.

- ✓ **Área de influencia directa**

Habitantes del casco urbano y población residente en las veredas y sectores rurales del municipio de Nariño, quienes utilizan diariamente la infraestructura vial para el desarrollo de actividades económicas, educativas, comerciales y de acceso a servicios de salud.

- ✓ **Área de influencia indirecta**

Municipios cercanos como Girardot, Tocaima y Jerusalén, que mantienen relaciones comerciales, sociales y de movilidad con el municipio de Nariño, generando intercambio de bienes, servicios y actividades productivas.

Importancia de la intervención

Considerando la vocación agrícola y pecuaria del municipio, el mejoramiento de la infraestructura vial constituye un factor determinante para fortalecer el desarrollo económico y social del territorio. Las obras en ejecución permitirán mejorar las condiciones de transporte de productos agropecuarios, optimizar el acceso a mercados regionales y facilitar el desplazamiento de la comunidad hacia los diferentes servicios institucionales.

Asimismo, las intervenciones orientadas al mejoramiento del sistema de drenaje y de la estructura de pavimento contribuirán a incrementar la vida útil de la vía, reducir los costos de mantenimiento y mejorar las condiciones de seguridad para los usuarios.

Beneficios del Proyecto

- Mejoramiento de las condiciones de seguridad y transitabilidad del corredor vial.
- Reducción de los tiempos de desplazamiento entre el casco urbano y los sectores rurales.
- Fortalecimiento de la conectividad entre el municipio de Nariño y los municipios vecinos.
- Optimización del transporte de productos agrícolas y pecuarios hacia los centros de acopio y comercialización.
- Mejor acceso de la población a los servicios de salud, educación, comercio y atención institucional.
- Incremento de la durabilidad de la infraestructura vial mediante la ejecución de obras de drenaje y mejoramiento del pavimento.
- Contribución al desarrollo económico, social y productivo del municipio mediante una infraestructura vial más segura, eficiente y funcional.

Categoría	Beneficio Principal
Costos y Tiempo	La ejecución de las actividades de mejoramiento vial, incluyendo la instalación de asfalto natural y las obras de drenaje, permitirá reducir los tiempos de desplazamiento de los habitantes del sector rural, optimizar las condiciones de movilidad y disminuir los costos de operación y mantenimiento vehicular.
Economía Local y Productividad	El avance de las obras fortalece la conectividad del municipio de Nariño, favoreciendo el transporte de productos agrícolas y pecuarios hacia los centros de comercialización, impulsando la productividad y el desarrollo económico de la región.
Sector Agropecuario	La construcción de alcantarillas, cunetas longitudinales y el mejoramiento de la superficie de rodadura contribuyen a garantizar una movilidad más segura y continua para el transporte de productos agrícolas, insumos y maquinaria, reduciendo las afectaciones ocasionadas por las condiciones climáticas.
Social y Bienestar	El mejoramiento progresivo de la infraestructura vial facilita el acceso de la comunidad a los servicios de salud, educación, comercio y atención institucional, contribuyendo al bienestar y a una mejor calidad de vida de los habitantes del municipio.
Seguridad Vial	La ejecución de obras de drenaje, la aplicación de riego de imprimación y riego de liga, junto con la conformación de la estructura de pavimento mediante asfalto natural, incrementan las condiciones de estabilidad, seguridad y transitabilidad para los usuarios del corredor vial.
Conectividad Regional	El proyecto fortalece la conexión del municipio de Nariño con municipios vecinos como Girardot, Tocaima y Jerusalén, facilitando la movilidad de personas, bienes y servicios, y consolidando la integración regional mediante una infraestructura vial más eficiente y funcional.

2.3 Estado inicial de la vía

MUNICIPIO DE TIBACUY

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

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

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

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 3 Registro fotográfico estado inicial y actual de los tramos viales Tibacuy.

MUNICIPIO DE NARIÑO

A continuación, se presenta una comparación del estado inicial de los puntos intervenidos en el municipio de Nariño, Cundinamarca, frente a las condiciones observadas durante el presente periodo de ejecución, evidenciando los avances alcanzados mediante la construcción de obras de drenaje, la ejecución de concretos estructurales y de limpieza, el suministro e instalación de acero de refuerzo, la aplicación de riego de imprimación y riego de liga, así como las actividades de extensión, conformación y compactación de asfalto natural, las cuales contribuyen al mejoramiento progresivo de las condiciones funcionales y operativas del corredor vial intervenido.

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL	REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL
	

REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO INICIAL	REGISTRO FOTOGRAFICO ESTADO ACTUAL
	
ACABADO FINAL DE TRAMOS DE VIA (K3+370 AL K3+720)	
	
	

Tabla 4 Registro fotográfico estado inicial y actual de las zonas intervenidas Tramos intervenidos con Asfaltita.

2.4 Características técnicas del proyecto.

Se diseñó 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 4cm 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.



Ilustración 3 Sección típica estructura de vía.

3 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.

3.1 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:	430 días
VALOR INICIAL:	$ 32.246.753.687
VALOR ADICIÓN:	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 32.246.753.687
VALOR PAGADO:	$ 1.742.288.967,25
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 5 Información general contrato de obra.

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

MUNICIPO DE TIBACUY

Para el presente mes de junio del 2026 el contratista realizo las siguientes actividades de obra en el Municipio de Tibacuy: Para la presente **semana 60 del 01 de junio al 07 de junio del 2026** se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Tibacuy Cundinamarca.

- MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE) b-400 en Tramo 1A K00+835 al 00+910 y Tramo 1B K01+040 al K01+150
- 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%) del Tramo 1A K01+034 al K01+150, y Tramo 1C K01+170 al K01+436.60
- Excavación para instalación TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36" del k24+438 y k24+843
- RELLENO PARA ESTRUCTURAS de tubería de 36” el k24+438 y k24+843
- DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM) de las abscisas k24+438 y k24+843
- solados para tubería de 36” con gravilla en el k24+438 y K24+843
- CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS de encole y descole de alcantarilla del k17+530
- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI para encole y descole de la alcantarilla K17+530

- Inspecciones SS
- Levantamiento de actas de vecindad del nuevo tramo 1
- Supervisión técnica
- Inspección por parte de los especialistas.

El avance semanal fue de **7.46%** siete puntos cuarenta y seis por ciento, el valor semanal ejecutado es de ($388.925.637,14)Trescientos ochenta y ocho millones novecientos veinticinco mil seiscientos treinta y siete con mil catorce centavos. y un valor total acumulado de ($1.819.863.949,94) mil ochocientos diecinueve millones ochocientos sesenta y tres mil novecientos cuarenta y nueve con noventa y cuatro pesos

Para la presente **semana 61 del 08 de junio al 14 de junio del 2026** se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Tibacuy Cundinamarca:

- ESTABILIZADO CON PRODUCTOS QUIMICOS TRAMO 1 K17+290 AL K17+520, TRAMO 1D K17+570 AL K1+780, TRAMO 1C K1+280 AL K1+436, TRAMO 1A K0+839 AL K0+914.56
- CONFOMACION DE LA VIA TRAMO 1C K1+280 AL K1+436
- VACIADO DE CAJA DE ENCOLE Y ALETAS DE DESCOLE
- FIGURADO ACERO DE REFUERZO CAJA DE ENCOLE K17+720
- INSPECCIÓN SST
- MEDICIÓN DE ANCHOS DE ESTABILIZADOS POR PARTE DE LA TOPOGRAFÍA DE LA INTERVENTORÍA
- Supervisión técnica

El avance semanal fue de **4.07%** cuatro puntos cero siete por ciento, el valor semanal ejecutado es de ($212.371.917,72) doscientos doce millones trescientos setenta y un mil novecientos diecisiete con setenta y dos pesos, se ha ejecutado un valor acumulado total de ($2.032.235.867,6613)Dos mil treinta y dos millones doscientos treinta y cinco mil ochocientos sesenta y siete con seis mil seiscientos trece centavos.

Para la presente semana del **15 de junio al 21 de junio del 2026** se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Tibacuy Cundinamarca:

- ESTABILIZADO CON PRODUCTOS QUIMICOS TRAMO 1 K17+290 AL K17+520, TRAMO 1D K17+570 AL K1+780, TRAMO 1C K1+280 AL K1+436, TRAMO 1A K0+839 AL K0+914.56
- CONFOMACION DE LA VIA TRAMO 1C K1+280 AL K1+436
- VACIADO DE CAJA DE ENCOLE Y ALETAS DE DESCOLE
- FIGURADO ACERO DE REFUERZO CAJA DE ENCOLE K17+720
- INSPECCIÓN SST
- MEDICIÓN DE ANCHOS DE ESTABILIZADOS POR PARTE DE LA TOPOGRAFÍA DE LA INTERVENTORÍA
- Supervisión técnica
- el avance semanal fue de **5.17%** cinco puntos diecisiete por ciento, el valor semanal ejecutado es de ($269.731.152,83) doscientos sesenta y nueve millones setecientos treinta y un mil ciento cincuenta y dos con ochenta y tres pesos, se ha ejecutado un valor acumulado de ($2.301.967.020,4963) Dos mil trescientos un millones novecientos sesenta y siete mil veinte con cuatro mil novecientos sesenta y tres centavos.

Para la presente semana del **22 de junio al 28 de junio del 2026** se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Tibacuy Cundinamarca:

- SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI
- CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES
- CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)
- REMOCION DE ALCANTARILLAS
- continuación verificación de anchos de tramos 5 y tramo 4 por parte del topógrafo de la interventoría
- supervisión Sst
- inspecciones técnicas en campo

El avance semanal fue de **3.97%** tres puntos noventa y siete por ciento, el valor semanal ejecutado es de ($206.770.821,04) doscientos seis millones setecientos setenta mil ochocientos veintiuno con cuatro pesos, se ha ejecutado un valor

acumulado de ($2.508.737.841.53) Dos mil quinientos ocho millones setecientos treinta y siete mil ochocientos cuarenta y un con cincuenta y tres.

CONTRACTUAL			**ALTERNATIVA 4**				**CANTIDADES EJECUTADAS.**			
	ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	CANTIDAD	VALOR TOTAL	% EJECUTADO	
PRELIMINARES										
1	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM	139.458,54	$ 2.100	$ 292.862.944	14352,00	$ 30.139.200	10,29%	
Subtotal						**$ 292.862.944**		**$ 30.139.200**	10,29%	
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO										
EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA										
2	3,15	AFIRMADO								
3	1,1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	48,63	$ 257.800	$ 12.536.915	0,00		0,00%	
4	APU 1	REMOCION DE ALCANTARILLAS	M	36,00	$ 84.900	$ 3.056.400	18,00	$ 1.528.200	50,00%	
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	$ 2.636.865	0,00		0,00%	
6	2,9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	173,25	$ 34.100	$ 5.907.825	0,00		0,00%	
Subtotal						**$ 24.138.005**		**$ 1.528.200**	6,33%	
ALCANTARILLAS										
22	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)								
23	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	48,63	$1.093.500	$ 53.177.335	11,23		0,00%	
24	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	8,62	$ 583.900	$ 5.032.494	1,12		0,00%	

25	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3.473,40	$ 9.800	$ 34.039.320	1924,00		0,00%	
26	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	45,00	$ 104.600	$ 4.707.000	0,00	$ -	0,00%	
28	APU 16	CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	M	36.221,94	$ 47.900	$ 1.735.031.141	0,00		0,00%	
29	6,50	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	2,14	$ 903.200	$ 1.932.848	0,00	$ -	0,00%	
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	15,18	$ 274.300	$ 4.162.635	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	10.700,00	$ 3.000	$ 32.100.000	0,00		0,00%	
Subtotal						**$ 1.870.182.773**		**$ -**	0,00%	
ÍTEMS NO PREVISTOS										
40	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	6.731,25	$ 282.174	$ 1.899.383.738	2528,90	$ 713.589.829	37,57%	
42	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	36,00	$1.657.926	$ 59.685.336	12,00	$ 19.895.112	33,33%	
43	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2	27.305,00	$ 1.569	$ 42.841.545	9412,12	$ 14.767.616	34,47%	

44	NP-5	MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE)	M3	2.019,38	$ 54.593	$ 110.243.739	1086,53	$ 59.316.774	53,81%	
45	NP-6	SUMINISTRO E INSTALCION DE ASFALTO NATURAL , INCLUYE TRANSPORTE	M3		$ 796.412	$ -	0,00	$ -		
46	NP-7	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2		$ 8.550	$ -	0,00	$		
47	NP-8	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON ASFALTO MODIFICADO, INCLUYE IMPRIMASION	M2	26.925,00	$ 33.200	$ 893.910.000	0,00	$ -	0,00%	
48	NP-9	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIEMPLE CON EMULSION ASFALTICA MODIFICADA CON POLIMERO	M2		$ 29.195	$ -	0,00	$ -		
10	NP-11	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	M3	382,50	$ 150.058,00	$ 57.397.185	0,00	$ -	$ -	
11	NP-12	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 4,5%)	M3	6.780,38	$ 290.643,00	$ 1.970.668.531	0,00	$ -	$ -	
12	NP-13	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA CABRERA	ML			$ -	0,00	$ -	$ -	
13	NP-14	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE	ML	7.372,32	$ 158.528,00	$ 1.168.719.881		$ -	$ -	

		FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA TIBACUY								
14	NP-15	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA PANDI	ML			$ -		$ -	$ -	
15	NP-16	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA ALTO MAGDALENA Y TEQUENDAMA	ML			$ -		$ -	$ -	
						$ 3.006.064.358		**$ 807.569.331**	26,86%	
SUBTOTAL COSTO DIRECTO						**$ 6.229.287.279,88**		**$ 839.236.730,85**	13,47%	

Tabla 6 Control de valores ejecución municipio de Tibacuy.

MUNICIPIO DE NARIÑO

Semana 60 del 1 de junio del 2026 al 7 de junio del 2026.

Para la presente semana del 1 de junio al 7 de junio del 2026 se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Nariño Cundinamarca.

- Perfilación y confirmación de niveles para la construcción de obras de arte, incluyendo estructuras de encole y descole.

- Ejecución de concreto pobre como capa de limpieza, con el fin de separar el terreno natural de los elementos estructurales proyectados.
- Corte, figuración y armado del acero de refuerzo para las estructuras programadas.
- Fundida de placa base para la caja de encole de la alcantarilla ubicada en la abscisa K2+463.
- Socialización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) con la comunidad de las veredas ubicadas en el área de influencia y afectación del proyecto

Para la semana 60 se tenía programado un avance del **12,78 %**; sin embargo, se ejecutó un avance del **0,59 %**, presentándose una diferencia del **12,19 %** respecto a lo programado.

Semana 61 del 8 de junio del 2026 al 14 de junio del 2026.

Durante la presente semana no se ejecutaron actividades constructivas de manera general en el municipio de Nariño, Cundinamarca. No obstante, la interventoría realizó supervisión técnica a la construcción de alcantarillas, efectuando seguimiento al proceso de desencofrado de la estructura de encole correspondiente a la alcantarilla ubicada en la abscisa K2+463. En consecuencia, durante el periodo reportado no se registraron avances físicos adicionales en los demás frentes de obra del proyecto.

Para la semana 61 se tenía programado un avance del **7,19 %**; sin embargo, no se registró ejecución, presentándose un avance del **0,00 %** y una diferencia del **7,19 %** respecto a lo programado.

Semana 62 del 15 de junio del 2026 al 21 de junio del 2026.

Para la presente semana del 15 al 21 de junio del 2026 se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Nariño Cundinamarca.

- Supervisión de llegada de maquinaria a frente de Obra
- Corte, figurado y armado de acero para aletas de descole de la alcantarilla K2+463
- Encofrado de aletas de descole de la alcantarilla K2+463
- Riego de imprimación en el tramo de inicio desde el K3+370 al K3+720
- Extendido, conformación y compactación de material ASFÁLTICA desde el
- K3+720 al K3+640 80ml
- K3+640 al K3+530 110ml
- Conformación en terreno natural para cunetas longitudinales de la vía
- Recorrido de todo el tramo puntualizando alcantarillas para lavado y limpieza

Para la semana 62 se tenía programado un avance del **4,83 %**; sin embargo, se ejecutó un avance del **7,66 %**, presentándose una diferencia positiva del **2,83 %** respecto a lo programado.

Semana 63 del 22 de junio del 2026 al 28 de junio del 2026.

- Humectación y compactación final de tramos
  - ✓ K3+720 al K3+640
  - ✓ K3+640 al K3+530
- Desencofrado de aletas y guardarruedas de la alcantarilla K2+463
- NP6 - MEZCLA EN ASFALTO NATURAL CON UN CONTENIDO DE ASFALTO DEL 5%, Extendido, conformación y compactación de material ASFÁLTICA desde el
  - ✓ K3+530 al K3+410
  - ✓ K3+410 al K3+370
- Compactación de hombros para empalme de concreto
- Recorrido con contratista y alcaldesa del municipio para cambio de sectorización de tramo

Para la semana 63 se tenía programado un avance del **4,83 %**; sin embargo, se ejecutó un avance del **6,03 %**, presentándose una diferencia positiva del **1,20 %** respecto a lo programado.

A continuación, se presenta el resumen de las cantidades de obra ejecutadas con corte al mes de junio de 2026 en el municipio de Nariño, Cundinamarca. La información consolidada permite evidenciar el avance físico alcanzado durante el periodo reportado, incluyendo las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo y las cantidades verificadas por la interventoría conforme a las especificaciones técnicas y los registros de campo correspondientes.

CONTRACTUAL				ALTERNATIVA 4			ACUMULADO ACTIVIDADES EJECUTADAS		
Nº	ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	PORCENTAJE AVANCE
PRELIMINARES									
1	1,6	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	M3-KM		$ 2.461,31	$ -			
Subtotal						**$ 0,00**		**$ -**	
ESTRUCTURA DE PAVIMENTO									

EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA									
2	3,15	AFIRMADO							
3	1,1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	16,21	$ 257.800,00	$ 4.178.972,00			
4	APU 1	REMOCION DE ALCANTARILLAS	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	11,55	$ 76.100,00	$ 878.955,00			
6	2,9	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	57,75	$ 34.100,00	$ 1.969.275,00	57.75	$ 1.969.275,00	100%
Subtotal						**$ 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)							
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)							

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)							
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)							
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)							
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)							

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)							
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)							
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)							
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)							
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)							
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)							
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)							
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)							
21	3,16	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2							
Subtotal						**$ 0,00**		**$ -**	

ALCANTARILLAS									
22	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)					2,67	$ 2.321.565,00	17%
23	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)	M3	16,21	$ 1.093.500,00	$ 17.725.778,00	7,73	$ 8.452.755,00	48%
24	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	2,87	$ 583.900,00	$ 1.677.498,00	0,67	$ 391.213,00	23%
25	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1.157,80	$ 9.800,00	$ 11.346.440,00	554,00	$ 5.429.200,00	48%
26	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	15,00	$ 104.600,00	$ 1.569.000,00	15	$ 1.569.000,00	100%
27	4,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA							
28	APU 16	CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	M	0,00	$ 47.900,00	$ -			
29	6,50	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	1,47	$ 903.200,00	$ 1.327.704,00			
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	10,00	$ 274.300,00	$ 2.743.000,00			
31	6,60	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	2.940	$ 3.000,00	$ 8.820.000,00 -			
Subtotal						**$ 36.389.420,00**		**$ 15.842.168,00**	
MUROS									
32	4,6	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (bases)							
33	4,7	CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones)							

34	4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES							
35	4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS							
36	4,22	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE							
37	4,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)							
38	3,11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110							
39	4,52	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI							
Subtotal								**$ -**	
ÍTEMS NO PREVISTOS									
40	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		$ 282.174,00	$ -			

42	NP-2	CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO CON FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUIMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DE PRODUCTO ESTABILIZADOR (analizada para producto químico del tipo 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 3,5%).	M3		$ 273.706,00	$ -			
43	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	12,00	$ 1.657.926,00	$ 19.895.112,00	11,00	$ 18.237.186,00	92%
44	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2	6.615,00	$ 1.569,00	$ 10.378.935,00			
	NP-5	MATERIAL DE AFIRMADO (NO INCLUYE CARROTANQUE NI TRANSPORTE)	M3		$ 54.593,00	$ -			
	NP-6	MEZCLA EN ASFALTO NATURAL CON UN CONTENIDO DE ASFALTO DEL 5%, INCLUYE SUMINISTRO EN FUENTE, CARGUE, TRANSPORTE DE 101 KM, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, DE ACUERDO A LOS DISEÑOS APROBADOS	M3	859,95	$ 786.148,00	$ 676.047.972,60	191,10	$ 150.232.882,80	22%

NP-7	MEZCLA EN ASFALTO NATURAL CON UN CONTENIDO PROMEDIO DE ASFALTO DEL 5%, INCLUYE SUMINISTRO EN FUENTE, CARGUE, TRANSPORTE DE 107KM, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, DE ACUERDO A LOS DISEÑOS APROBADOS	M3			$ -			
NP-8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	13.230,00	$ 8.550,00	$ 113.116.500,00	1596,00	$ 13.645.800,00	12%
NP-9	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA CRR-1	M2	6.615,00	$ 1.928,00	$ 12.753.720,00	1470,00	$ 2.834.160,00	22%
NP-10	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON ASFALTO MODIFICADO EN CALIENTE, INCLUYE IMPRIMACIÓN	M2			$ -			
NP-11	SUBBASE GRANULAR TIPO INVIAS	M3			$ -			
NP-12	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 4,5%)	M3			$ -			
NP-13	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE	ML			$ -			

	DE APOYO) PARA CABRERA							
NP-14	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA TIBACUY	ML			$ -			
NP-15	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA PANDI	ML			$ -			
NP-16	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA ALTO MAGDALENA Y TEQUENDAMA	ML	2.685,20	$ 146.777,00	$ 394.126.072,40			
					$ 1.279.573.734		**$ 184.950.028,8**	15,08%
				SUBTOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.279.573.734**		**$ 202.761.471,8**	16%

Tabla 7 Control de valores ejecución municipio de Nariño.

GESTIÓN AMBIENTAL

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

Durante el período evaluado, el Contratista continuó con la ejecución de las actividades del PAGA en los municipios de Tibacuy y Nariño, donde se adelantan actividades de estabilización y construcción de sistemas de alcantarillado. En este contexto, desde el componente ambiental se desarrollaron acciones orientadas a garantizar el adecuado manejo ambiental de las obras y el cumplimiento de las medidas establecidas en el instrumento de gestión ambiental. Entre las actividades más relevantes ejecutadas durante el período se destacan:

- Adecuación de un punto de acopio para el almacenamiento de residuos sólidos
- 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 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.
- Respecto a los RCD generados en el mes de junio, de conformidad con las medidas de manejo ambiental establecidas y aprobadas en el PAGA, así como con la normativa ambiental vigente, se desarrollan actividades de aprovechamiento del material proveniente de excavaciones ejecutadas en las alcantarillas, priorizando su reutilización cuando las condiciones técnicas lo permiten y gestionando la donación de los excedentes de material a terceros autorizados.
- Acompañamiento en la gestión integral de los residuos generados en obra.

- Implementación de acciones orientadas al cuidado y protección de la flora y fauna en el área de intervención.

Respecto al frente de obra ubicado en Anapoima, aunque las actividades de estabilización de la vía ya finalizaron y se encuentra pendiente la programación de las actividades correspondientes al doble riego, se verifica la ejecución de obras en la alcantarilla ubicada en el K2+530, donde aún se evidencia la presencia de materiales de construcción y RCD, los cuales corresponden a insumos en uso y residuos generados durante el desarrollo de estas actividades.

Para finalizar, se indica que 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 período comprendido entre el 01 y el 30 de Junio de 2026, esta interventoría realizo seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista 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 Nariño, Anapoima y Tibacuy (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 NARIÑO

En el municipio de Nariño, 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 TIBACUY

En el municipio de Tibacuy, 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.

Cabe resaltar que el contratista presenta falencia en la documentación de ingreso del subcontratista que está realizando la construcción de alcantarilla en este municipio, situación que fue notificada y solicitada mediante oficio al contratista.

GESTION SOCIAL

Durante el período comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2026, la Interventoría, a través del componente social, desarrolló un seguimiento permanente a la ejecución de las obligaciones contractuales del contratista, ejerciendo actividades de control, verificación, acompañamiento y supervisión a la implementación de los programas de gestión social, con el propósito de garantizar su ejecución conforme a las disposiciones contractuales, los lineamientos establecidos por la entidad contratante y las necesidades identificadas en el área de influencia del proyecto.
En desarrollo de esta labor, la Interventoría realizó la revisión técnica, ajuste, validación y aprobación de las diferentes piezas informativas requeridas para la ejecución de las actividades sociales, verificando que estas cumplieran con los lineamientos institucionales, la identidad gráfica exigida por la entidad y la información necesaria para garantizar una adecuada divulgación ante las comunidades beneficiarias. De igual forma, se efectuó seguimiento permanente a la elaboración, revisión y consolidación de las actas de vecindad de inicio, verificando la correcta identificación de los predios, la consistencia de la información registrada y el cumplimiento del procedimiento establecido para su suscripción y posterior entrega de copias a los propietarios y residentes, garantizando la trazabilidad documental del proceso.

Asimismo, la Interventoría acompañó y verificó el desarrollo de reuniones extraordinarias de carácter social convocadas durante el período, realizando seguimiento a los compromisos adquiridos entre el contratista, las comunidades y las entidades territoriales. Igualmente, efectuó acompañamiento a las jornadas de socialización del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), verificando la adecuada convocatoria, participación comunitaria, divulgación de las medidas de manejo del tránsito y el cumplimiento de los protocolos de información establecidos para minimizar las afectaciones derivadas de la ejecución de las obras.

Como parte de las estrategias de fortalecimiento de los mecanismos de atención a la ciudadanía, se realizó seguimiento a la instalación de buzones de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) en los municipios programados, verificando su correcta ubicación, señalización, funcionamiento y entrega a las entidades receptoras, promoviendo con ello el acceso de la comunidad a los canales de participación y atención ciudadana.

De igual manera, la Interventoría acompañó el desarrollo de los talleres de seguridad vial ejecutados en dos instituciones educativas del área de influencia del proyecto, verificando el cumplimiento de los contenidos programados, la metodología implementada, la participación de estudiantes y docentes, así como la adecuada generación de registros de asistencia, evidencia fotográfica y soportes documentales, orientados a fortalecer la cultura de prevención y seguridad vial en la población escolar.

En el marco del programa de participación comunitaria, se realizó seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista para promover la interacción permanente con las comunidades, fortaleciendo los espacios de diálogo, socialización e información relacionados con la ejecución del proyecto. Estas acciones permitieron verificar la adecuada atención de inquietudes, observaciones y solicitudes presentadas por los diferentes grupos de interés, contribuyendo al mantenimiento de relaciones institucionales transparentes y a la prevención de posibles conflictos sociales.

Paralelamente, la Interventoría efectuó la revisión documental de los soportes correspondientes al componente social, incluyendo actas de reunión, listas de asistencia, registros fotográficos, formatos de seguimiento, evidencias de divulgación y demás

documentos requeridos para respaldar la ejecución de las actividades desarrolladas, verificando la calidad, consistencia, completitud y trazabilidad de la información presentada por el contratista.

Adicionalmente, se mantuvo un control permanente sobre los aspectos administrativos y operativos del componente social mediante la revisión y seguimiento de los cronogramas semanales de actividades, informes semanales, informe mensual, comunicaciones oficiales, requerimientos emitidos por la Interventoría y demás documentación contractual. Como resultado de este ejercicio, se formularon observaciones y solicitudes de ajuste cuando fue necesario, con el fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, la oportunidad en la entrega de la información y la mejora continua de los procesos administrativos y operativos del componente social.

Finalmente, la Interventoría realizó seguimiento al cumplimiento de los compromisos adquiridos con las comunidades, autoridades municipales y demás actores institucionales, verificando la implementación de las acciones correctivas derivadas de observaciones previamente emitidas, la atención efectiva a los requerimientos ciudadanos y la ejecución de los diferentes programas sociales contemplados en el contrato. Este acompañamiento permitió fortalecer la articulación entre el contratista, las entidades territoriales y la comunidad, contribuyendo al desarrollo integral del proyecto, al cumplimiento de los objetivos del componente social y a la adecuada gestión de las relaciones con los grupos de interés durante el período evaluado.

3.3 Seguimiento ítems no previstos

N.°	Ítem de pago	Descripción	UND	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	NP1	Capa estabilizada de acuerdo a fórmula 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%.	M^3	6.280	$ 282.174,00	$ 1.772.052.720,00
2	NP3	Tubería de polietileno HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	36	$ 1.657.926,00	$ 59.685.336,00

3	NP-4	Conformación de calzada existente, incluye retiro de material orgánico	M²	25.120	$ 1.569,00	$ 39.413.280,00
4	NP-5	Material de afirmado (no incluye carrotanque ni transporte)	M³	2.809	$ 54.593,00	$ 153.351.737,00
5	NP6	Mezcla en asfalto natural con un contenido de asfalto del 5%, incluye suministro en fuente, cargue, transporte de 101 km, extendido, conformación y compactación, de acuerdo con los diseños aprobados (Nariño)	M³	—	$ 786.148,00	—
6	NP7	Mezcla en asfalto natural con un contenido promedio de asfalto del 5%, incluye suministro en fuente, cargue, transporte de 107 km, extendido, conformación y compactación, de acuerdo con los diseños aprobados (Jerusalén)	M³	—	$ 806.082,00	—
7	NP8	Riego de imprimación	M²	—	$ 8.550,00	—
8	NP9	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	M²	—	$ 1.928,00	—
9	NP11	Subbase granular tipo INVIAS	M³	—	$ 150.058,00	—
10	NP12	Capa estabilizada con productos químicos no tradicionales (cemento al 4,5% + aceites sulfonados Tipo 5)	M³	—	$ 290.643,00	—
11	NP13	Cuneta de concreto 3.000 PSI fundida en sitio, e=0,12 m, ancho=0,60 m – Municipio de Cabrera	M	—	$ 170.145,00	—
12	NP14	Cuneta de concreto 3.000 PSI fundida en sitio, e=0,12 m, ancho=0,60 m – Municipio de Tibacuy	M	—	$ 158.528,00	—
13	NP15	Cuneta de concreto 3.000 PSI fundida en sitio, e=0,12 m, ancho=0,60 m – Municipio de Pandi	M	—	$ 163.693,00	—
14	NP16	Cuneta de concreto 3.000 PSI fundida en sitio, e=0,12 m, ancho=0,60 m – Provincias Alto Magdalena y Tequendama	M	—	$ 146.777,00	—

La información de la tabla anterior corresponde al contenido de los documentos de los modificatorios 1 y 2.

-Tibacuy

Durante el mes de junio no se ejecutaron actividades correspondientes a NO PREVISTOS.

-**Nariño**

Para la ejecución de la fase tres del contrato de obra, se dio aprobación a los ítems no previstos requeridos para el desarrollo de las actividades contractuales. Para el presente mes de **junio**, en el municipio de **Nariño**, se realizó la ejecución de los ítems no

previstos previamente aprobados, de acuerdo con las necesidades identificadas durante el desarrollo de las actividades y con los requerimientos establecidos para la correcta ejecución de las obras. A continuación, se presenta la relación de los ítems no previstos que registraron ejecución durante el periodo evaluado:

MUNICIPIO DE NARIÑO							PORCENTAJE	VALOR TOTAL EJECUTADO
N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
1	NP 3	TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36"	ML	12.00	$1.657.926,00	$ 19.895.112,00	92%	$ 18.237.186
2	NP-4	CONFOMACIÓN DE CALZADA EXISTENTE INCLUYE RETIRO DE MATERIAL ORGANICO	M2	6.615	$1.569,00	$ 10.378.935,00	0%	
3	NP-6	MEZCLA EN ASFALTO NATURAL CON UN CONTENIDO DE ASFALTO DEL 5%, INCLUYE SUMINISTRO EN FUENTE, CARGUE, TRANSPORTE DE 101 KM, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, DE ACUERDO CON LOS DISEÑOS APROBADOS	M3	859.95	$ 786.148,00	$ 676.047.972,60	22%	$150.232.882
4	NP-8	RIEGO DE IMPRIMACION	M2	13.230	$ 8.550,00	$113.116.500,00	12%	$13.645.800
5	NP-9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	M2	6.615	$ 1.928,00	$12.753.720,00	22%	$2.834.160
5	NP-16	CUNETA DE CONCRETO 3000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	ML	2685,20	$ 146.777,00	$394.126.072,40	0%	

MUNICIPIO DE NARIÑO							**PORCENTAJE**	**VALOR TOTAL EJECUTADO**
N°	**ÍTEM DE PAGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		
		e=0,12m ancho=0,60 m (INCLUYE FORMALETA , NO INCLUYE RETIRO DE MATERIAL, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO) PARA ALTO MAGDALENA Y TEQUENDAMA						

Tabla 8 Ítem no previstos municipio de Nariño.

4 Reportes ejecución mensual contrato de obra

4.1 Informe semanal

MUNICIPIO DE TIBACUY

- **Informe semana 60 del 01 de junio al 07 de junio del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de estabilización de suelo con productos químicos, excavaciones varias sin clasificar para la instalación de tubería de polietileno HDPE (SN4-900MM) 36”, conformación de calzada, supervisión SST y actividades de topografía, el avance semanal fue de **7.46%** siete puntos cuarenta y seis por ciento, el valor semanal ejecutado es de ($388.925.637,14)Trescientos ochenta y ocho millones novecientos veinticinco mil seiscientos treinta y siete con mil catorce centavos. y un valor total acumulado de ($1.819.863.949,94) mil ochocientos diecinueve millones ochocientos sesenta y tres mil novecientos cuarenta y nueve con noventa y cuatro pesos

- **Informe semana 61 del 08 de junio al 14 de junio del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de estabilización de suelo con productos químicos, conformación de calzada, supervisión SST y actividades de topografía, el avance semanal fue de **4.07%** cuatro puntos cero siete por ciento, se ha ejecutado un valor acumulado total de ($2.032.235.867,6613)Dos mil treinta y dos millones doscientos treinta y cinco mil ochocientos sesenta y siete con seis mil seiscientos trece centavos.

- **Informe semana 62 del 15 de junio al 21 de junio del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de estabilización de suelo con productos químicos, conformación de calzada, demolición de estructuras de concreto, supervisión SST y actividades de topografía, el avance semanal fue de **5.17%** cinco puntos diecisiete por ciento, se ha ejecutado un valor acumulado de ($2.301.967.020,4963) Dos mil trescientos un millones novecientos sesenta y siete mil veinte con cuatro mil novecientos sesenta y tres centavos.

- **Informe semana 63 del 22 de junio al 28 de junio del 2026**: Durante esta semana el contratista realizo actividades de suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi, concreto clase f, 2000 psi para solados y atraques, concretos clase d, f´c =3000 psi (elevaciones), remoción de alcantarillas, continuación verificación de anchos de tramos 5 y tramo 4 por parte del topógrafo de la interventoría, supervisión SST y actividades de topografía, el avance semanal fue de **3.97%** tres puntos noventa y siete por ciento, se ha ejecutado un valor acumulado de ($2.508.737.841.53) Dos mil quinientos ocho millones setecientos treinta y siete mil ochocientos cuarenta y un con cincuenta y tres.

Para el presente mes en el municipio de Tibacuy, se presenta un avance del 48,54%

MUNICIPIO DE NARIÑO

- **Semana 60 del 1 de junio del 2026 al 7 de junio del 2026:** Durante la semana 9, el contratista ejecutó actividades correspondientes a la construcción de alcantarillas y obras de drenaje, registrando un avance físico semanal del **0,59 %** (cero puntos cincuenta y nueve por ciento), de acuerdo con las actividades efectivamente ejecutadas y verificadas por la interventoría.

- **Semana 61 del 8 de junio del 2026 al 14 de junio del 2026:** Durante la semana 10 no se registró avance físico en la ejecución de las actividades programadas para el municipio de Nariño, por lo que el avance semanal fue del 0,00 % (cero puntos cero por ciento), de acuerdo con la verificación realizada por la interventoría.

- **Semana 62 del 15 de junio del 2026 al 21 de junio del 2026:** Durante la semana 11, el contratista ejecutó actividades correspondientes a la construcción de

alcantarillas y obras de drenaje, registrando un avance físico semanal del **7,66 %** (siete puntos sesenta y seis por ciento), de acuerdo con las cantidades de obra verificadas por la interventoría.

- **Semana 63 del 22 de junio del 2026 al 28 de junio del 2026:** Durante la semana 12, el contratista ejecutó actividades correspondientes a la construcción de alcantarillas y obras de drenaje, así como actividades relacionadas con la instalación de asfalto natural, registrando un avance físico semanal del **6,03 %** (seis puntos cero tres por ciento), de acuerdo con las cantidades de obra verificadas por la interventoría.

  Para el presente mes en el municipio de Nariño, se presenta un avance del 17,30%

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

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

MUNICIPIO DE TIBACUY

Se relacionan los equipos utilizados para la ejecución de las actividades de obra durante el periodo del 1 al 30 de junio del 2026.

Cantidad	Equipo	Uso	Foto
1	**MOTONIVELADORA CATERPILLAR CC-826**	Conformación capa de material de afirmado	

Cantidad	Equipo	Uso	Foto
1	**VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR CC-824**	Compactación de material de afirmado.	
1	**CAMIONETA 4*4**	Transporte de personal y herramientas	
2	**CARROTANQUE**	Riego de químico en vía	
1	**RETROEXCAVADORA**	Excavaciones	

Cantidad	Equipo	Uso	Foto
1	MEZCLADORA DE CONCRETO	fundida de solados, cajas de encole y aletas descole alcantarillas	

Tabla 9 Control de maquinaria y equipos municipio de TIBACUY.

MUNICIPIO DE NARIÑO

A continuación, se relacionan los equipos y la maquinaria utilizados durante la ejecución de las actividades de obra desarrolladas en el municipio de Nariño, Cundinamarca, durante el periodo comprendido entre el 1 y el 31 de mayo de 2026.

Cantidad	Equipo	Uso	
1	MEZCLADORA DE CONCRETO TIPO TROMPO	Producción de concreto para obra.	
1	MOTOCARRO DE CARGA	Trasiego de materiales para ejecución de actividades	

Cantidad	Equipo	Uso	
1	**HYSTER**	Operación de compactación de materiales y conformación de la superficie de rodadura.	
1	**VIBRO COMPACTADOR**	Equipo utilizado para la compactación de capas granulares y de la superficie de rodadura.	
1	**MARMITA**	Equipo utilizado para el calentamiento y aplicación de emulsión asfáltica en actividades de riego.	

Tabla 10 Control de maquinaria y equipos municipio de NARIÑO.

4.3 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 junio del 2026 al 30 de junio del 2026.

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

CONSORCIO VICGER 2021- CONTRATISTA									
RELACION DEL PERSONAL DE OBRA CONTRATO No. 140 de 2025- JUNIO 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	9507619991
2	CLAUDIA PATRICIA BALLESTAS	1.019.022.615	PROFESIONAL SST	100%	2/04/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9507619991
3	CARLOS IVAN GUTIERREZ GUEVARA	19.165.638	ESPECIALISTA	50%	2/04/2025		OPS	ADMIN-OBRA	1081730353
4	CASAS GARCIA BRAYAN FELIPE	1.016.082.534	INGENIERO AMBIENTAL	100%	4/11/2025		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9507619991
5	ANGELA PATRICIA RODRIGUEZ LADINO	53104106	SECRETARIA	100%	18/07/2025	1/06/2026	OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9507619991
6	CARDOZO ANDRES FERNANDO	10.105.688.025	INGENIERO RESIDENTE NARIÑO	100%	2/01/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9507619991
7	ESTHER TUÑON	1.048.609.602	RESIDENTE SOCIAL	100%	11/2/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	9507619991
8	BOJACA DIANA ESPERANZA	52.154.882	RESIDENTE SOCIAL	100%	27/4/2026		OBRA LABOR	ADMIN-OBRA	9507619991
9	NUÑEZ GUILLERMO	1.052.616	INGENIERO RESIDENTE	100%	20/1/2025		OBRA LABOR	PANDI	9507619991
10	REYES LUIS CARLOS	3.102.127	AUX TRAFICO NARIÑO	100%	18/6/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	AFILIACIONES
11	SOLER JOHAN STIVEN	1.070.004.440	OPERADOR RETRO CABRERA	100%	30/9/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9507619991
12	GONZALEZ RAMIRO HERNANDO	3.361.126	OPERADOR VIBROCOMPACTADOR CABRERA	100%	1/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9507619991
13	ROMERO GONZALEZ JIMMY DARIO	1.069.230.091	AYUDANTE	100%	3/10/2025		OBRA LABOR	CABRERA	9507619991
14	FORIGUA CARLOS HERNANDO	79.238.199	OPERADOR MOTONIVELADORA CABRERA	100%	9/2/2026		OBRA LABOR	CABRERA	9507619991
15	REYES ROJAS YULEIDY	1.003.748.724	AUX TRAFICO NARIÑO	100%	18/6/2026		OBRA LABOR	NARIÑO	AFILIACIONES
16	RICO RICO HECTOR ISAIAS	3.155.071	OPERADOR RETROEXCAVADORA PANDI	100%	19/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9507619991
17	PEDRAZA JORGE DILMAR	79.820.750	CONDUCTOR CARROTANQUE	100%	3/10/2025		OBRA LABOR	PANDI	9507619991
18	BONILLA JUAN ALFONSO	2.969.563	OPERADOR VIBRO PANDI	100%	16/2/2026		OBRA LABOR	PANDI	9507619991
19	VARELA RODRIGUEZ JESUS EDUARSO	93.461.471	AYUDANTE PANDI	100%	3/01/2026		OBRA LABOR	PANDI	9507619991

CONSORCIO VICGER 2021- CONTRATISTA									
RELACION DEL PERSONAL DE OBRA CONTRATO No. 140 de 2025- JUNIO 2026									
ITEM	NOMBRE	CC	CARGO	% dedicación	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO	TIPO DE CONTRATO	FRENTE DE OBRA	No. Planilla SS FEB-MAR
20	VARELA MORENO LUIS FELIPE	1.070.751.279	AYUDANTE PANDI	100%	3/1/2026		OBRA LABOR	PANDI	9507619991
21	CARVAJAR LAURA CAMILA	**1.010.089.873**	AUX TRAFICO JERUSALEN	100%	25/6/2026		OBRA LABOR	JERUSALEN	AFILIACIONES
22	JAIDER SNEHIDER PORRAS ALFONSO	1.069.724.948	AYUDANTE	100%	24/3/2026	26/06/2026	OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
23	RODRIGUEZ AMAYA CIRO	14105469	OPERADOR MOTONIVELADORA	100%	17/03/2026		OBRA LABOR	CABRERA	9507619991
24	GONZALEZ EDWIN ALBERTO	**1.012.323.978**	AYUDANTE TIBACUY	100%	**13/4/2025**	26/06/2026	OBRA LABOR	**TIBACUY**	9507619991
25	ALEJO CRUZ EDISON ALBERTO	1.022.351.814	AYUDANTE TIBACUY	100%	13/4/2025		OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
26	PUIN HERNANDEZ JOHN EDISON	413.525	AYUDANTE TIBACUY	100%	16/4/2026		OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
27	ROJAS PARRA MARTHA YISETH	1.079.012.307	AUX TRAFICO TIBACUY	100%	16/4/2026	11/06/2026	OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
28	CASTILLO LEYDI AMANDA	1.069.739.836	AUX TRAFICO TIBACUY	100%	22/4/2026	26/06/2026	OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
29	CAMACHO JOSE LUIS	1.032.377.548	AYUDANTE TIBACUY	100%	27/4/2026	26/06/2026	OBRA LABOR	TIBACUY	9507619991
30	FARA VICTOR DANILO	1.073.558.668	AYUDANTE JERUSALEN	100%	23/6/2026		OBRA LABOR	JERUSALEN	AFILIACIONES
31	CHAVEZ CLAUDIA LILI	52.811.371	AYUDANTE JERUSALEN	100%	24/6/2026		OBRA LABOR	JERUSALEN	AFILIACIONES

Tabla 11 Relación personal de obra.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra.

Durante el período correspondiente al presente informe, la Interventoría realizó el seguimiento y control financiero y presupuestal del Contrato de Obra, verificando la ejecución de los recursos asignados y la concordancia entre la ejecución física y financiera del proyecto.

Una vez revisada la información suministrada por las partes involucradas y el estado de las actas contractuales, se evidencia que **durante el mes reportado no se efectuaron pagos al Contratista de Obra ni a la Interventoría**, por lo que no se

presentan variaciones en los porcentajes de avance financiero previamente reportados. En consecuencia, los valores acumulados de ejecución financiera permanecen sin modificación respecto al período anterior.

Como soporte de la información financiera del proyecto, se relaciona a continuación la **tabla de seguimiento de pagos del Contratista de Obra y de la Interventoría**, en la cual se presenta el estado de las actas tramitadas y los pagos acumulados a la fecha de corte del presente informe.

ACTAS DE OBRA (fase I y II)	
ACTA 1	$ 725.674.942,25
ACTA 2	$ 508.238.290
ACTA 3	$ 508.375.735

Lo anterior representa un desembolso de 75% del pago de Fase l y ll, con respecto al porcentaje general, corresponde al 5,4% del contrato de obra.

ACTAS DE INTERVENTORÍA	
ACTA 1	$ 570.302.383
ACTA 2	$ 928.136.406,40

Los desembolsos anteriores representan el 30,71% del total del contrato de interventoría.

4.4.1 Estado General del Tiempo.

MUNICIPIO DE TIBACUY

Comportamiento General: El mes de junio de 2026 se caracterizó por un comportamiento normal sin lluvias.

Temperaturas y condiciones generales

- **Temperaturas máximas Promedio:** aproximadamente 23º
- **Temperatura Mínimo Promedio:** aproximadamente 17º
- **Sensación General:** El clima se mantuvo mayormente húmedo, con sensación térmica elevada durante las horas de mayor radiación social.

Precipitaciones

- **Frecuencia:** se registró entre una hora de lluvia moderada sobre el presente mes.
- **Intensidad:** las lluvias fuero moderadas en donde se presentó en el transcurso de la mañana.
- **Fenómenos locales:** Efecto de la Nubosidad Constante: Debido a su relieve, el municipio presenta una alta humedad (promedio del 85% al 90%) y cielos mayormente nublados, lo que mitiga el calor extremo pero mantiene una sensación térmica
- Comportamiento General: El mes de junio de 2026 se caracterizó por un comportamiento normal con lluvias durante la noche y madrugada.

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO > TIBACUY																				
Día	**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	12	12	24	24	24	24	12	24	12	24	24	24
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	11	0	0	0	0	10	0	12	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	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**

Día	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**			**Total**
Seco	24	24	24	24	24	24	24	24	24			672
Lluvias moderadas	0	0	0	0	0	0	0	0	0			45
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0			3
Total	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**	**24**			**720**

Tabla 12 Estado del tiempo municipio de Tibacuy.

MUNICIPIO DE NARIÑO

Durante el mes de junio de 2026, el municipio de Nariño, Cundinamarca, presentó condiciones climáticas propias de la temporada de transición hacia el periodo de menores precipitaciones, registrándose días con predominio de tiempo seco, alternados con eventos de lluvia de intensidad moderada. Estas condiciones fueron consideradas para la programación y ejecución de las actividades constructivas desarrolladas durante el periodo. Temperaturas y Condiciones Generales.

✓ Temperaturas y Condiciones Generales

- Temperatura máxima promedio: Entre 29 °C y 33 °C.
- Temperatura mínima promedio: 21 °C y 23 °C.

• Sensación general: Predominó un clima cálido con niveles moderados de humedad relativa, presentándose incrementos de nubosidad y humedad durante las horas de la tarde, especialmente en los días en que se registraron precipitaciones.

- ✓ **Precipitaciones**

Frecuencia: Durante el periodo se presentaron lluvias de intensidad moderada en jornadas aisladas, principalmente durante las horas de la tarde y la noche.

Intensidad: Las precipitaciones registradas no generaron afectaciones permanentes en los frentes de obra; sin embargo, en algunos sectores ocasionaron condiciones temporales de humedad que requirieron ajustes operativos en la programación de determinadas actividades.

Fenómenos locales: Se presentaron episodios ocasionales de nubosidad densa y tormentas eléctricas de corta duración, propios de las condiciones atmosféricas de la región, sin registrarse eventos climáticos extraordinarios que comprometieran significativamente el desarrollo del proyecto.

Las condiciones climáticas observadas durante el mes fueron consideradas por la interventoría para el seguimiento de las actividades ejecutadas, especialmente aquellas relacionadas con la conformación y compactación de asfalto natural, la aplicación de riego de imprimación y riego de liga, así como la ejecución de cunetas longitudinales y demás actividades programadas.

Día	1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	30
Seco	22	23	24	24	23	24	20	23	24	23	22	24	23	24	24	20	24	24	24	20	24	24	24	24
Lluvias moderadas	1	1	0	0	1	0	4	1	0	0	2	0	0	4	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
Lluvias intensas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	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	24	24	24

Tabla 13 Estado del tiempo municipio de Nariño.

4.5 Resumen Ensayos de Laboratorio

El Contratista durante este mes no hizo ensayos de laboratorio, para entrega de tramos.

Se entiende que el contratista ha realizado ensayos de control de calidad al concreto utilizado para el vaciado de Alcantarillas y Cunetas, resultados que hará llegar para revisión por parte de la interventoría en el mes siguiente.

4.6 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 14 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
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 15 Póliza según acta de inicio.

- **Actualización de Pólizas suspensión y reinicio**

CLASE DE GARANTIA	LIMITES		NO. DE PÓLIZA	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA			
Cumplimiento del contrato	02/04/25	17/01/2027	NB-100367736	21/01/2026	$6.449.350.737,00
Anticipo	02/04/25	17/01/2027			$9.674.026.106,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	02/04/25	17/01/2029			$1.612.337.684,35
Calidad de los elementos	30/06/26	17/07/2029			$725.674.942,25
Estabilidad de la obra	30/06/26	17/07/28			$9.674.0263.106.10
RCE	02/04/25	17/07/26			$1.612.337.684,00

Tabla 23 Pólizas según suspensión y reinicio.

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

4.7 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra.

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

El Plan de Gerencia, componente esencial del factor de calidad de obra contractual presentado por el Contratista durante el período evaluado se evidencian avances parciales en el cumplimiento de los componentes asociados al Factor de Calidad de Obra.

Desde el componente social el contratista está incumpliendo con la entrega del cronograma, con la actualización del drive de las actas de vecindad y con la elaboración y entrega de las actas de las reuniones extraordinarias

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el contratista, en términos generales, está cumpliendo con la implementación de los programas de seguridad establecidos. No obstante, se evidencian algunas falencias en su implementación, las cuales requieren ser atendidas para garantizar el cumplimiento integral de los requisitos aplicables y fortalecer la eficacia de las medidas de prevención.

Respecto al control de calidad de las actividades ejecutadas, el Contratista ha desarrollado los ensayos contemplados en el Plan de Calidad para los municipios de Cabrera, Anapoima, Pandi, Nariño y Tibacuy, mediante la realización de Ensayos al

concreto utilizado para el vaciado de Estructuras como Alcantarillas y cunetas, Toma de densidades a la capa de Material Estabilizado en el municipio de Tibacuy, seguimiento permanente a la ejecución de las estabilizaciones con asfaltita natural en el municipio de Nariño, También verificando la conformación de la estructura de pavimento con La comisión Topográfica, entre los diferentes tramos intervenidos.

En cuanto al cumplimiento del cronograma contractual, se evidencia un atraso generalizado frente al programa de obra vigente, el cual ronda el 60%.

Si bien continúan actividades en los siete (7) de los diez (10) municipios contemplados en el alcance del contrato, a corte del 30 de junio de 2026, ninguno de los frentes iniciados, (Cabrera, Tibacuy, Pandi, Jerusalén, Nariño, Nilo, Anapoima), se ha terminado, pese a que, conforme a la programación aprobada, las actividades previstas en dichos municipios ya debían encontrarse finalizadas. Lo anterior, mantiene al contratista de obra expuesto a una sanción por incumplimiento contractual.

Adicionalmente, en los municipios de Viotá, Anolaima y El Colegio no se evidencia el inicio de actividades de campo, a pesar de que el cronograma establecía su ejecución para fechas anteriores al presente corte. Esta situación refleja un incumplimiento sistemático del programa de obra vigente y genera afectaciones sobre los plazos previstos para la ejecución integral del proyecto, por lo que se requiere la implementación de medidas correctivas y acciones de recuperación que permitan mitigar los atrasos identificados y garantizar el cumplimiento de las metas contractuales. Terminando el mes de junio de 2026, se plantea la posibilidad de tramitar una prórroga al contrato de obra, con la finalidad de que el Contratista termine la intervención de los frentes intervenidos y de los que faltan por intervenir.

4.8 Otros documentos seguimiento mensual

4.8.1 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:

		VALOR ASIGANDO	VALOR GIRADO	DISPONIBLE	1	2	3	4	5	6	7	8
1	COMPRA DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS MENORES	$ 1.364.989.794,00	$ 1.364.989.794,00	$ 0,00	$ 967.402.611,00							
2	PAGO DE MANO DE OBRA, PERSONAL PROFESIONAL EN CAMPO, PERSONAL PROFESIONAL OFICINA, PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL ADMINISTTAIVO	$ 604.179.080,00	$ 474.252.360,00	$ 129.926.720,00								
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS (ALQUILER DE OFICINA, CAMPAMENTO, SERVICIOS PUBLICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, ENTRE OTROS	$ 96.740.261,00	$ 0,00	$ 96.740.261,00								
4	COMPRA DE MATERIALES, ESTABILIZANTES QUIMICOS, TUBERIA, ENTRE OTROS	$ 4.253.311.748,00	$ 2.339.564.154,00	$ 1.913.747.594,00				$ 868.304.768,00				
5	AQUILER MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS MENORES Y VEHICULOS	$ 483.701.305,00	$ 0,00	$ 483.701.305,00								
6	SUBCONTRATOS VARIOS	$ 2.410.343.107,00	$ 1.512.725.128,00	$ 897.617.979,00					$ 231.646.099,00		$ 117.748.136,00	$ 263.330.894,00
		$ 9.233.265.295,00	$ 5.711.531.436,00	$ 3.521.733.859,00								
		100,00%	61,86%	38,14%								

Tabla 24 Tabla de pagos realizados al anticipo del contrato (relación de 1 a 8)

		VALOR ASIGANDO	VALOR GIRADO	DISPONIBLE	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	COMPRA DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPOS MENORES	$ 1.364.989.794,00	$ 1.364.989.794,00	$ 0,00				$ 417.597.183,00						
2	PAGO DE MANO DE OBRA, PERSONAL PROFESIONAL EN CAMPO, PERSONAL PROFESIONAL OFICINA, PERSONAL TÉCNICO Y PERSONAL ADMINISTTAIVO	$ 604.179.080,00	$ 474.252.360,00	$ 129.926.720,00										$ 474.252.360,00
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS (ALQUILER DE OFICINA, CAMPAMENTO, SERVICIOS PUBLICOS, PAPELERIA, EQUIPOS DE COMPUTO, ENTRE OTROS	$ 96.740.261,00	$ 0,00	$ 96.740.261,00										
4	COMPRA DE MATERIALES, ESTABILIZANTES QUIMICOS, TUBERIA, ENTRE OTROS	$ 4.253.311.748,00	$ 2.339.564.154,00	$ 1.913.747.594,00	$ 225.120.567,00	$ 288.469.875,00	$ 52.356.985,00		$ 301.361.958,00					
5	AQUILER MAQUINARIA PESADA, EQUIPOS MENORES Y VEHICULOS	$ 483.701.305,00	$ 0,00	$ 483.701.305,00										
6	SUBCONTRATOS VARIOS	$ 2.410.343.107,00	$ 1.512.725.128,00	$ 897.617.979,00								$ 900.000.000,00		
		$ 9.233.265.295,00	$ 5.711.531.436,00	$ 3.521.733.859,00										
		100,00%	61,86%	38,14%										

Tabla 25 Tabla de pagos realizados al anticipo del contrato (relación de 9 a 18)

Total, invertido del anticipo: $ 5.711.531.36,00

Saldo por ejecutar (si aplica): $ 3.521.733.859,00

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.

- De acuerdo con la documentación presentada por el Contratista y revisada por la Interventoría, se evidencia una ejecución parcial de los recursos correspondientes al anticipo, principalmente en los conceptos de **compra de maquinaria pesada y equipo menor**, **compra de materiales estabilizantes químicos, tubería y otros**, y **subcontratos de obra**, para los cuales se aportaron los respectivos soportes documentales, encontrándose conformes para efectos de seguimiento.

- Para los conceptos relacionados con **pago de mano de obra**, **costos administrativos** y **alquiler de maquinaria pesada, equipos menores y**

vehículos, no se registran desembolsos a la fecha de corte del presente informe, razón por la cual estos recursos continúan disponibles dentro del plan de inversión aprobado.

- La ejecución del anticipo se desarrolla de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contrato y en el plan de inversión aprobado por la Entidad Contratante y la Interventoría, manteniéndose la trazabilidad de los recursos mediante los soportes financieros y documentales allegados por el contratista.

- Se deja constancia de que las Órdenes **No. 17 y No. 18** fueron objeto de observación por parte de la Interventoría durante el mes de junio, razón por la cual no fue posible emitir su aprobación dentro del periodo de evaluación correspondiente. En consecuencia, los valores asociados a dichas órdenes no han sido incorporados en la presente revisión y continúan disponibles dentro del plan de inversión del anticipo, manteniéndose sin variación hasta tanto el contratista atienda las observaciones formuladas y la Interventoría concluya el proceso de verificación técnica, financiera y documental que permita su aprobación.

- La Interventoría continuará realizando el seguimiento permanente a la inversión del anticipo, verificando que la destinación de los recursos se ajuste a los conceptos autorizados y contribuya al adecuado desarrollo y ejecución de las actividades contractuales.

4.8.2 Seguimiento Programa de Inversión.

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

DATOS ESPECIFICOS

No.	DESCRIPCION	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	$ 2.121.766.285,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00	$ 530.441.566,00
3	COSTOS ADMINISTRATIVOS (ALQUILER OFICINA, CAMPAMENTO, SERVICIOS PUBLICOS, PAPELERÍA, EQUIPOS DE COMPUTO, ENTRE OTROS)	$ 96.740.261,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.065,00	$ 24.185.066,00
4	COMPRA DE MATERIALES, ESTABILIZANTES QUIMICOS, TUBERÍA, ENTRE OTROS	$ 4.303.311.748,00	$ 2.176.655.974,00	$ 1.088.327.937,00	$ 544.163.969,00	$ 544.163.968,00
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		$ 9.233.265.297,00	$ 4.424.781.996,00	$ 1.965.883.745,00	$ 1.421.439.777,00	$ 1.421.439.777,00

Firma:
GERMAN BALLESTAS BERDEJO
Representante Legal
CONSORCIO VIGGER

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

Tabla 16 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 17 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%.

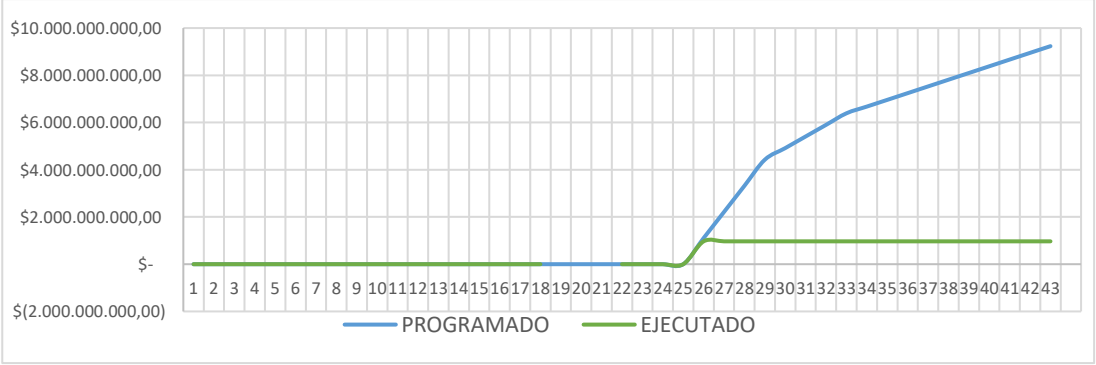


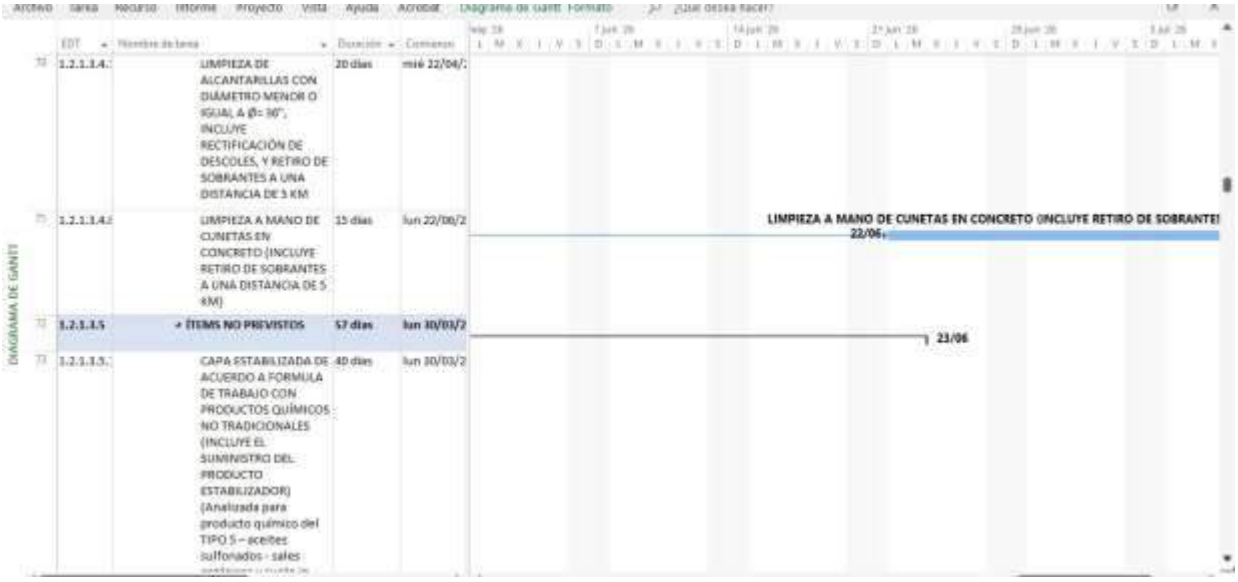
Ilustración 4 Grafica seguimiento amortización anticipo.

4.8.3 Seguimiento Programa de Obra

MUNICIPIO DE TIBACUY

Para el presente mes de junio del 2026 el contratista programo realizar actividades de obra en el Municipio de Tibacuy como se evidencia en el siguiente diagrama de GANTT. En esta programación se tiene contemplado iniciar con actividades del capítulo de explanación y excavaciones replanteo vía y tratamiento superficial correspondientes a los ítems de estabilización de suelo con productos químicos. Se da inicio el 22 de abril del 2026 y finalizaría actividades el día 23 de junio del 2025.





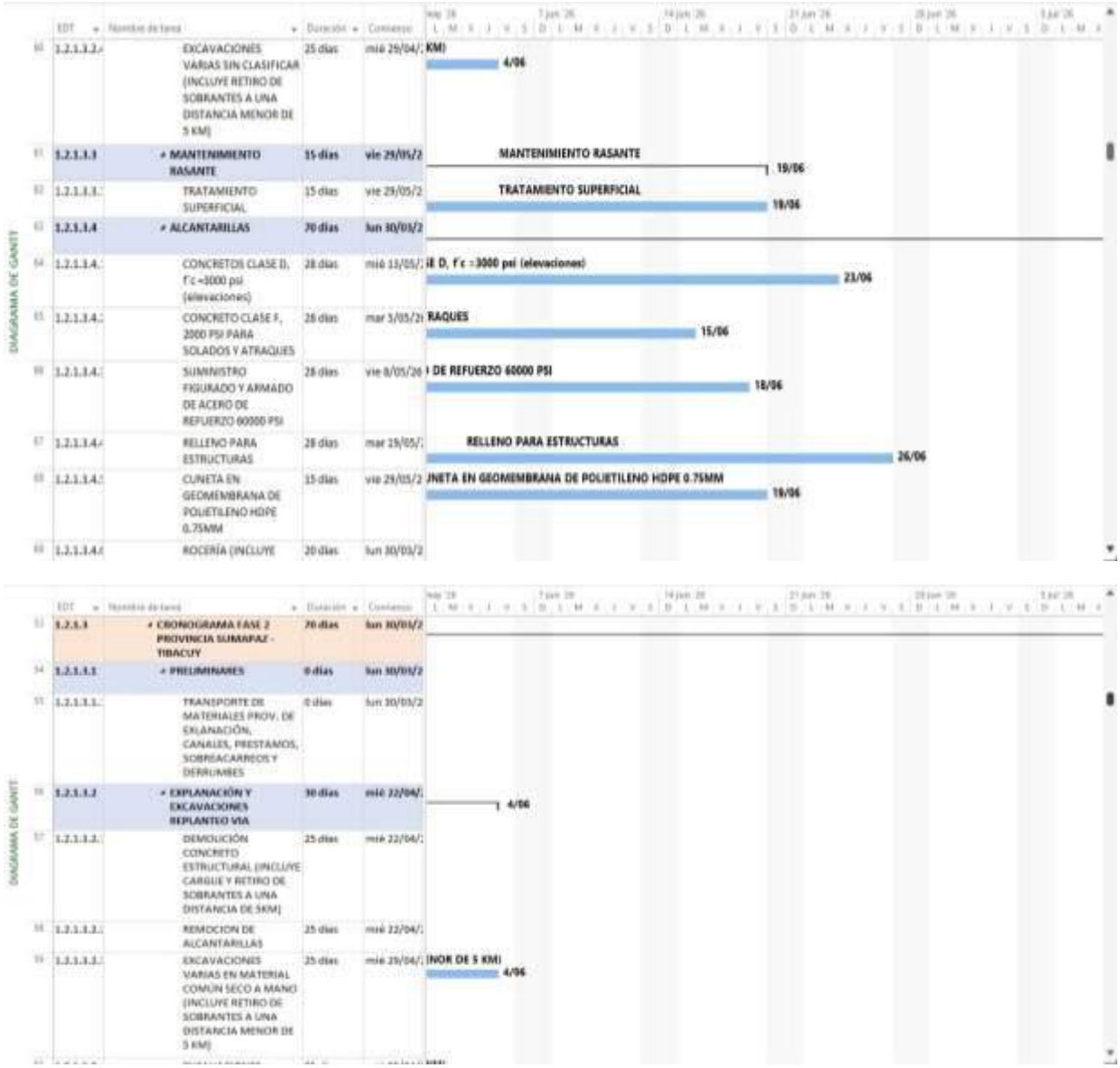


Tabla 18 Diagrama de GANTT programación de obra en el frente de TIBACUY.

De las actividades programadas para el mes de junio 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 Tibacuy Cundinamarca.

- **ALCANTARILLAS**

- CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM: Actividades que el contratista aún no ha iniciado
- ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM): Actividades que el contratista aún no ha iniciado.
- 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: Actividades que el contratista aún no ha iniciado.
- LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM): Actividades que el contratista aún no ha iniciado.

- **ALCANTARILLAS**

- CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM: Actividades que el contratista aún no ha iniciado
- ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM): Actividades que el contratista aún no ha iniciado.
- 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: Actividades que el contratista aún no ha iniciado.
- LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM): Actividades que el contratista aún no ha iniciado.

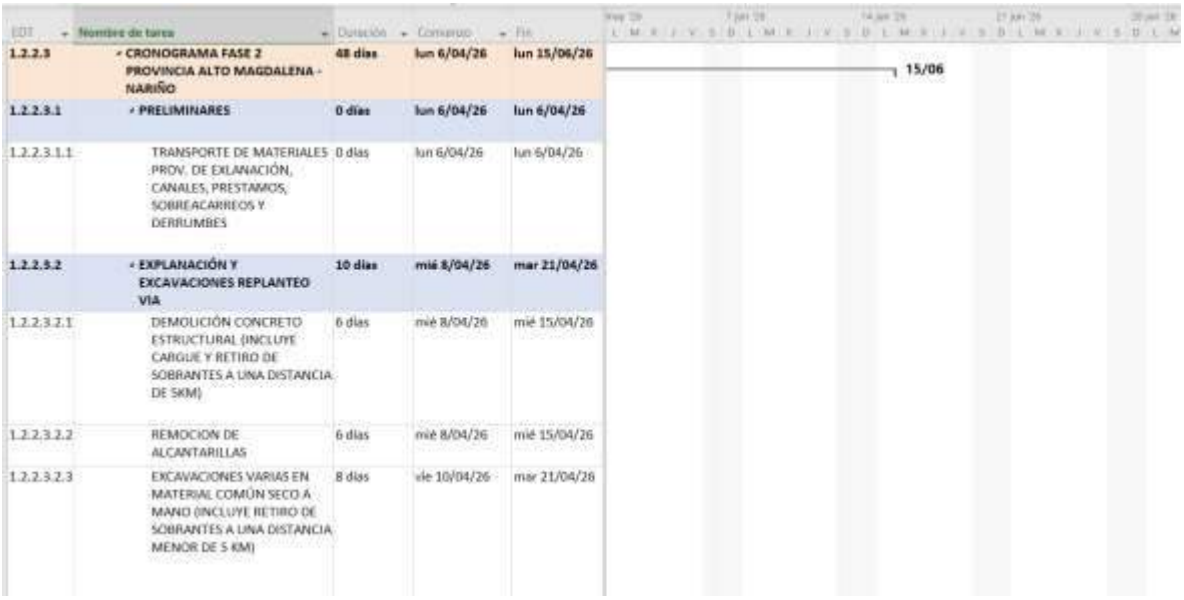
AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	85,09%	44,16%	-40,93%
Durante el periodo	0,00%	3,97%	3,97%
Acumulado Actual	85,09%	48,12%	-36,96%

Tabla 19 Control fisico Tibacuy, Cundinamarca.

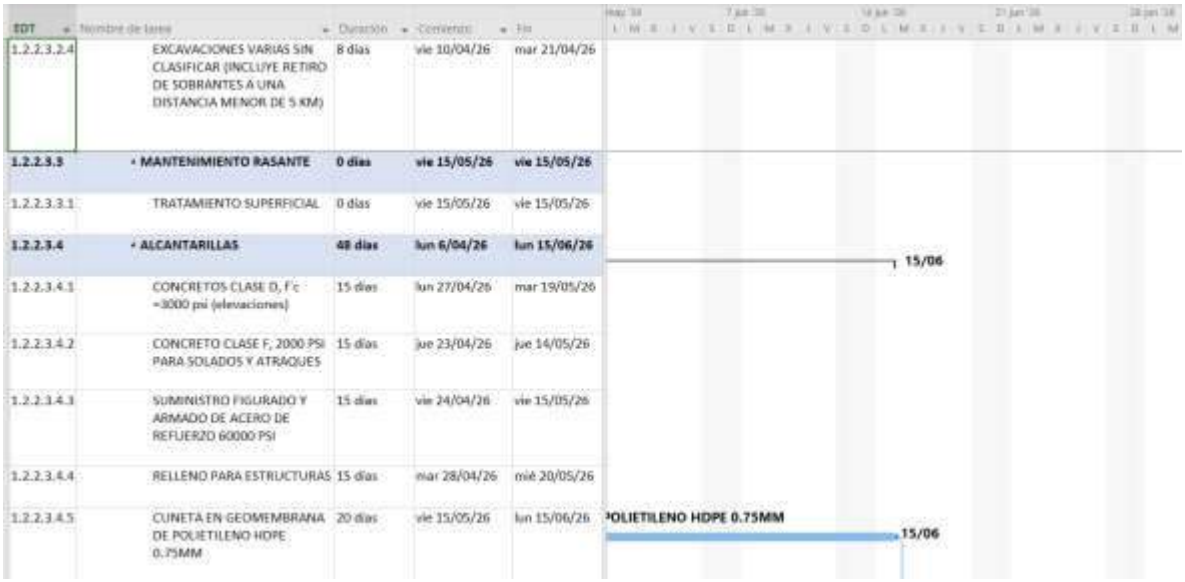
MUNICIPIO DE NARIÑO

Para el mes de junio de 2026, el contratista programó la continuidad y culminación de las actividades correspondientes a la Fase 3 del proyecto de mejoramiento vial en el municipio de Nariño, Cundinamarca, de conformidad con el cronograma de obra

establecido. Durante este periodo se contempló la ejecución de actividades relacionadas con el mejoramiento de la estructura vial, la construcción de obras complementarias y la finalización de los frentes de trabajo programados, con el propósito de dar cumplimiento a las metas físicas y a los plazos contractuales definidos para el proyecto.



EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.2.2.3	**CRONOGRAMA FASE 2 PROVINCIA ALTO MAGDALENA - NARIÑO**	**48 días**	**lun 6/04/26**	**lun 15/06/26**
1.2.2.3.1	**PRELIMINARES**	**0 días**	**lun 6/04/26**	**lun 6/04/26**
1.2.2.3.1.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	0 días	lun 6/04/26	lun 6/04/26
1.2.2.3.2	**EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES REPLANTEO VIA**	**10 días**	**mié 8/04/26**	**mar 21/04/26**
1.2.2.3.2.1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	6 días	mié 8/04/26	mié 15/04/26
1.2.2.3.2.2	REMOCION DE ALCANTARILLAS	6 días	mié 8/04/26	mié 15/04/26
1.2.2.3.2.3	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	8 días	vie 10/04/26	mar 21/04/26



EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1.2.2.3.2.4	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	8 días	vie 10/04/26	mar 21/04/26
1.2.2.3.3	**MANTENIMIENTO RASANTE**	**0 días**	**vie 15/05/26**	**vie 15/05/26**
1.2.2.3.3.1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL	0 días	vie 15/05/26	vie 15/05/26
1.2.2.3.4	**ALCANTARILLAS**	**48 días**	**lun 6/04/26**	**lun 15/06/26**
1.2.2.3.4.1	CONCRETOS CLASE D, F'c =3000 psi (elevaciones)	15 días	lun 27/04/26	mar 19/05/26
1.2.2.3.4.2	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	15 días	jue 23/04/26	jue 14/05/26
1.2.2.3.4.3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	15 días	vie 24/04/26	vie 15/05/26
1.2.2.3.4.4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	15 días	mar 28/04/26	mié 20/05/26
1.2.2.3.4.5	CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM	20 días	vie 15/05/26	lun 15/06/26

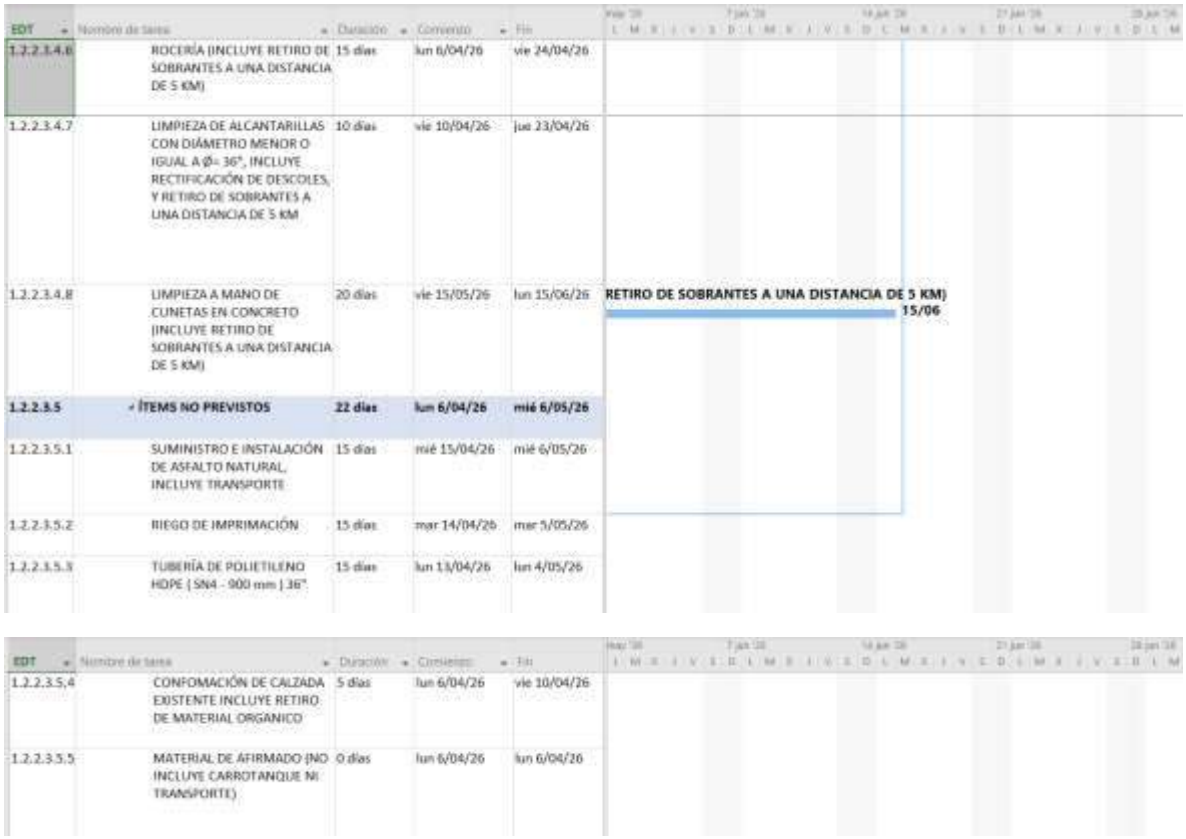


Ilustración 5 Diagrama de GANTT programación de obra del municipio de NARIÑO.

De acuerdo con la programación establecida para el mes de junio de 2026 en el municipio de Nariño, se contempló la culminación de las actividades correspondientes a la Fase III del proyecto, principalmente aquellas asociadas a la adecuación del sistema de drenaje superficial y a las actividades finales del capítulo de alcantarillas. Dentro de la programación se incluyó la continuidad de la construcción de cunetas en geomembrana de polietileno HDPE, las labores de limpieza y adecuación de cunetas en concreto, así como la finalización de las actividades complementarias requeridas para garantizar el correcto funcionamiento de las obras ejecutadas y el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

De acuerdo con el cronograma contractual, dichas actividades correspondían a la etapa final de ejecución para el frente de obra del municipio de Nariño, razón por la cual se esperaba consolidar la terminación de las obras programadas y avanzar en el cierre de las actividades pendientes. No obstante, considerando el seguimiento realizado por la interventoría durante el periodo, se evidenció que varias actividades que

contractualmente debían encontrarse finalizadas en meses anteriores continuaban en ejecución, situación que refleja un desfase entre la programación inicial y el avance real del proyecto.

En términos generales, la programación para el mes de junio estuvo orientada a concluir las actividades remanentes y dar cumplimiento al cronograma establecido para la Fase II del contrato. Sin embargo, el seguimiento efectuado por la interventoría evidencia la necesidad de fortalecer la planeación operativa, optimizar la asignación de recursos y mantener un control permanente sobre los frentes de trabajo, con el fin de recuperar los retrasos acumulados y garantizar el cumplimiento de las metas físicas y de los plazos contractuales establecidos.

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	96,14%	17,17%	-78,97%
Durante el periodo	3,86%	11,64%	7,77%
Acumulado Actual	100,00%	28,80%	-71,20%

Tabla 20 Control financiero Nariño, Cundinamarca.

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

MUNICIPIO DE TIBACUY

Teniendo en cuenta que, para el proyecto en mención, el avance se mide financieramente con respecto a las actividades ejecutadas por el contratista de obra y avaladas por esta interventoría, informamos que, para el periodo correspondiente al mes de junio de 2026, el contratista ejecutó un avance de obra en el municipio de Tibacuy por valor de $ 2.301.967.020,4963 (Dos mil trescientos un millones novecientos sesenta y siete mil veinte con cuatro mil novecientos sesenta y tres centavos) que equivale a un avance físico de 44.16% cuarenta y cuatro punto quince por ciento al valor presupuestado para el Municipio de Tibacuy.

Así mismo, el valor total presupuestado para la ejecución del proyecto corresponde a $5.193.248.079 (cinco mil ciento noventa y tres millones doscientos cuarenta y ocho mil setenta y nueve pesos con ochocientos setenta y cinco centavos).

Valor total del contrato: $5.213.128.193,96

Avance físico acumulado ejecutado: 48.12 %

Avance físico acumulado programado: 100,00 %

Diferencia (atraso): -51.01 %

Avance físico durante el período: 3.97 %

Avance programado para el período: 14.05 %

Avance físico programado acumulado: 85.06%

Avance físico ejecutado acumulado: 99.14%

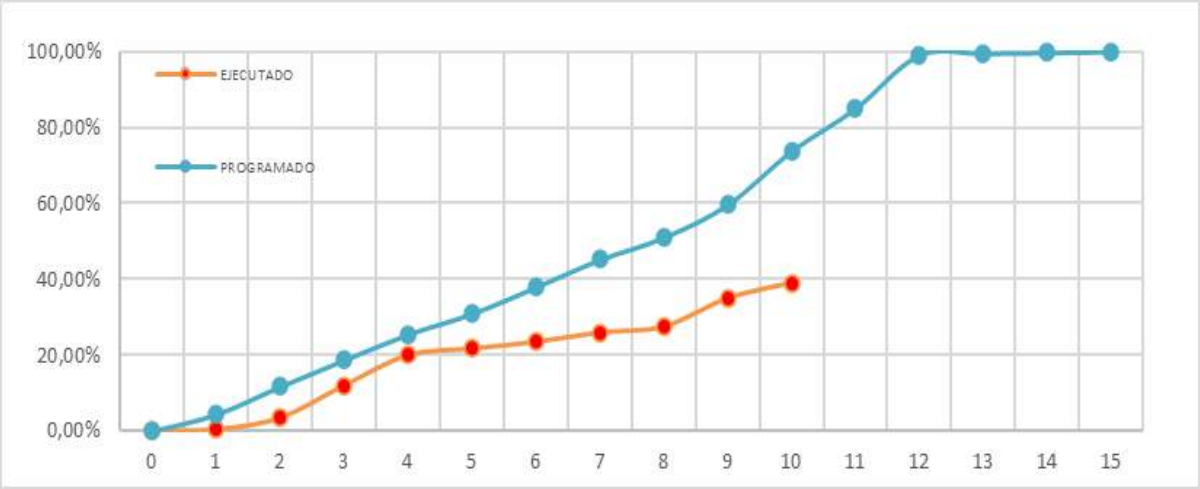


Ilustración 6 Grafica avance físico Tibacuy.

MUNICIPIO DE NARIÑO

Teniendo en cuenta que para el proyecto en mención el avance se mide con base en las actividades ejecutadas por el contratista de obra y verificadas por esta interventoría, se informa que para el período correspondiente al mes de junio de 2026, el contrato ejecutado en el municipio de Nariño presenta un avance físico acumulado del 28,80 % (veintiocho punto ochenta por ciento) respecto al valor total del contrato, equivalente a $1.279.573.734 (mil doscientos setenta y nueve millones quinientos setenta y tres mil setecientos treinta y cuatro pesos). De acuerdo con la programación contractual, a la fecha se tenía previsto alcanzar un avance físico acumulado del 100,00 % (cien por ciento), evidenciándose una diferencia de -71,20 % (setenta y un punto veinte por ciento de atraso). Durante el presente período se registró una ejecución física del 11,64

% (once punto sesenta y cuatro por ciento), frente al 3,86 % (tres punto ochenta y seis por ciento) programado para el mismo período, lo que evidencia un mayor rendimiento durante el mes evaluado; sin embargo, dicho avance aún resulta insuficiente para recuperar el atraso acumulado que presenta el proyecto respecto a la programación contractual. Valor total del contrato: $1.279.573.733,99 .

- Valor total del contrato: $1.279.573.734
- Avance físico acumulado ejecutado: 28,80 %
- Avance físico acumulado programado: 100,00 %
- Diferencia (atraso): -71,20 %
- Avance físico durante el período: 11,64 %
- Avance programado para el período: 3,86 %
- Avance físico programado acumulado: 66,51%
- Avance físico ejecutado acumulado: 2,88%
- Diferencia: -63,63% (atraso) Avance ejecutado durante el período: 0,10%

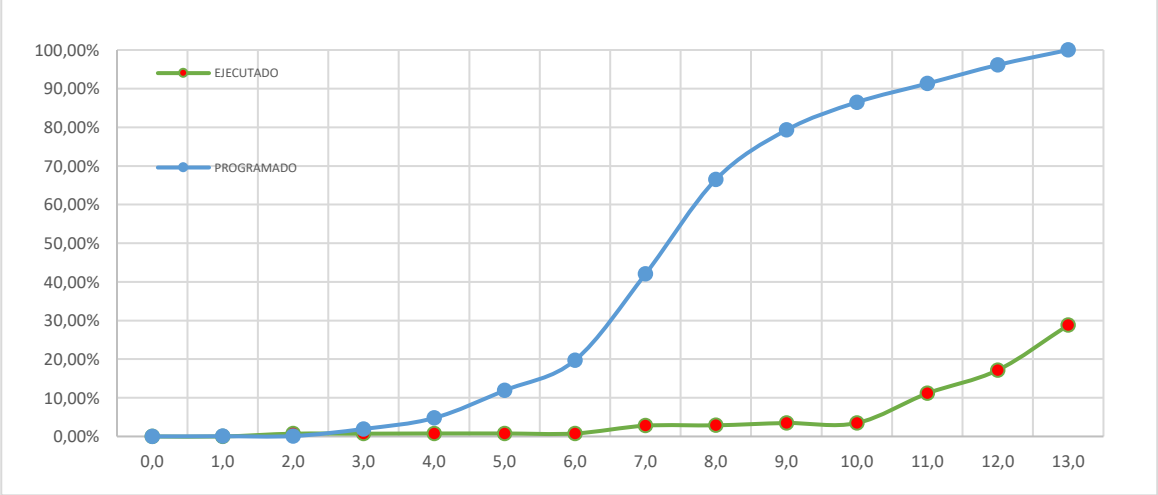


Ilustración 7 Grafica avance físico Nariño, Cundinamarca.

A corte del 30 de junio se presenta un avance fisico general en el proyecto, correspondiente al 33,26%.

5 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 mayo 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.

5.1 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:	430 días
VALOR INICIAL:	$3.903.576.140
VALOR ADICIÓN:	$
VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.903.576.140
VALOR PAGADO:	$ 1.498.438.789,40
VALOR POR PAGAR:	$3.903.576.140
VALOR ANTICIPO:	$780.715.228
SUPERVISOR:	ARQ. LUZ ÁNGELA SANABRIA

Tabla 21 Información contrato interventoría.

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

MUNICIPIO DE TIBACUY

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

EXPLANACIÓN, EXCAVACIONES Y REPLANTEO DE VÍA

- ✓ Remoción de alcantarillas: realizó el respectivo seguimiento y verificación en campo de las actividades ejecutadas por el contratista, relacionadas con la remoción de alcantarillas existentes, verificando su desarrollo de acuerdo con las condiciones encontradas en el sitio y los requerimientos técnicos establecidos.
- ✓ Excavaciones varias en material común seco a mano (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km): se efectuó el seguimiento a las actividades ejecutadas por el contratista, verificando en campo el desarrollo de las excavaciones, las condiciones del material intervenido y el retiro de los sobrantes, de conformidad con las especificaciones técnicas y el procedimiento constructivo establecido.
- ✓ Excavaciones varias sin clasificar (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km): se realizó el seguimiento y control de las excavaciones ejecutadas, verificando las condiciones de desarrollo de la actividad y el retiro de los materiales sobrantes, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

MANTENIMIENTO DE RASANTE

- ✓ Tratamiento superficial: se realizó el seguimiento a la programación y avance de esta actividad, evidenciando que, a la fecha del presente informe, el contratista aún no ha iniciado su ejecución. Se continuará realizando el respectivo seguimiento para verificar su inicio y desarrollo conforme al cronograma de obra.

ALCANTARILLAS

- ✓ se realizó seguimiento y control a las actividades asociadas a la construcción de alcantarillas, efectuando verificaciones en campo sobre los procedimientos constructivos y los materiales empleados, con el propósito de constatar el cumplimiento de los planos, especificaciones técnicas y demás documentos contractuales.

- ✓ Concretos clase D, f'c = 3000 psi (elevaciones): se realizó el seguimiento y verificación de las actividades de colocación de concreto ejecutadas por el contratista, revisando las condiciones de ejecución y acabado de los elementos, de acuerdo con los requerimientos establecidos en las especificaciones técnicas.
- ✓ Concreto clase F, 2000 psi para solados y atraques: se efectuó seguimiento en campo a la ejecución de los solados y atraques, verificando su correcta conformación y disposición, de acuerdo con los requerimientos técnicos establecidos para la actividad.
- ✓ Suministro, figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi: se realizó la supervisión y verificación del acero de refuerzo instalado, revisando su disposición, figurado, armado y ubicación, de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas correspondientes.
- ✓ Relleno para estructuras: se efectuó seguimiento a las actividades de relleno ejecutadas por el contratista, verificando las condiciones de colocación y conformación del material, de acuerdo con los requerimientos técnicos establecidos.
- ✓ Cuneta en geomembrana de polietileno HDPE 0,75 mm: se realizó el seguimiento correspondiente, evidenciando que el contratista aún no ha iniciado la ejecución de esta actividad. Se continuará efectuando control sobre su programación e inicio.
- ✓ Rocería (incluye retiro de sobrantes a una distancia de 5 km): se realizó seguimiento al estado de avance de esta actividad, evidenciando que el contratista aún no ha iniciado su ejecución. Se continuará verificando su programación y posterior ejecución.
- ✓ 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, se realizó seguimiento a la programación de esta actividad, evidenciando que el contratista aún no ha iniciado su ejecución. Se continuará con la respectiva verificación y control durante el desarrollo del contrato.
- ✓ Limpieza a mano de cunetas en concreto (incluye retiro de sobrantes a una distancia de 5 km): se realizó el seguimiento correspondiente, evidenciando que esta actividad aún no ha sido iniciada por el contratista. Se continuará efectuando seguimiento a su programación e inicio.

ÍTEMS NO PREVISTOS

- ✓ Conformación de calzada existente, incluye retiro de material orgánico: se realizó seguimiento y verificación en campo a las actividades ejecutadas por el contratista, relacionadas con la conformación de la calzada existente y el retiro del material

orgánico, verificando su desarrollo de acuerdo con las condiciones autorizadas y los requerimientos técnicos establecidos.

- ✓ Capa estabilizada de acuerdo con fórmula de trabajo con productos químicos no tradicionales (incluye el suministro del producto estabilizador), analizada para producto químico tipo 5 – aceites sulfonados, sales orgánicas y suelo in situ, incluye cemento al 4,5 %: se realizó seguimiento técnico y verificación en campo de la ejecución de la capa estabilizada, revisando el procedimiento constructivo, los materiales utilizados y las condiciones de conformación, de acuerdo con la fórmula de trabajo y los parámetros técnicos establecidos para la actividad.
- ✓ Tubería de polietileno HDPE (SN4 - 900 mm) 36": se realizó seguimiento y verificación en campo a las actividades ejecutadas por el contratista relacionadas con la instalación de la tubería HDPE, verificando las condiciones de ejecución y su correspondencia con los requerimientos establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

- ➢ Control grafico de avance vs Cronograma: Se evidencia un atraso en la ejecución de las actividades con respecto a la programación, mediante comité de obra interventoría solicito dar cumplimiento a la programación y realizar un balance de obra.

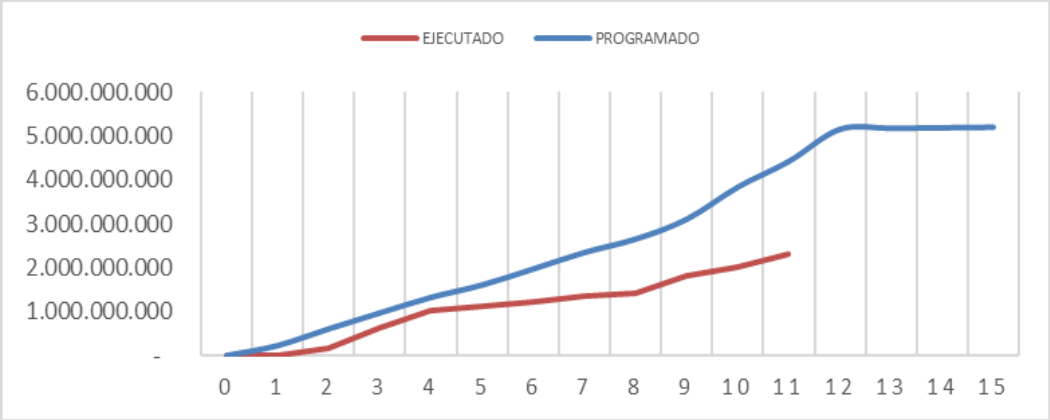


Ilustración 8 Grafica financiera TIBACUY

- ➢ Descripción del avance semanal: Durante el mes de junio se realizó un seguimiento semanal de las actividades ejecutadas en el Municipio de Tibacuy en donde se evidencia atraso de las mismas con respecto a la programación a continuación se refleja el resumen semanal del avance financiero de las actividades realizadas en el Municipio de Tibacuy.

Semana 60 del 01 de junio al 07 de junio del 2026

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	51,03%	27,45%	-23,58%
Durante el periodo	8,67%	7,46%	-1,21%
Acumulado Actual	59,70%	34,91%	-24,79%

Semana 61 del 08 de junio al 14 de junio del 2026.

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
cumulado anterior	59,70%	34,91%	-24,79%
Durante el periodo	14,11%	4,07%	-10,04%
Acumulado Actual	73,82%	38,98%	-34,83%

Semana 62 del 15 de junio al 21 de junio del 2026.

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	73,82%	38,98%	-34,83%
Durante el periodo	11,27%	5,17%	-6,10%
Acumulado Actual	85,09%	44,16%	-40,93%

Semana 63 del 22 de junio al 28 de junio del 2026.

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	85,09%	44,16%	-40,93%
Durante el periodo	14,05%	3,97%	-10,08%
Acumulado Actual	99,14%	48,12%	-51,01%

MUNICIPIO DE NARIÑO

Durante el mes de junio de 2026, la interventoría desarrolló actividades permanentes de seguimiento, control y supervisión técnica a las obras ejecutadas por el contratista

en el municipio de Nariño, Cundinamarca, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los diseños aprobados, los procedimientos constructivos y la programación contractual establecida para el proyecto. Asimismo, se efectuó el control de los recursos dispuestos en los diferentes frentes de trabajo y el seguimiento al avance físico y financiero de las actividades ejecutadas durante el periodo.

Entre las principales actividades desarrolladas por la interventoría se destacan las siguientes:

- Verificación de las actividades de instalación, extensión, conformación y compactación de asfalto natural, así como del cumplimiento de los procedimientos constructivos y especificaciones técnicas establecidas para este tipo de intervención.
- Supervisión de la ejecución de cunetas longitudinales y control de las actividades de conformación de la sección hidráulica de la vía.
- Seguimiento a la aplicación de riego de imprimación y riego de liga, verificando las condiciones de la superficie, dosificación de materiales y cumplimiento de los parámetros técnicos definidos para estas actividades.
- Control de calidad de los materiales, equipos, maquinaria y procedimientos empleados durante la ejecución de las diferentes actividades constructivas.
- Revisión y validación de las cantidades de obra ejecutadas para el seguimiento físico y financiero del contrato, así como de los soportes presentados por el contratista para efectos de medición.
- Elaboración de registros fotográficos, informes de seguimiento, observaciones técnicas y consolidación de la información correspondiente al periodo evaluado.
- Verificación del cumplimiento de la programación contractual, evaluación del comportamiento de los indicadores físicos y financieros, y formulación de

5.2.1 Actividades programadas e inicio de ejecución

De acuerdo con la programación de obra para el período evaluado, se verificó el estado de inicio de las actividades previstas, encontrando lo siguiente:

- **Actividades que dieron inicio durante el período:**

  - NP-6. MEZCLA EN ASFALTO NATURAL CON UN CONTENIDO DE ASFALTO DEL 5%, INCLUYE SUMINISTRO EN FUENTE, CARGUE, TRANSPORTE DE 101 KM, EXTENDIDO, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN, DE ACUERDO A LOS DISEÑOS APROBADOS

- NP-8. RIEGO DE IMPRIMACION
- NP-9. RIEGO DE LIGA

➢ **Actividades programadas que no registran inicio a la fecha:**

- Demolición de concreto estructural.
- Remoción de alcantarillas.
- Mantenimiento de rasante.
- Tratamiento superficial.
- Limpieza de alcantarillas con diámetro menor o igual a 36".
- Limpieza manual de cunetas en concreto.

En conclusión, durante el período evaluado se dio inicio a las actividades correspondientes al suministro e instalación de mezcla en asfalto natural, así como a la ejecución del riego de imprimación y del riego de liga, las cuales hacen parte de los ítems no previstos aprobados para el desarrollo del proyecto. No obstante, las demás actividades contempladas en la programación contractual, tales como la demolición de concreto estructural, la remoción de alcantarillas, el mantenimiento de rasante, el tratamiento superficial, la limpieza de alcantarillas con diámetro menor o igual a 36" y la limpieza manual de cunetas en concreto, no registran inicio a la fecha de corte.

De acuerdo con la revisión efectuada al cierre del período evaluado, se evidencia que el frente de obra correspondiente al municipio de Nariño presenta un desfase frente a la programación contractual establecida, toda vez que persisten actividades programadas sin ejecución y otras que no han iniciado conforme a las fechas previstas en el cronograma. Si bien el inicio de las actividades relacionadas con la instalación de asfalto natural y la aplicación de riegos asfálticos representa un avance en la ejecución de la estructura de pavimento, este comportamiento no resulta suficiente para compensar el atraso acumulado del proyecto.

En consecuencia, la interventoría considera necesario que el contratista fortalezca la planeación y coordinación de los frentes de trabajo, garantice la disponibilidad oportuna de personal, maquinaria, equipos y materiales, y adopte las medidas correctivas necesarias para dar inicio a las actividades pendientes e incrementar los rendimientos de ejecución, con el propósito de reducir la brecha existente frente a la programación contractual y asegurar el cumplimiento de las metas físicas y de los plazos establecidos para el proyecto.

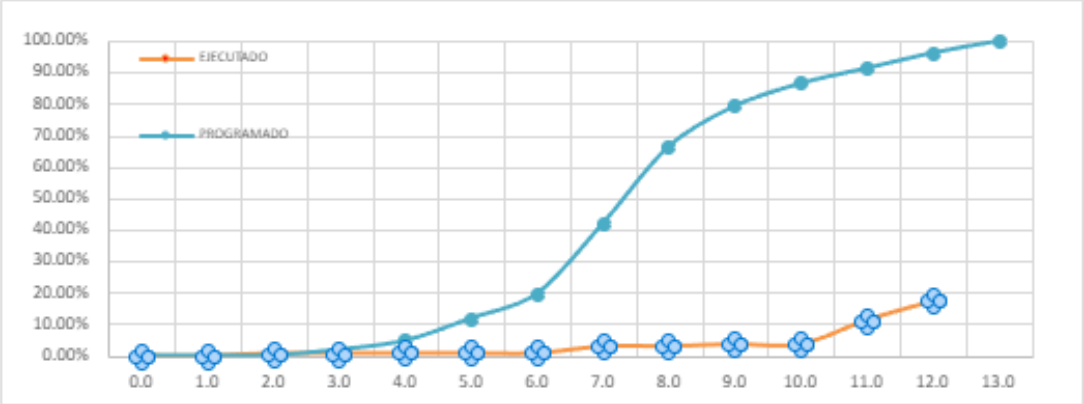


Ilustración 9 Grafica financiera NARIÑO.

- Descripción del avance semanal: Durante el mes de junio de 2026 se realizó el seguimiento semanal al avance físico y financiero de las actividades ejecutadas en el municipio de Nariño, Cundinamarca. Como resultado del análisis efectuado, se evidencia que el proyecto continúa presentando un atraso respecto a la programación contractual establecida. A continuación, se presenta el resumen semanal del avance financiero registrado durante el periodo evaluado.

Semana 60 del 1 de junio al 7 de junio.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	$ 851,029,584	$ 38,506,148	4.52%
Durante el periodo	$ 163,498,688	$ 7,574,862	4.63%
Acumulado Actual	$ 1,014,528,272	$ 46,081,010	4.54%

Semana 61 del 8 de junio al 14 de junio.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	$ 1,014,528,272	$ 46,081,010	4.54%
Durante el periodo	$ 91,953,942	$ -	0.00%
Acumulado Actual	$ 1,106,482,214	$ 46,081,010	4.16%

Semana 62 del 15 de junio al 21 de junio.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	$ 1,106,482,214	$ 46,081,010	4.16%
Durante el periodo	$ 61,818,400	$ 98,034,954	158.59%
Acumulado Actual	$ 1,168,300,614	$ 144,115,964	12.34%

Semana 63 del 22 de junio al 28 de junio.

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	**ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES**	**INDICADOR (%)**
Acumulado anterior	$ 1,168,300,614	$ 144,115,964	12.34%
Durante el periodo	$ 61,818,400	$ 77,205,685	124.89%
Acumulado Actual	$ 1,230,119,014	$ 221,321,649	17.99%

Aspectos Administrativos:

- Control de presupuesto e inversión: Se realizó seguimiento al anticipo, durante el mes no se realizó ningún desembolso
- Tramites y Modificaciones pendientes: Durante el mes de junio se realizó el modificatorio dos de obra y un balance de interventoría
- Solicitudes, multas y sanciones: Se dio seguimineto al proceso sancionatorio del contrato de obra.
- Observaciones y recomendaciones: Durante el mes se remitieron las respectivas observaciones y recomendaciones por parte de los profesionales a las diferentes áreas de ejecución
- Correspondencia cruzada: Se realizó control y revisión de la correspondencia del contrato emitida y recibida durante el mes

Aspectos financieros:

- Cuadro de ejecución de actas y desembolsos: Se realizó el trámite para pago del acta No 3 correspondiente a los meses de enero, febrero y marzo.

- Control grafico de avance financiero vs cronograma: Se llevó a cabo seguimiento a la ejecución general y por frente de obra en cada municipio.
- Curva S de avance de inversión: Se realizó el seguimiento y actualización de la Curva S de avance de inversión, comparando la ejecución financiera programada frente a la ejecutada durante el periodo de seguimiento,
- Conclusiones y recomendaciones, dentro del aspecto financiero se recomienda dar celeridad en el cobro de actas con el fin de amortizar el anticipo de acuerdo a lo requerido en los términos contractuales.

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 llevan a cabo inspecciones periódicas para verificar la adecuada ejecución de las medidas de manejo ambiental en la obra. Como resultado de estas actividades, se emiten recomendaciones y requerimientos de mejora encaminados a asegurar el cumplimiento de las obligaciones ambientales y de las medidas contempladas en el PAGA aprobado para el contrato.

- Revisión ambiental de las alcantarillas existentes a ser intervenidas: Durante el período se desarrollan actividades de construcción de redes de alcantarillado en los municipios de Tibacuy, Anapoima y Nariño. En articulación con el componente hidráulico, se realiza la validación de las estructuras y áreas objeto de intervención con el fin de determinar la necesidad de tramitar permisos de ocupación de cauce. Como resultado de las evaluaciones efectuadas, se concluye que no se requiere dicho permiso, dado que los sitios analizados corresponden a escorrentías superficiales y drenajes temporales generados por eventos de precipitación, sin evidencia de cauces naturales permanentes ni de intervenciones que impliquen afectación sobre el lecho, las márgenes o la dinámica hidráulica de cuerpos de agua.
  Adicionalmente, se realiza el reconocimiento de las condiciones ambientales de las áreas de intervención y su entorno inmediato, con el propósito de formular recomendaciones orientadas a prevenir afectaciones sobre las zonas verdes y los individuos arbóreos que eventualmente puedan identificarse en áreas aledañas a las obras.

- Mesas de trabajo entre las áreas ambientales y SST: se mantiene comunicación y articulación permanente con los profesionales ambientales y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de obra e interventoría, con el fin de garantizar el cumplimiento, seguimiento y reporte de las actividades establecidas en el PAGA, así como la validación de los informes mensuales y demás requerimientos asociados a la gestión ambiental del contrato.

- 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 evidencie el cumplimiento de los programas y subprogramas ambientales. Asimismo, los soportes se incluyen en los informes mensuales de obra e interventoría, garantizando la trazabilidad y seguimiento de las acciones ejecutadas durante el mes.

- Remisión y atención de correspondencia: en junio de 2026 se gestionaron comunicaciones relacionadas con informes mensuales y actividades en obra, permitiendo el seguimiento y verificación de las obligaciones ambientales del proyecto.

- Solicitudes y observaciones al frente de obra: durante el período se solicitaron acciones de mejora relacionadas con el acopio de materiales, manejo de RCD y residuos sólidos. Adicionalmente se validó información de nuevos proveedores, de los cuales se realizó requerimientos adicionales para su aprobación.

- Elaboración de informes de Interventoría: Se continúan elaborando y presentando los informes mensuales de seguimiento, conforme a los cortes y plazos establecidos contractualmente, garantizando el control, 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 realizan revisiones a los informes de febrero, marzo y abril de 2026, así como remisión de observaciones al informe mensual de mayo de 2026. Al cierre los informes de febrero a abril se encuentran aprobados y se incluyen en el informe mensual compilado para concepto formal por parte de la interventoría.

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.

5.3 Informes especialistas y profesionales

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

Anexo 5.3.1 Informe de Topografía.

Anexo 5.3.2 Informe Especialista en Pavimentos.

Anexo 5.3.3 Informe Especialista Geotecnia.

Anexo 5.3.4 Informe Especialista Ambiental.

Anexo 5.3.5 Informe Especialista Hidráulico

Anexo 5.3.6 Informe profesional SST.

Anexo 5.3.7 Informe Profesional Social

Anexo 5.3.8 Informe de Director 1

6 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

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

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

MUNICIPIO DE TIBACUY

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Alquiler de equipos de software y de equipos de topografía	Estos equipos se utilizaron durante el mes para dar seguimiento y control a las cantidades de actividades ejecutadas en obra.	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Oficina (incluye servicios)	Se cuenta con una oficina en el Municipio de Tibacuy vereda el Mango 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	Vehículo tipo pickup 4*4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior al 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 Tibacuy	

Tabla 22 Equipos Interventoría frente Tibacuy.

MUNICIPIO DE NARIÑO

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Vehículo tipo pickup 4*4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior al año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor).	Vehículo tipo camioneta Renault Duster utilizado para el desplazamiento del personal técnico y la realización de actividades de seguimiento, inspección y supervisión del proyecto.	

CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Alquiler de equipos de oficina, software, licencias	Los equipos relacionados fueron utilizados para la elaboración de informes, procesamiento de información técnica, gestión documental y apoyo a las actividades de seguimiento desarrolladas por la interventoría.	
1	Oficina (incluye servicios)	Se cuenta con un espacio de trabajo ubicado en la Carrera 4 No. 3-51, barrio Inmaculada, municipio de Nariño, Cundinamarca, destinado al desarrollo de las actividades administrativas y técnicas de la interventoría.	

Tabla 23 Equipos Interventoría frente Nariño.

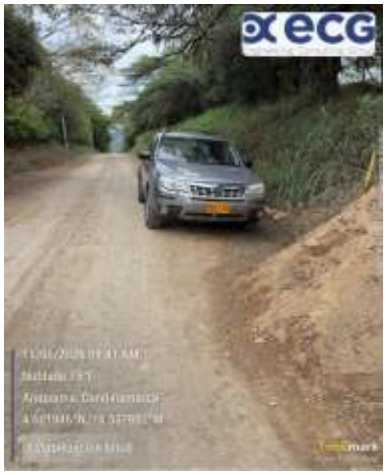
CANT	EQUIPO	USO	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	Vehículo tipo pickup 4*4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior al año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor).	Vehículo tipo camioneta Subaru utilizado para el desplazamiento los especialistas para visitas tecnicas en los diferentes frentes del proyecto.	

Tabla 24 Equipos Interventoría para desplazamineto de especialistas

6.2 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.

ECG INGENIERIA SAS- INTERVENTORIA								
RELACION DEL PERSONAL APROBADO CONTRATO No. 218 de 2025 –JUNIO 2026								
Item	Nombre	Cedula	Cargo	CONTRATO	Fecha de Ingreso	Fecha de salida	% dedicación	No. Planilla SS—MAR-ABR
1	Javier Andrés Amaya	7186890	Residente	FIJO	2/04/2025		100%	93171046
2	Daniela Fernanda Uribe Ortega	1098729007	Gestor Social	FIJO	2/04/2025		100%	93171046
3	Diana Patricia Avella Villamizar	60448600	Esp. Geotecnia	FIJO	9/06/2025		100%	93171046
4	Henry Alberto Cordoba Romero	80041860	Esp Hidraulica	FIJO	22/07/2025		100%	93171046
5	Elber Ramiro Olivares Barreño	79874828	Esp Pavimentos	FIJO	22/07/2025		100%	93171046
6	Karen Sofia Cely Chaparro	1029640197	Cadenero 2	FIJO	14/10/2025		100%	93171046
7	Jose Rodrigo Lopez Lopez	12978348	Topografo	FIJO	1/09/2025		100%	93171046
8	Viviana Fernanda Villamarin Tirano	1057593503	Esp. Ambiental	FIJO	2/04/2026		100%	93171046
9	Ysai Mena Quejada	1077445099	Profesional SST	FIJO	17/04/2026		100%	93171046
10	Leidy Biviana Parra Villarreal	1234640596	Residente	FIJO	16/01/2026		100%	93171046
11	Stefany Quintero Ospina	1120353722	Inspector	FIJO	19/01/2026		100%	93171046
12	Cristhian Alejandro Parada Buitrago	1010048998	Secretario	FIJO	16/01/2026		100%	93171046
13	Luis David Alvarez Cruz	1070619821	RESIDENTE	FIJO	6/02/2026		100%	93171046
14	Manuel Alberto Moreno Rodríguez	1105687444	RESIDENTE	FIJO	6/02/2026		100%	93171046
15	Evelin Navarro Isaza-	1097406060-	Profesional SST	FIJO	20/02/2026		100%	93171046
16	Gustavo Adolfo Crosby	6766736	Director	FIJO	2/03/2026		100%	93171046

Tabla 25 Personal, control de aportes y seguridad social interventoría.

6.3 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.

6.4 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
	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 26 Pólizas interventoría según acta de inicio.

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

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

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

6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

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

6.6 Otros Documentos seguimiento mensual

6.6.1 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 27 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

6.6.2 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	$ 92.500.000,00	$ 82.500.000,00	$ 82.500.000,00	$ 114.700.000,00	$ 382.200.000,00	50,24%
2	HONORARIOS ESPECIALISTAS	$ 48.570.000,00	$ 48.570.000,00	$ 48.570.000,00	$ 90.800.000,00	$ 237.510.000,00	30,42%
3	LABORATORIOS	$ 1.000.000,00	$ 3.000.000,00	$ 5.000.000,00	$ 7.000.000,00	$ 16.000.000,00	2,05%
4	EQUIPOS LABORATORIOS Y TOPOGRÁFICOS	$ 78.071.523,00	$ -	$ -	$ -	$ 78.071.523,00	10,00%
5	ARRENDAMIENTOS, PAPELERÍA, INSUMOS, SUMINISTROS	$ 7.000.000,00	$ 11.200.000,00	$ 12.000.000,00	$ 26.733.705,00	$ 56.933.705,00	7,29%
TOTAL		$ 227.541.523,00	$ 155.670.000,00	$ 158.470.000,00	$ 239.033.705,00	$ 780.715.228,00	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, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios de especialistas y nómina. **No aplica para compra de vehículos.**

c) Sólo se permite hasta el quince por ciento (15%) 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 P. TRUJILLO LOPEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor

Firma:
(Nombre) LAURA DANIELA RIETO GUTIÉRREZ
Supervisor del contrato de Interventoría

Tabla 28 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.



DETALLE DEL PLAN DE INVERSIÓN DE ANTICIPO

ITEM No	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	%
1	NOMINA	$ 50.485.001,80	$ 84.408.000,00	$ 98.156.333,00	$ 124.891.897,00	$ 152.260.000,00	$ 232.062.227,00	$ 742.215.228,80	95,07%
2	HONORARIOS ESPECIALISTAS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	0,00%
3	LABORATORIOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00	3,84%
4	EQUIPOS LABORATORIOS Y TOPOGRÁFICOS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00	0,90%
5	ARRENDAMIENTOS, PAPELERÍA, INSUMOS, SUMINISTROS	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	0,19%
	TOTAL	$ 50.485.001,80	$ 84.408.000,00	$ 98.156.333,00	$ 124.891.897,00	$ 152.260.000,00	$ 290.562.227,00	$ 780.715.228,80	100%

NOTAS:

1. El Plan de Inversión inicial del Anticipo se elabora teniendo en cuenta el valor total otorgado por este concepto. Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor otorgado como anticipo. El Plan de Inversión debe ser actualizado de acuerdo con el valor girado al Interventor.
2. El anticipo se debe utilizar exclusivamente para el proyecto en equipos de medición, ensayos de laboratorio y de topografía, repuestos para estos, dotación de oficina, arrendamientos, insumos y suministros, ensayos de laboratorio, honorarios y nómina. No aplica para compra ni alquiler de vehículos.
3. Solo se permite hasta el quince por ciento (15%) del valor del anticipo para compra de equipo. En el evento en que el interventor solicite y justifique un mayor porcentaje, el Supervisor del contrato de interventoría debe analizar la solicitud y presentar su concepto. La aprobación definitiva del posible mayor porcentaje de anticipo mediante resolución motivada, suscrita por el Director General para el contrato de interventoría específico.
4. El interventor debe 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 Pardo Valbuena Duque
Representante Legal o su Apoderado
Interventor

Firma:
Nombre: I.C. Angela Sanabria
Supervisor Designado de Interventoría

Original: Archivo de Gestión de SIMAS
Copia: Unidad Ejecutora, Interventor y Director Territorial

Tabla 29 Modificatorio Programa de inversión.

6.6.3 Actas de Comité de Obra

Se anexan la siguiente relación de actas de comité de obra realizados durante el mes de junio del 2026.

Municipio	Fecha de comité	Comité No	Objeto de la reunión
Tibacuy	03 de junio 2026	05	SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA
Tibacuy	10 de junio 2026	06	SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA
Tibacuy	17 de junio 2026	07	SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA
Nariño	09 de junio 2026	01	Socializar con la comunidad de la inspección de San Antonio, En el Municipio de Anapoima.
Nariño	18 de junio 2026	02	Seguimiento actividades de obra Municipio de Nariño, Cundinamarca.
Nariño	26 de junio 2026	03	Seguimiento actividades de obra Municipio de Nariño, Cundinamarca.

Tabla 30 Comunicaciones generadas en el mes de Junio

6.6.4 Actas de Reunión

Durante el mes se desarrollaron tres comités técnicos, con presencia de interventoría, obra y supervisión:

- **Acta 43 (12/06/2026)**

En el Comité de Obra No. 43, realizado el 12 de junio de 2025 en las instalaciones del ICCU, se efectuó el seguimiento general al contrato de interventoría, revisando la propuesta de balance del personal y el estado financiero del contrato. La supervisión informó la aprobación de los informes correspondientes a los meses de febrero y marzo, al evidenciar el cumplimiento de los compromisos establecidos. Asimismo, se revisó el saldo disponible de la interventoría, concluyendo que, a partir del 16 de junio, sería necesaria una redistribución de la carga del personal para garantizar la viabilidad financiera hasta el 30 de octubre de 2025. Como compromiso, se estableció la radicación de los informes mensuales de abril y mayo para continuar con el trámite de revisión y aprobación.

- **Acta 44 (12/06/2026)**

En el Comité de Obra No. 44, realizado el 12 de junio de 2025, se efectuó el seguimiento al contrato de obra No. 410 de 2025, revisando el avance de las actividades en los municipios de Venecia, Pandi, Cabrera y Tibacuy. Se informó el estado de ejecución de las obras de estabilización, alcantarillas y demás frentes de trabajo, así como la entrega de vallas y la presentación del PMT para aprobación. Igualmente, se programaron nuevas visitas técnicas para verificar el avance de las actividades pendientes. Durante la reunión también se analizó la disponibilidad de recursos del contrato de interventoría, concluyendo que estos permitirían cubrir las actividades hasta el 31 de julio de 2025, por lo que se planteó la necesidad de gestionar una prórroga para garantizar la continuidad del seguimiento técnico al contrato de obra.

- **Acta 45 (25/06/2026)**

En el Comité de Obra No. 45, realizado el 25 de junio de 2025, se revisó el avance de las actividades ejecutadas en los diferentes municipios del contrato, destacando la

culminación de varias alcantarillas y el progreso de las obras de estabilización. Asimismo, se verificó el estado de las intervenciones en Viotá, Pandi, Tibacuy, Nariño, Jerusalén y Anapoima, estableciendo las actividades pendientes para cada frente de trabajo. Durante la reunión, la supervisión solicitó la presentación formal de la Alternativa No. 5, así como la actualización del cronograma y la entrega del plan de inversión del anticipo. También se trataron aspectos relacionados con la aprobación del PMT, la instalación de vallas informativas y la incorporación de personal de interventoría, definiéndose compromisos con fechas de cumplimiento para garantizar la continuidad del proyecto.

7 Conclusiones y recomendaciones

EN EL MUNICIPIO DE TIBACUY

- Para el presente mes de junio el contratista realizo actividades de obra en el municipio de Tibacuy en estabilizado con productos químicos finalizando esta actividad, se realizaron actividades correspondientes al capítulo de alcantarillas con la excavación, instalación de tubería de 36” y rellenos estructurales, construcción de cajas de encole y aletas descole de alcantarillas (fundida de solado, instalación de aceros de refuerzo y fundida de las estructuras).
- No se está dando cumplimiento al programa de obra teniendo en cuenta que para el 30 de junio se debe de estar dando por finalizado el estabilizado, construcción de alcantarillas, y doble riego. E iniciar con la limpieza de a mano de cunetas.

EN EL MUNICIPIO DE NARIÑO

De acuerdo con la programación de obra establecida para el mes de junio de 2026 en el municipio de Nariño, se contemplaba la culminación de las actividades correspondientes a la Fase II del proyecto, principalmente aquellas relacionadas con la adecuación del sistema de drenaje superficial y las actividades finales previstas para el frente de obra. No obstante, al cierre del periodo se evidenció un desfase significativo entre la programación contractual y el avance efectivamente alcanzado, manteniéndose un atraso acumulado del 71,20 % respecto al cronograma establecido.

- Durante el periodo evaluado, el contratista ejecutó actividades asociadas a la construcción de alcantarillas, la instalación, extensión, conformación y compactación de asfalto natural, la conformación de cunetas longitudinales y la aplicación de riego de imprimación y riego de liga, disponiendo recursos humanos, maquinaria y equipos

para el desarrollo de dichas actividades. Sin embargo, los rendimientos obtenidos aún no permiten recuperar el atraso acumulado que presenta el proyecto.

- Del seguimiento realizado por la interventoría se evidenció que, aunque durante el mes de junio se incrementó la disponibilidad de personal, maquinaria y equipos en el frente de obra, el avance físico acumulado alcanzó únicamente el 28,80 %, frente al 100,00 % programado, mientras que la ejecución financiera acumulada corresponde al 28,80 % del valor contractual, evidenciando la persistencia de un desfase significativo respecto a las metas físicas y financieras previstas.

- La interventoría considera necesario que el contratista fortalezca la planeación y programación de las actividades, optimice la asignación de recursos humanos, maquinaria, equipos y materiales, e implemente estrategias que permitan incrementar los rendimientos de ejecución, con el propósito de recuperar el atraso acumulado, garantizar la continuidad de los frentes de trabajo y dar cumplimiento a los plazos contractuales establecidos.

- Durante el periodo reportado, la interventoría efectuó seguimiento técnico permanente a las actividades desarrolladas en campo, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los procedimientos constructivos, la calidad de los materiales empleados, las cantidades de obra ejecutadas y el comportamiento de los indicadores físicos y financieros del contrato, formulando las observaciones y recomendaciones necesarias para contribuir al adecuado desarrollo del proyecto.

8 Anexos

8.1 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.

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras.

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

8.3 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

8.4 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.

8.5 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.