INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

8 de julio de 2026	
Al contestar Cite este N°. **ICCU-I-2026-0009941**	
Folios: 1 Anexos: Si	
TIPO DE DOCUMENTO:	Comunicación Contractual.
ASUNTO:	Aprobación del informe mensual correspondiente a marzo de 2026.

Bogotá D, C. 8 de julio de 2026

Señor
CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
Director de interventoría.
CONSORCIO INTERVENTORIA AC
TRANSVERSAL 55A 115A-06
correspondencia@g-proyectos.com.co
Bogotá

Asunto: Aprobación del informe mensual correspondiente a marzo de 2026.

Ref.: Interventoría Técnica, Administrativa, Financiera y Legal para la intervención de las vías que conforman el programa de Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse, en las provincias de Medina, Guavio, Oriente y Soacha, en el Departamento de Cundinamarca.

Reciba un cordial saludo,

En atención al comunicado radicado a esta entidad bajo el numero 766-788-ICCU, mediante el cual se hace entrega del Informe Mensual de Interventoría No. 12 – Versión 1, correspondiente al mes de marzo de 2026 que contiene los componentes Técnicos, SST, Ambiental y Social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de marzo al 31 de marzo de 2026; el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU se permite emitir concepto **favorable** al contenido del informe mencionado.

No obstante, para dar continuidad al trámite de pago, se solicita radicar, en un único archivo electrónico, a la Subdirección de Caminos Vecinales del ICCU, la siguiente documentación:

- Aprobación del informe mensual de interventoría.
- Acta de costos de interventoría debidamente firmada MS-GP-FR-033.
- Factura proforma a espera de la aprobación para factura de venta.
- RUT.
- Certificación bancaria.
- Certificación de parafiscales.
- Soporte de contratos y comprobantes de pago de nómina.

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

- Soporte de todos los conceptos a cobrar según la propuesta económica del contrato.

Cordialmente,

Adriana Diaz

ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ
Profesional Especializado
Subdirección de Caminos Vecinales.

Aprobó: ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA / DCM
Revisó: . ASTRITH YAMILE PARDO AVILA / SDIV
Proyectó: ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ / SDCV

QR Validación Documento:

Contraseña:LacQzkXBK2

#	Nombre	Área	Fecha	Observación
Limpiar				

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 26/06/2026 1:33:11 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Envio aprobación multiple a: Alexandra Martinez 'Andrés Tolosa 'Astrith Pardo

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 26/06/2026 1:33:11 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Envió a Aprobar a ALEXANDRA MARTINEZ SERNA, ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA, ASTRITH YAMILE PARDO AVILA

Sra ALEXANDRA MARTINEZ SERNA — 2/07/2026 4:25:17 p. m.
Dirección de Caminos.
Aprobó el documento

Sra ALEXANDRA MARTINEZ SERNA — 2/07/2026 4:25:18 p. m.
Dirección de Caminos.
Envió a Aprobar a ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 3/07/2026 4:36:43 p. m.
Dirección de Caminos.
Aprobó el documento

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 3/07/2026 4:36:44 p. m.
Dirección de Caminos.
Envió a Aprobar a ASTRITH YAMILE PARDO AVILA

Sra ASTRITH YAMILE PARDO AVILA — 4/07/2026 7:49:04 p. m.
Subdirección de Infraestructura Vial.
Aprobó el documento

Sra ASTRITH YAMILE PARDO AVILA — 4/07/2026 7:50:00 p. m.
Subdirección de Infraestructura Vial.
Envió a Aprobar a ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 8/07/2026 11:00:13 a. m.
Dirección de Caminos.
Aprobó el documento

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 8/07/2026 11:04:27 a. m.
Dirección de Caminos.
Envió a Enviar a Firmar al usuario ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 219 DE 2025

CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. 138 DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INFORME MENSUAL No. 12

DEL 01 AL 31 DE MARZO DE 2026

CONSORCIO INTERVENCIÓN A.C.

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

BOGOTÁ D.C., 01 DE ABRIL DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción 8
2. Descripción del proyecto 11
   2.1 Localización 11
   2.2 Estado inicial de la vía 11
3 Información Contrato de Obra 12
   3.1 Información general contrato de obra 12
   3.2 Actividades ejecutadas en el mes 13
   3.2.1 Actividades ejecutadas en el mes componente técnico 13
   3.2.2 Actividades Fase II Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones 14
   3.2.3 Actividades Fase III Construcción 14
   3.2.3.1 Topografía 41
   3.2.4 Actividades ejecutadas en el mes componente ambiental 44
   3.2.4.1 cumplimiento del plan de adaptación a la guía ambiental (paga). 44
   3.2.5 Actividades ejecutadas en el mes componente social 47
   3.2.5.1 Programa de Atención a la Comunidad: 47
   3.2.5.2 Programa de información y divulgación 51
   3.2.5.3 Programa de manejo de infraestructura de predios y servicios públicos 54
   3.2.5.4 Programa de cultura vial y participación ciudadana. 55
   3.2.5.5 Programa de contratación de mano de obra. 56
   3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST 58
   3.2.7 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 62
4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 63
   4.1 Estado General del Tiempo 64
   4.2 Resumen Ensayos de Laboratorio 64
   4.3 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 65
   4.3.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 69

4.4 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia) 72
4.4.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 75
4.4.2 Seguimiento Programa de Obra 77
5 Información contrato de interventoría 78
5.1 Información general del contrato de interventoría 78
5.2 Informe semanal 80
5.3 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 80
5.4 Informes especialistas y profesionales 82
5.5 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 82
6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría 82
6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 82
6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 83
6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 85
6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 86
6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 86
6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría 86
6.6 Otros Documentos seguimiento mensual 86
6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 86
6.7 Actas de Comité de Obra 87
7 Conclusiones y recomendaciones 88
7.1 Conclusiones y recomendaciones área ambiental 90
7.2 Conclusiones y recomendaciones área social 91
7.3 Conclusiones y recomendaciones área SST 93
8 Anexos 94
8.1 Carpeta componente técnico 94
8.2 Carpeta componente social 94
8.3 Carpeta componente SST 94
8.4 Carpeta componente ambiental 94

9 Registro fotográfico del avance de las obras. 94

9.1 Correspondencia 108

9.2 Bitácora de obra.....109

9.3 Certificación componente ambiental y social.....110

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Aprobaciones informes de topografía, Fase I del proyecto 13
Tabla 2. Actividades de estabilización de rasante municipio de Ubalá tramo de prueba. 15
Tabla 3. Alcantarillas intervenidas dentro del periodo del 21 de julio al 10 de octubre, suspensión de actividades. 16
Tabla 4. Avance de obra por vereda, estabilización de rasante municipio de Junín provincia Guavio. 17
Tabla 5. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo 18
Tabla 6. Relación de alcantarillas ejecutadas y porcentaje de avance. 20
Tabla 7. alcantarillas municipio de Junín inicio de actividades de obras de drenaje.... 20
Tabla 8. Alcantarillas construidas en el municipio de gama. 22
Tabla 9. Definición de sectores homogéneos tramo El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo..... 23
Tabla 10. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo - municipio de Choachí 23
Tabla 11. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Choachí provincia Oriente 28
Tabla 12. Definición de sectores homogéneos tramo Fomeque Cáqueza..... 30
Tabla 13. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento municipio de Fomeque. 30
Tabla 14. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Fomeque provincia Oriente 36
Tabla 15. Definición de sectores homogéneos tramo Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión..... 37
Tabla 16. Registro fotográfico actividades de instalación del TSS. 37
Tabla 17. Avance mejoramiento de rasante tramo Municipio de Sibaté de la PROVINCIA DE SOACHA..... 41
Tabla 18. Registro fotográfico actividades topografía Guavio. 42

Tabla 19. Registro fotográfico actividades topografía Oriente. 43
Tabla 20. Registro fotográfico actividades topografía Soacha. 43
Tabla 21 PQRSD del mes de marzo. 48
Tabla 22. Puntos SAU 48
Tabla 23. Estado de los buzones satelitales – marzo 2026. 49
Tabla 24. Recorridos internos – marzo 2026 50
Tabla 25. Recorridos con la comunidad – febrero 2026 51
Tabla 26. Acciones de información – reuniones participativas 51
Tabla 27. Estado de los volantes y folletos– marzo 2026 52
Tabla 28. Estado de las cartas personalizadas– marzo 2026 53
Tabla 29. Estado de las vallas – marzo 2026 53
Tabla 30. Actas de vecindad aprobadas- marzo del 2026 54
Tabla 31. Actas de compromiso – marzo 2026 55
Tabla 32. Comités de participación comunitaria 55
Tabla 33. Mano de obra no calificada – marzo 2026 56
Tabla 34. Paridad laboral 56
Tabla 35. Informes semanales de contratista – marzo 2026 57
Tabla 36. Mesas de marzo 2026: 57
Tabla 37. vehículos y maquinaria por municipio 59
Tabla 38. tabla de control presupuesto ejecutado semanal del contratista 63
Tabla 39. Resumen precipitaciones mensual 64
Tabla 40. Avance físico del contrato 77
Tabla 41. Avance financiero de acuerdo con los capítulos de ejecución 78
Tabla 42. Avance de actividades de obra por capítulos en ejecución 78
Tabla 43. Personal de la interventoría, periodo mes de febrero 83
Tabla 44. Personal de interventoría-personales especialistas 84
Tabla 45. Retiro de personal de interventoría 84
Tabla 46. Valor acumulado de actividades ejecutadas por parte de la interventoría 85
Tabla 47. Estado actual del anticipo de Interventoría CTO ICCU-219-2025 87

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. % Compactación mes de febrero y marzo. 68
Ilustración 2. % Compactación mes de diciembre ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Ilustración 3. Resultados LWD. ..... **¡Error! Marcador no definido.**
Ilustración 4. Control inversión del anticipo de obra a corte del 28 de febrero del 2026 76

RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

El Informe Mensual de Interventoría No. 12, correspondiente al mes de marzo de 2026, presenta un balance detallado de las actividades ejecutadas por el contratista en el marco de la supervisión técnica, administrativa, financiera y documental del contrato de obra ICCU-138-2025. En el componente de caracterización, se finalizó en un 100% la Fase I relacionada con el diagnóstico y la caracterización vial, el día 12 de diciembre del 2025; en relación con la Fase II se tiene un 98,56%, se encuentran aprobados 10 informes de caracterización por Interventoría y 1 en subsanación por parte del contratista según requerimientos por parte de los especialistas de Interventoría y solicitudes del ICCU para los municipios de medina.

La fase III corresponde a las actividades de construcción y ejecución de obras, para el mes de marzo de las actividades realizadas se desglosan de la siguiente manera para la provincia de Guavio se finalizó con las actividades de mejoramiento de rasante en los municipios de Junín con una intervención total de 9286 ml de intervención con un volumen total aprox. De 8283 m3 de material estabilizado, mientras que para el municipio de Gama se realizó la estabilización de 3020 ml con un volumen aprox.

Igualmente, en la provincia de Oriente se continúa con las actividades de estabilización de la rasante en el municipio de Choachí, con una intervención de 11.712,89 ml y un volumen total aproximado de 10.203,48 m³ de material estabilizado. Por otra parte, se iniciaron actividades de estabilización de rasante en el municipio de Fomeque, con una intervención para el mes marzo de 1.000 ml y un volumen aproximado de 1.075 m³ de material estabilizado.

Adicionalmente, en la provincia de Soacha se finalizaron las actividades de estabilización de la rasante en el municipio de Sibaté, con una intervención de 3.783,24 ml y un

volumen total aproximado de 2.890,26 m³ de material estabilizado. De igual forma se finalizaron actividades de recubrimiento superficial con una intervención aproximada de 17.276,79 m^2.

La Fase III la cual corresponde a las actividades de obra, se viene ejecutando en las provincias del Guavio, Oriente y Soacha, concentrándose en el mejoramiento de rasante para este mes en los municipios de Junín, Choachí, Fomeque y Sibaté; resultando así en una ejecución acumulada del 35.33%, y del 5,78% durante el periodo, y un avance físico de 29138 ML de capa estabilizada con proes plus más cemento, según los informes de caracterización aprobados para cada municipio con algunas observaciones en los informes de la provincia de mediana. Finalmente, el informe describe los aspectos generales del contrato ICCU-219-2025 de interventoría, destacando el alcance de las labores ejecutadas y el seguimiento a los compromisos establecidos.

Durante el periodo se evidenciaron subsanaciones en la entrega de los entregables correspondientes a la Fase II del contrato de obra. En el componente financiero, la ejecución acumulada alcanzó la suma de $12.129.944.348 y de $ 1.986.124.226,59, durante el periodo. Se dio autorización del giro No 10 del anticipo de obra, resultando así en un acumulado de $ 10.105.667.370,00, al final del periodo. La interventoría mantuvo un seguimiento integral a los aspectos técnicos, financieros, de calidad, sociales, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos contractuales y la mitigación de riesgos en la ejecución.

A corte del presente informe se mantienen 4 municipios con ejecución simultanea de actividades; por lo que la Interventoría ha conminado al contratista a intervenir un quinto municipio para dar cumplimiento al anexo técnico del contrato. En la fase de intervención, se encuentra en evaluación por parte de entidad las alternativas de cunetas con concreto, estabilización u otros, como alternativas que está evaluando la

Interventoría y que determinaran viabilidad técnica y constructiva del elemento contractual considerado por la planificación del proyecto por parte de la Entidad, ICCU.

1. Introducción

Dentro de este marco, el Departamento de Cundinamarca, a través del Instituto de caminos y construcciones de Cundinamarca (ICCU), en el LOTE 1, firmó el Contrato No. ICCU-138-2025 con el CONSORCIO SOFAN C-031 para desarrollar el proyecto cuyo objetivo es la **"Intervención de las vías que conforman el Programa de Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse, en las Provincias de Medina, Guavio, Oriente y Soacha, en el Departamento de Cundinamarca"**. Este proyecto no solo busca mejorar la infraestructura vial, sino también crear un impacto positivo en las comunidades a través de la creación de empleos, la optimización del acceso a servicios básicos, y el impulso al desarrollo local.

Así mismo, dando aplicación al artículo 32 de la ley 80 de 1993 realizó el Contrato No. ICCU-219-2025 con el CONSORCIO INTERVENCIÓN A.C. cuyo objeto es: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

La supervisora de los contratos de obra e interventoría para el LOTE 1 es **Laura Daniela Nieto Gutiérrez**, quien conto con el apoyo inicialmente de **Dairon Andrés Solano Duran** desde el 9 de abril hasta **30 de mayo**, luego de **Adriana Martín** en apoyo del 30 de mayo hasta el **19 de junio** posterior a la fecha quedo a cargo la Arquitecta **Luz Angela Sanabria** quien estuvo en la supervisión de las actividades de este mes hasta el **22 de julio del 2025**, actualmente como supervisor asignado se encuentra **Adriana Martín** quien reemplazó al Ingeniero **Juan Sebastián Sánchez Estrada** durante la última semana del mes de octubre del 2025, actualmente se cuenta con la supervisión

del ingeniero **Juan Sebastián Sánchez y de Adriana Martin** a la fechas de este informe.

Durante el mes de marzo de 2026, el Informe Mensual de Interventoría señala que en la **Fase I – Diagnóstico y Caracterización Vial** se cuenta con la aprobación total de los 11 municipios incluidos en el contrato finalizada el día 12/12/2025. Respecto a la **Fase II – Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones**, se registra pendientes los (2) municipios Medina y Paratebueno se encuentran en revisión o en proceso de subsanación por parte del contratista el resto se encuentra aprobado. Finalmente, se reporta la continuidad de las actividades de la **Fase III – Ejecución de Obras**, con un **35,33%** de avance; especialmente se realizan actividades en la Provincia del Guavio (municipio de Junín y Gama) y en la Provincia de Oriente (municipio de Choachí y fomeque), y en la provincia de Soacha (municipio de Sibaté) donde finalizaron las labores de intervención y mejoramiento de la rasante existente.

En la provincia del Guavio, específicamente en el municipio de Gama, se finalizó con las actividades de construcción de cuatro (4) alcantarillas e intervención de tres (3) km de mejoramiento de rasante el 28 de febrero del 2026 se encuentra pendiente actividades de construcción de cunetas y recubrimiento superficial. En el municipio de Junín se finalizó con la construcción de 4 de las 5 alcantarillas y la estabilización de la restante de 9,2 km. Se reiniciaron actividades en el municipio con el inicio de actividades de mejoramiento de rasante en el municipio de Ubalá el día 26 de marzo con la realización del tramo de prueba.

En la provincia de Oriente se continúa con las actividades de estabilización de la rasante en el municipio de Choachí, con una intervención de 11.712,89 ml y un volumen total aproximado de 10.203,48 m³ de material estabilizado. Por otra parte, se iniciaron actividades de estabilización de rasante en el municipio de Fomeque, con una

intervención para el mes marzo de 1.000 ml y un volumen aproximado de 1.075 m³ de material estabilizado.

Adicionalmente, en la provincia de Soacha se finalizaron las actividades de estabilización de la rasante en el municipio de Sibaté, con una intervención de 3.783,24 ml y un volumen total aproximado de 2.890,26 m³ de material estabilizado. De igual forma se finalizaron actividades de recubrimiento superficial con una intervención aproximada de 17.276,79 m^2.

Se mantuvo la ejecución de los componentes social, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en cumplimiento de la normativa vigente. La Interventoría continuó con su gestión en los ámbitos técnico, administrativo y contractual, velando por el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la adecuada ejecución del proyecto. A la fecha de corte, el contrato presenta un **atraso del 3,39%** respecto al cronograma establecido con la reprogramación con línea base 4 entregada por el contratista de obra y aprobada por la interventoría el día 19 de diciembre del 2025.

2. Descripción del proyecto

2.1 Localización

El Proyecto para la intervención de vías se localiza en las Provincias del oriente de Cundinamarca: **Medina, Guavio, Oriente y Soacha**, toda la información en referente a la localización de cada provincia se encuentra dentro del anexo del componente técnico, actas de localización.

2.2 Estado inicial de la vía

Todo el registro fotográfico referente al estado inicial de la vía ya se encuentra referenciado dentro del contenido de los informes mensuales N°1, 2, 3, y 4 correspondientes a los meses de abril, mayo, junio, y julio concerniente a todos los tramos existentes del proyecto, este registro fotográfico se hace con el fin de contar con evidencia del antes y el después de la intervención del contrato de obra.

3 Información Contrato de Obra

3.1 Información general contrato de obra

Durante el presente periodo de este informe, no se presentaron modificaciones del contrato de obra ICCU 138 del 2025 hasta el 31 de agosto del 2026.

Apertura del proceso de contratación	**No.:** ICCU-LP-031 de 2024.
Resolución de adjudicación del contrato	**No.:** 1053 de 2024
CDP (Certificado de Disponibilidad Presupuestal) y Fecha	DIS-2025000077 de miércoles, 22 de enero de 2025 y DIS-2025000080 de miércoles, 22 de enero de 2025.
RP (Registro Presupuestal) y Fecha:	RES-2025000367 de lunes, 17 de febrero de 2025 y RES-2025000368 de lunes, 17 de febrero de 2025.
Contrato ICCU No.:	138 DE 2025.
Fecha de suscripción del contrato:	27 de enero de 2025.
Objeto del contrato:	Intervención de las vías que conforman el programa de caminos vecinales, caminos para quedarse, en las provincias de Medina, Guavio, Oriente y Soacha, en el departamento de Cundinamarca.
Contratista:	CONSORCIO SOFAN C-031, NIT. 901.906.842 – 2 SOFAN INGENIERIA S.A.S identificada con NIT 800.012.888 – 7 constituida mediante Escritura Pública No. 1769 del 31 de julio de 1987 de la Notaria 1a. De Montería. inscrito en la Cámara de Comercio el 11 de agosto de 1987, con el No. 3560 del Libro IX, representada legalmente por ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.192 de Bogotá D.C, todo lo cual consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de Montería, con una participación del noventa por ciento (90%). ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.192 de Bogotá D.C, quien obra en nombre propio con una participación del diez por ciento (10%).
Valor inicial:	$ 35.350.235.228,00
Adiciones:	NINGUNA.
Valor acumulado del contrato:	$35.350.235.228,00

Modificaciones:	Modificatorio 1: la modificación de la cláusula 7 de contrato de Obra N° ICCU-138 de 2025 (Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. DIS-2025000418 del 10 de julio de 2025)
Aclaraciones:	NINGUNA
Suspensiones:	NINGUNA
Cesiones de participación contractual:	NINGUNA
Plazo:	Once (11) meses y quince (15) días o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra.
Prorroga 1:	8 meses hasta el 31 de agosto del 2026
Plazo total	19 meses y quince días
Fecha de terminación inicial del contrato:	31 de diciembre de 2025.
Fecha de terminación actual del contrato	31 de agosto del 2026

Fuente: elaboración propia

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

3.2.1 Actividades ejecutadas en el mes componente técnico

✓ **Actividades Fase I Geoposicionamiento, Topografía y Caracterización de materiales.**

Durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de enero del 2026 se finalizó con las actividades relacionadas con la fase 1 de cada una de las provincias, a continuación, se describe cada uno de los municipios en la siguiente tabla:

Tabla 1. Aprobaciones informes de topografía, Fase I del proyecto

Municipio	Estado	Oficio	Fecha
Provincia Guavio			
Gama	Aprobado	766-307	14/10/25
Junín	Aprobado	766-309	15/10/25
Ubalá	Aprobado	766-216	16/09/25
Provincia Medina			
Medina	Aprobado	766-498	12/12/25
Paratebueno	Aprobado	766-498	12/12/25

Provincia Oriente			
Choachí	Aprobado	766-420	19/11/25
Fosca	Aprobado	766-307	14/10/25
Chipaque	Aprobado	766-330	22/10/25
Fómeque	Aprobado	766-381	05/11/25
Quetame	Aprobado	766-381	05/11/25
Provincia Soacha			
Sibaté	Aprobado	766-343	28/10/25

Fuente: elaboración propia, interventoría

En conclusión, y considerando el estado de cada uno de los municipios vinculados al contrato de obra, se registra una aprobación general de los 11 municipios.

3.2.2 Actividades Fase II Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones

Se realizo aprobación completa de los informes de caracterización y formula de estabilización de todos los municipios de la provincia de Oriente, Guavio y Soacha, según consta en el comunicado oficial de Interventoría: *766-581 Entrega de Informes de Caracterización – Provincias de Oriente, Soacha y Guavio-CTO ICCU-138-2025 Lote 1*

3.2.3 Actividades Fase III Construcción

A. Provincia del Guavio

- **Tramo Casa Rosada – Laguna Azul, ubicado en el municipio de Ubalá**.

Tras una suspensión temporal de actividades a partir del 10 de octubre, ocasionada por intervenciones realizadas por el municipio dentro del tramo del proyecto, el contratista retomó labores en el municipio de Ubalá el 10 de noviembre. Posteriormente, un mes después, ejecutó actividades de demolición y reconstrucción del muro de descole de una alcantarilla.

No obstante, el 25 de noviembre el contratista suspendió nuevamente las actividades, una vez finalizada la intervención mencionada. Con el fin de definir el reinicio de las obras en este municipio, se programó una reunión para el 17 de enero de 2026; sin embargo, esta no se llevó a cabo por incumplimiento del contratista. En consecuencia, la reunión fue reprogramada para el 5 de febrero de 2026, fecha que igualmente no fue atendida por el contratista. Ante esta situación, finalmente el contratista reinicio las actividades en el municipio de Ubalá el día 26 de marzo del 2026, con la realización de algunos tramos de prueba al inicio del tramo iniciando así con las actividades de estabilización de rasante en una extensión de 200 ml de vía.

Tabla 2. Actividades de estabilización de rasante municipio de Ubalá tramo de prueba.

	
Escarificación de rasante	Instalación de cemento
	
Homogenización	Instalación de aditivo PROES

	
Cereo	Compactación

Fuente: registro fotográfico interventoría

Se establece cuadro resumen de las alcantarillas que a la fecha el contratista ha ejecutado hasta la fecha:

Tabla 3. Alcantarillas intervenidas dentro del periodo del 21 de julio al 10 de octubre, suspensión de actividades.

No	PR	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES
1	PR5+900	Ejecutada 95%	Falta Relleno Estructural
2	PR0+407	Ejecutada 95%	Falta Demolición Y Reconstrucción Muro Descole
3	PR6+800	Ejecutada 100%	Alcantarilla Funcional Terminada
4	PR7+775	Ejecutada 95%	Falta Excavación De Descole
5	PR13+800	Ejecutada 95%	Falta Realizar Relleno Estructural
6	PR14+000	Ejecutada 95%	Falta Realizar Relleno Estructural

Fuente: elaboración propia

- **Tramo Sueva – San Francisco – el Valle - Junín municipio de Junín**

Durante el periodo del 1 al 31 de marzo del 2026 el contratista finalizo actividades de estabilización de rasante el día 20 de marzo del 2026 realizando actividades de mejoramiento de la rasante existente mediante adición de cemento y aditivos

estabilizantes en la vereda Alemania del municipio de Junín. A la fecha el contratista ha realizado un avance de cada uno de los tramos seleccionados de la siguiente manera

Tabla 4. Avance de obra por vereda, estabilización de rasante municipio de Junín provincia Guavio.

VEREDA	A EJECUTAR (KM)	EJECUTADO	TRAMOS	TRAMOS (MTS)	ABS. INICIAL	ABS. FINAL
SAN FRANCISCO	4550	4906	TRAMO #1	131	PR0+000	PR0+131
			TRAMO #2	768	PR0+932	PR1+700
			TRAMO #3	1317	PR1+883	PR3+200
			TRAMO #4	610	PR3+540	PR4+150
			TRAMO #5	2080	PR4+400	PR6+480
VALLE	3750	3615	TRAMO #1	1050	PR7+550	PR8+600
			TRAMO #2	706	PR10+130	PR10+836
			TRAMO #3	465	PR11+055	PR11+520
			TRAMO #4	1394	PR11+536	PR12+930
ALEMANIA	1200	765	TRAMO #1	765	PR12+935	PR13+700
TOTAL	9500	9286	TOTAL	9286		

Fuente: diapositivas comité N°47 municipio de Junín.

Cabe resaltar que la ejecución de los 9286 ml de ejecución de estabilización de rasante corresponde a un total de 9300 m3 aproximadamente estabilizados, teniendo en cuenta a la fecha, el contratista se encuentra a la espera de la definición del material que será utilizado para la construcción de las cunetas. Asimismo, se está a la espera de la finalización de las actividades correspondientes a la instalación del recubrimiento superficial simple en el municipio de Choachí, considerando que el contratista dispone únicamente de un equipo para la ejecución de esta actividad dentro de los 11 municipios que conforman el Lote 1.

Tabla 5. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo





Escarificación





Instalación de cemento





Instalación de aditivo + agua



Homogenización de solidos



Céreo y compactación

Fuente: elaboración propia

En resumen, se tiene un avance de obra en el **municipio de Junín** del **100 %,** correspondiente a un total de **9286 metros lineales (ml).** Dicho avance se detalla en la tabla N°4, en la cual se discriminan los tramos de intervención programados y ejecutados para cada una de las veredas objeto de intervención, conforme al alcance establecido del proyecto.

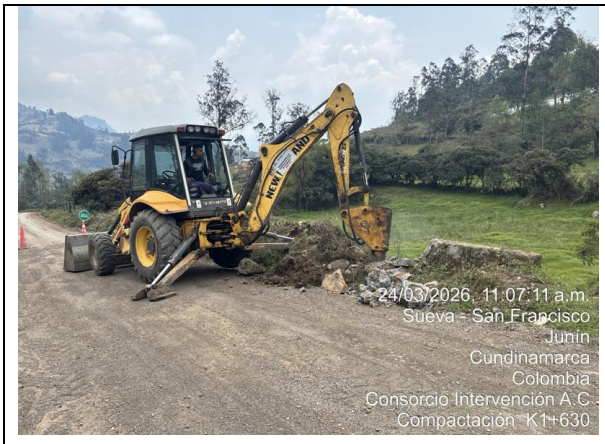
Se continuaron actividades relacionadas con la construcción alcantarillas en el municipio de Junín desde el 26 de febrero se inició con esta actividad y a la fecha del 31 de marzo se tiene la siguiente relación:

Tabla 6. Relación de alcantarillas ejecutadas y porcentaje de avance.

Alcantarilla	Avance	Observaciones
Alcantarilla 1 PR 1+620	50%	Falta construcción de poceta
Alcantarilla 2 PR 7+550	100%	Completada
Alcantarilla 3 PR 12+780	100%	Completada
Alcantarilla 4 PR 13+780	100%	Completada
Alcantarilla 5 PR 14+800	85%	Relleno estructural y desencofre poceta

Fuente: elaboración interventoría

Tabla 7. alcantarillas municipio de Junín inicio de actividades de obras de drenaje

	
Excavacion y demolicion	Instalación de tubería
	

	
Emboquillado de tubería	Amare de acero poceta
	
Terminada poceta	Terminados zarpa

- **Clemente – Palenque - Río Rucio, Municipio de Gama**

Entre el 1 y el 31 de marzo de 2026, en el municipio de Gama, se finalizó con la construcción de las cuatro (4) alcantarillas proyectadas para este sector, si bien tuvieron algunas observaciones relacionadas con los terminados de las estructuras estas fueron subsanadas por el contratista de obra. Durante el período reportado, no se ha realizado ninguna actividad esto a la espera de que se cuente con el equipo parala la instalación del recubrimiento superficial para la última capa y la decisión del material para las estructuras de las cunetas por parte de la supervisión ICCU.

Tabla 8. Alcantarillas construidas en el municipio de gama.

No	PR	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES
1	PR2+900	Ejecutada 100%	Completada
2	PR3+980	Ejecutada 100%	completada
3	PR4+100	Ejecutada 100%	Completada
4	PR3+200	Ejecutada 100%	Falta construcción de pie de amigo muro de descole

Fuente: elaboración propia interventoría.

Se ejecutaron actividades de limpieza de alcantarillas durante los primeros días del mes de marzo, interviniéndose un total de nueve (9) unidades. Dichas labores fueron verificadas por la interventoría para su correspondiente validación. Estas acciones se realizaron con el propósito de garantizar el adecuado manejo y conducción de las aguas, así como prevenir posibles procesos de colmatación en las alcantarillas existentes.

B. Provincia de Oriente

- **Tramo El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo, municipio de Choachí.**

Para el periodo del presente informe se continúa la ejecución de actividades correspondientes a la estabilización del afirmado de la rasante de la vía a una profundidad de 18 cm y 22 cm, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES en segmentos viales definidos durante recorridos conjuntos realizados entre representantes de la Alcaldía, la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión, además en el recorrido se determinó la construcción de obras de drenaje tipo alcantarilla, con el objetivo de garantizar el adecuado manejo y control de las aguas lluvias sobre la vía.

Para el desarrollo de estas labores se contó con el apoyo de maquinaria pesada tipo recicladora, minicargador y motoniveladora, utilizada para las actividades de intervención en la rasante de la vía y limpieza y/o conformación de cunetas, así como

volqueta con tanque de agua para su transporte y suministro. El contratista empleó mano de obra calificada y herramientas menores para la correcta ejecución de las actividades.

Aunque los anchos y espesores de los tramos homogéneos de intervención presentan variaciones, estos deben ajustarse a las condiciones topográficas del terreno y a las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización aprobado por la interventoría sectores homogéneos tramo **El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo.**

Tabla 9. Definición de sectores homogéneos tramo El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm)
1	K0+000 – K3+445	4.52	18
2	K3+445 – K9+120	2.97	22
3	K9+120 – K14+535	2.99	22
4	K14+535 – K21+000	2.89	22

Fuente: Informe caracterización V10, municipio de Choachí.

Tabla 10. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo - municipio de Choachí

	
Retiro material vegetal y barro de las cunetas	









Escarificación









Retiro de sobre tamaños







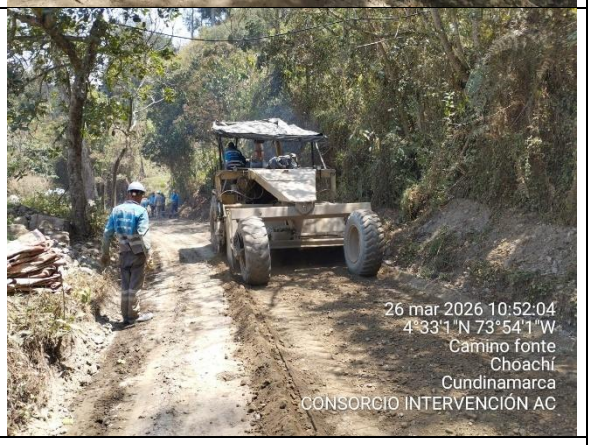


Instalación de cemento









Reciclado de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua









Céreo



Compactación

Fuente: elaboración propia

Durante el mes de marzo se intervinieron aproximadamente **1.975,18 ml**, desde el **PR12+300,0** hasta el **PR014+335,0**, distribuidos en las veredas de **Ferralarada** y **Barronegro**, con un espesor de **22 cm** y un ancho promedio de **4,1 m**. En resumen, en el **municipio de Choachí** se presenta un avance de obra del **89,96%**, lo que equivale a un total de **11.712,89 ml**. Frente a lo anterior se aprecia en la siguiente tabla la discriminación de los tramos a intervenir, según los programado y ejecutado, conforme al alcance del proyecto.

Tabla 11. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Choachí provincia Oriente

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE CHOACHÍ							
Vereda	**Tramo**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Longitud a interv (m)**	**Longitud ejecut (m)**	**Espesor (cm)**	**Avance %**
La caja	Tramo 3	PR01+613	PR03+890	2260	2260	18 - 22	100%
Chatasuga	Tramo 1	PR4+860	PR6+221	1350	1306	22	97%
	Tramo 2	PR6+330	PR7+840	1460	1510	22	103%
La llanada	Tramo 1	PR8+540	PR9+580	1040	1040	22	100%
	Tramo 2	PR10+380	PR10+600	200	200	22	100%
Maza	Tramo 1	PR10+600	PR11+020	500	420	22	84%
	Tramo 2	PR11+480	PR12+080	420	600	22	143%
Ferralarada	Tramo único	PR12+120	PR13+310	1190	1200	22	101%
Barro negro	Tramo 1	PR14+140	PR14+390	250	870	22	348%
	Tramo 2	PR14+520	PR14+940	420	0	22	0%
	Tramo 3	PR15+220	PR15+340	120	0	22	0%
	Tramo 4	PR15+440	PR15+690	250	0	22	0%
	Tramo 5	PR15+790	PR16+140	350	0	22	0%
Chivate	Tramo 1	PR17+170	PR17+290	120	0	22	0%
	Tramo 2	PR17+380	PR18+300	920	0	22	0%
Resguardo parte baja	Tramo 1	PR19+646	PR18+978	270	270	22	100%
	Tramo 2	PR20+866	PR19+646	1220	1220	22	100%
Resguardo norte	Tramo único	PR21+411	PR20+861	550	550	22	100%

Fuente: elaboración propia

- **Tramo Fomeque Cáqueza, municipio de Fomeque.**

Para el periodo del presente informe se inició con la ejecución de actividades correspondientes a la estabilización del afirmado de la rasante de la vía a una profundidad de 25 cm, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES en segmentos viales definidos durante recorridos conjuntos realizados entre representantes de la Alcaldía, la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión, además en el recorrido se determinó la construcción de

obras de drenaje tipo alcantarilla, con el objetivo de garantizar el adecuado manejo y control de las aguas lluvias sobre la vía.

Para el desarrollo de estas labores se contó con el apoyo de maquinaria tipo FAE y motoniveladora, utilizada para las actividades de intervención en la rasante de la vía y limpieza y/o conformación de cunetas, así como volqueta con tanque de agua para su transporte y suministro. El contratista empleó mano de obra calificada y herramientas menores para la correcta ejecución de las actividades.

Aunque los anchos y espesores de los tramos homogéneos de intervención presentan variaciones, estos deben ajustarse a las condiciones topográficas del terreno y a las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización aprobado por la interventoría sectores homogéneos tramo **Fomeque Cáqueza.**

Tabla 12. Definición de sectores homogéneos tramo Fomeque Cáqueza.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm)
1	K0+000 – K1+400	2.61	23,52
2	K1+400 – K5+000	2.61	23,52
3	K5+000 – K8+550	2.61	23,52
4	K8+550 – K10+000	2.61	23,52
5	K10+000 – K13+600	2.61	23,52
6	K13+600 – K19+000	2.61	23,52

Fuente: Informe caracterización V2, municipio de Fomeque.

Tabla 13. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento municipio de Fomeque.









Escarificación









Retiro de sobre tamaños









Instalación de cemento





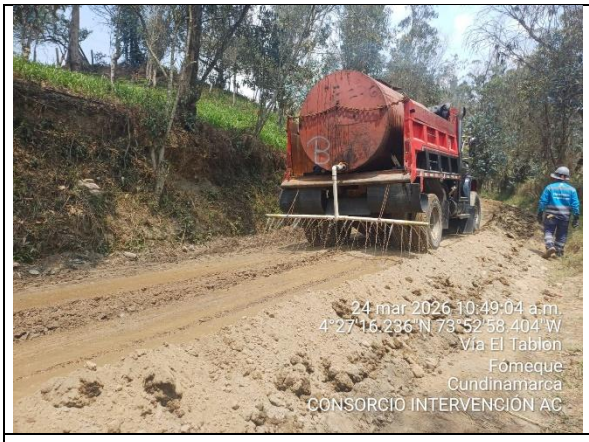




Homogeneización de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua









Céreo



Compactación

Fuente: elaboración propia

Durante el mes de marzo se intervinieron aproximadamente **1.000,00 ml**, desde el **PR01+800,0** hasta el **PR02+800,0**, distribuidos en las veredas de **Lavadero** y **Laderas**, con un espesor de **25 cm** y un ancho promedio de **4,3 m**. En resumen, en el **municipio de Fomeque** se presenta un avance de obra del **12,73%**, lo que equivale a un total de **1.000,00 ml**. Frente a lo anterior se aprecia en la siguiente tabla la discriminación de los tramos a intervenir, según los programado y ejecutado, conforme al alcance del proyecto.

Tabla 14. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Fomeque provincia Oriente

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE FOMEQUE							
VEREDA	TRAMO	ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	LONGITUD A INTERV (m)	LONGITUD EJECUT (m)	ESPESOR (cm)	AVANCE %
LAVADERO	TRAMO 1	K01+800,00	K03+500,00	1700	1000	25	59%
	TRAMO 2	K04+880,00	K05+860,00	980	0	25	0%
	TRAMO 3	K05+980,00	K06+960,00	980	0	25	0%
	TRAMO 4	K08+040,00	K09+200,00	1160	0	25	0%
	TRAMO 5	K09+480,00	K10+580,00	1100	0	25	0%
	TRAMO 6	K10+740,00	K11+250,00	510	0	25	0%
	TRAMO 7	K12+240,00	K12+720,00	480	0	25	0%
	TRAMO 8	K13+160,00	K13+660,00	500	0	25	0%
	TRAMO 9	K14+450,00	K16+000,00	1550	0	25	0%
	TRAMO 10	K16+250,00	K17+860,00	1610	0	25	0%
	TRAMO 11	K18+170,00	K18+600,00	430	0	25	0%

Fuente: elaboración propia

C. Provincia de Soacha

Para el tramo **Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión**, ubicado en el municipio de **Sibaté**, en el mes de marzo se terminó la ejecución de actividades correspondientes a la **estabilización del afirmado de la rasante de la vía con 3783,24 metros lineales a una profundidad de 15 cm y 20 cm**, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES en el segmento vial definido durante **el recorrido conjunto** realizado entre representantes de **la Alcaldía**, **la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría**, además en el recorrido se determinó que no se requiere la **construcción de obras de drenaje tipo alcantarilla** debido a que las existentes se encuentran funcionales y están prestando el servicio requerido, y solo se requiere la **construcción o limpieza de cunetas existentes** con el objetivo de garantizar el adecuado **manejo y control de las aguas lluvias** sobre la vía.

Aunque los anchos y espesores de los **tramos homogéneos de intervención** presentan variaciones, estos deben ajustarse a las condiciones topográficas del terreno y a las **tablas de espesores establecidas** en el **informe de caracterización** aprobado por la interventoría, tal como se presenta en la tabla siguiente.

Tabla 15. Definición de sectores homogéneos tramo Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión.

Sector	Abscisa	CBR a partir del LWD MR (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm
1	K3+540 - K4+150	8.17	15
2	K4+150 - K5+620	4.06 - 6.93	20
3	K5+620 - K7+330	10.00	15

Fuente: informe caracterización V10, municipio de Sibaté.

En el mes de marzo se finalizaron actividades de recubrimiento superficial con una intervención aproximada de 17.276,79 m^2.

Tabla 16. Registro fotográfico actividades de instalación del TSS.















Sopleteado de material suelto sobre remanente estabilizado


13 mar 2026 1:59:45 p.m.
4°28'25.164"N 74°17'0.594"W
Vía Sibaté Fusagasuga
Sibaté
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


13 mar 2026 11:10:57 a.m.
4°28'14.116"N 74°16'59.881"W
Sibaté
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


13 mar 2026 9:55:46 a.m.
4°28'13.59"N 74°16'55.074"W
Sibaté
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


13 mar 2026 9:48:28 a.m.
4°28'13.122"N 74°16'54.984"W
Sibaté
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


3 mar 2026 11:38:34 a.m.
4°28'49.956"N 74°17'17.994"W
Sibaté
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


3 mar 2026 12:05:16 p.m.
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC





Riego de emulsión y extendido de grava













Compactación

Fuente: elaboración propia

Tabla 17. Avance mejoramiento de rasante tramo Municipio de Sibaté de la PROVINCIA DE SOACHA.

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE SIBATÉ							
Vereda	**Tramo**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Longitud a interv (m)**	**Longitud ejecut (m)**	**Espesor (cm)**	**Avance %**
Altocharco	Tramo 1	Pr03+540	Pr04+150	610	610	15	100%
San Rafael	Tramo 2	Pr04+150	Pr05+620	1470	1470	20	100%
San Rafael	Tramo 3	Pr0+5+620	Pr07+330	1710	1710	15	100%

Fuente: elaboración propia

3.2.3.1 Topografía

- Provincia del Guavio

Durante el mes de marzo de 2026 se registraron avances en las actividades topográficas en los municipios de Junín, Gama y Ubalá. En el municipio de Junín se hace el replanteo total del tramo a ejecutar de 9503 m (un avance de 3070 metros), dando por terminada esta actividad.

Luego de haber terminado las actividades de replanteo de Gama, se procede a ejecutar al levantamiento topográfico final de este tramo, llegando a 1600 metros (PR0+000 – PR1+600; 53 % del tramo).

En el municipio de Ubalá se inician labores de replanteo, donde se logra un avance de 1100 metros (PR0+000 – PR1+100).

Tabla 18. Registro fotográfico actividades topografía Guavio.





Replanteo y revisión replanteo Ubalá y Junín

- Provincia de Oriente

En la Provincia de Oriente, durante el mes de marzo de 2026 se ejecutaron actividades de levantamiento topográfico en el tramo de Choachí, con una longitud a finalizar el mes de 10062 metros, mostrando un avance de 5852 metros (anteriormente estaba en 4210 m).

En el municipio de Fómeque se inician labores de replanteo: se había sugerido por parte de Interventoría hacerlo con el método de RTK, ya que este tramo se levantó inicialmente bajo este mismo método, pero el Contratista opta por hacerlo con estación total y radiación. Para esto, el contratista hace un posicionamiento GNSS de cuatro vértices de control (GPS 1F, GPS2F, GPS 3F, GPS4F) en el primer tramo a intervenir que va desde el PR1+800 al P3+500. Luego se ejecuta una poligonal abierta con deltas ubicados por el corredor del tramo y desde estos mismos se hace el replanteo de 2700 metros.

Tabla 19. Registro fotográfico actividades topografía Oriente.





Poligonal, replanteo Fómeque y replanteo Choachí

- Provincia de Soacha

En el municipio de Sibaté se retoman las labores de levantamiento topográfico y se levanta la totalidad del tramo intervenido de 3785 metros (PR3+540 a PR7+325).

Tabla 20. Registro fotográfico actividades topografía Soacha.



Levantamiento topográfico final Sibaté

Con respecto a las carteras de campo faltantes, el Contratista ha hecho llegar algunas en los tramos de Junín, Gama y Choachí.

3.2.4 Actividades ejecutadas en el mes componente ambiental

3.2.4.1 cumplimiento del plan de adaptación a la guía ambiental (paga).

Durante el periodo de reporte, las actividades ejecutadas corresponden al desarrollo de los programas de dicho documento para cada una de las provincias. A continuación, se evidencian las actividades desde el componente ambiental para las provincias del Guavio y Oriente.

- Capacitaciones.

A continuación, se presentan las capacitaciones correspondientes al mes de marzo del 2026, dando cumplimiento a los lineamientos y programas establecidos en el PAGA de cada una de las provincias intervenidas.

PROVINCIA	MUNICIPIO	TEMA DE CAPACITACIÓN	FECHA	ASISTENTES
GUAVIO	**Junín**	Manejo de Materiales de Construcción	02 marzo 2026.	14
		Manejo Integral de residuos sólidos (Plan de gestión de residuos RCD, Plan de Gestión de Residuos Sólidos).	09 marzo 2026.	14
		Prevención, control y atención a emergencias.	17 marzo 2026.	14
ORIENTE	**Choachí**	Manejo de Materiales de Construcción	06 marzo 2026	17
		Manejo Integral de residuos Sólidos.	12 marzo 2026	17
		Prevención, control y atención a emergencias.	18 marzo 2026	18

Fuente: Interventoría.

- **Gestión e instalación señalización respectiva en sitios requeridos.**

Durante el mes reportado, se implementó el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) conforme al diseño típico aprobado por la Interventoría, con el objetivo de garantizar condiciones seguras de circulación para peatones, vehículos y personal de obra durante las actividades de intervención vial. Cada una de las provincias cuentan con la siguiente señalización:

- Tipo de señales:

2 señales SIO-01 (trabajos en la vía).

2 señales SR-30 (Velocidad máxima 30 KPH)

4 señales SP0-01 (Obra en la Vía a 100 mts)

1 señal SP-31 (reducción de calzada).

- **Gestión y manejo de los residuos generados.**

Se realiza separación de los residuos regenerados el desarrollo de las actividades diarias, para ello, se implementa el código de colores y la separación en la fuente, para el periodo no se cuentan con puntos de depósitos plásticas, pero se realiza la adecuada separación de los residuos

Para cada una de las provincias se tienen instalados 3 puntos ecológicos distribuidos en los diferentes tramos de intervención.

- Manejo de residuos peligrosos:

Durante el periodo de reporte se generaron los siguientes residuos peligrosos en cada una de las provincias:

PROVINCIA	MUNICIPIO	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD (Unidades)	Kg
Guavio	Junín	Bolsas de cemento	6500	1500
Oriente	Choachí		2500	600

Fuente: Interventoría.

- adquisición de agua (industrial y/o potable):

Para el periodo se reporta la compra de agua industrial para cada uno de los municipios intervenidos, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades suministradas según la provincia y el municipio.

PROVINCIA	MUNICIPIO	Volumen utilizado (Lt)	Lugar de Captación
Guavio	Junín	35100	Acueducto Junín
Oriente	Choachí	63500	Acueducto Choachí
Oriente	Fomeque	51500	Acueducto Fómeque

Fuente: Interventoría.

- Inspección de campamento:

Se realiza inspección de campamento, a fin de prevenir minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.

- Unidades sanitarias portátiles USP:

Para las provincias de Oriente y Guavio, no se cuenta con unidades sanitarias portátiles, actualmente se hace uso del campamento fijo el cual tiene batería sanitaria completa con recubrimiento individual de residuos líquidos, no obstante, se realizó cotización de baños portátiles para los municipios de Choachí, Junín y Gama, se obtuvo respuesta negativa por parte de los proveedores por condiciones de cobertura en los municipios.

- Maquinaria y equipos proyecto:

Se mantienen las acciones de mantenimiento rutinario y preventivo, Verificación y seguimiento de las condiciones técnico-mecánicas de los vehículos.

Se presentan las certificaciones técnico mecánica y de gases de los vehículos trabajando en obra. La gestión de la ficha se aborda desde el área SST.

- **Gestión de los RDC pétreos, de material sobrante o RCD´s aprovechables.**

Durante el periodo se reporta la generaron de material de excavación en las actividades realizadas de estabilización de rasante en cada uno de los municipios intervenidos, en la siguiente tabla se evidencia las cantidades de RCD generados en el periodo.

PROVINCIA	MUNICIPIO	Tipo de RCD	Cantidad (m3)
Guavio	Junín y Gama	Pétreos	188,9
		Finos no Expansivos	1700,7
Oriente	Choachí	Pétreos	263,1
		Finos no Expansivos	2368

Fuente: Interventoría.

3.2.5 Actividades ejecutadas en el mes componente social

En cumplimiento del contrato de interventoría No. 219 de 2025, correspondiente al contrato de obra No. 138 de 2025, se presenta el balance gerencial de las actividades adelantadas en el componente social durante el mes de marzo del 2026. Este reporte resume las acciones en las provincias de Guavio, Medina, Soacha y Oriente, destacando los avances en los programas establecidos en el Plan de Gestión social, con el objetivo de dar cumplimiento con el fortalecimiento de la participación ciudadana, la transparencia y la articulación institucional.

De acuerdo con lo anterior se relacionan los avances del componente social en cada uno de los programas aplicables al proyecto:

3.2.5.1 Programa de Atención a la Comunidad:

En este programa se relacionan las actividades relacionadas con solicitudes ciudadanas y el uso de canales de comunicación, garantizando la comunicación entre la comunidad, el Contratista, la interventoría y la Entidad.

- **Atención de PQRSD:**

A corte del mes de marzo del 2026, a continuación, se presenta el estado de las PQRSD recibidas por el Contratista a través de los canales oficiales habilitados para la atención a la comunidad:

Tabla 21 PQRSD del mes de marzo.

PQRSD a corte del mes de marzo de 2026								
No.	**Provincia**	**Municipio**	**Peticionario**	**Recepción**	**Envío a revisión**	**Envío a revisión**	**Fecha de cierre**	**Fecha de respuesta**
5	Oriente	Choachí	Vianey Amórtegui (Integrante JAC Maza)	05/03/2026	23/03/2026	25/03/2025	25/03/2025	26/03/2025
6	Guavio	Ubalá	Secretaría Municipal de Planeación	05/03/2026	17/01/2026	25/03/2025	25/03/2025	26/03/2025
7	Oriente	Choachí	Julio Rivera	27/03/2026	N/A	N/A	18/03/2026	N/A
8	Oriente	Choachí	Aura Amorteguí	27/03/2026	31/03/2026	N/A	18/03/2026	N/A

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Puntos SAU:**

Los Puntos SAU (Sistema de atención al Usuario) corresponden a oficinas físicas que tienen el objetivo de ser un espacio para brindar atención a la ciudadanía, estas se determinaron para instalación de una (1) por provincia y tendrán horario de atención un (1) día a la semana, por lo tanto, a continuación, se relacionan las oficinas de atención presencial que se encontraron activas durante el mes de marzo del 2026:

Tabla 22. Puntos SAU

PUNTOS SAU ACTIVOS – MARZO 2026			
Provincia	**Municipio de Ubicación**	**Dirección**	**Horario de atención**

Guavio	Gachetá	Calle 5 # 04 20	Viernes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
Oriente	Choachí	Calle 3 # 03 - 02	Miércoles, 8:00 a.m. a 4:00 p.m
Soacha	Sibaté	Salón Comunal Vereda Alto Charco	Lunes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Fuente: elaboración propia

Este sistema de atención se complementa con los siguientes canales virtuales activos y disponibles para la comunidad en general:

WhatsApp y teléfono: 320 2451798

Correo electrónico: social138@sofaningenieria.com

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Buzones Satelitales:**

Los buzones satelitales constituyen una estrategia para ampliar la cobertura de la atención a la comunidad, ya que se instalan en puntos estratégicos de los tramos de intervención, donde la comunidad puede disponer sus peticiones, quejas, reclamos y/o felicitaciones.

Durante el mes de marzo del 2026, se encontraban instalados de la siguiente manera:

Tabla 23. Estado de los buzones satelitales – marzo 2026.

Estado de los buzones satelitales – marzo 2026				
Provincia	**Municipio**	**Ubicación**	**Estado**	**Observaciones**
Guavio	Ubalá	Tienda "Donde Lucho" Inspección de Laguna Azul	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
		Vereda San Luis Sector La Primavera	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
		Vereda San Antonio Sector Casa Rosada	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
	Junín	Alcaldía de Junín	Instalado	Revisado y verificado

Estado de los buzones satelitales – marzo 2026				
Provincia	**Municipio**	**Ubicación**	**Estado**	**Observaciones**
				periódicamente
		Campamento Sueva	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
	Gama	Predio PR 0+000	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
Oriente	Choachí	Predio PR 0+250	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
	Fómeque	Alcaldía de Fómeque	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
Soacha	Sibaté	Junta de Acción Comunal Vereda de Alto Charco	Repuesto	Revisado y verificado periódicamente

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Recorridos de Obra**

Se usan como una estrategia para mejorar el alcance en la atención a la comunidad, haciendo presencia al área de influencia directa del proyecto, adicionalmente, se realizar recorridos con la comunidad de acuerdo con lo requerido por el área técnica o la misma comunidad, administraciones municipales, entes y /o entidades municipales:

Recorridos internos: Recorridos que se realizan para brindar atención en campo a la comunidad.

Tabla 24. Recorridos internos – marzo 2026

Recorridos internos – marzo 2026			
Provincia	**Municipio**	**Fecha**	**Actividad**
Guavio	Junín	02-03-2026	Atención a la comunidad
		16-03-2026	Atención a la comunidad
		24-03-2026	Atención a la comunidad
	Ubalá	N.A	N.A
	Gama	02-03-2026	Atención a la comunidad
		16-03-2026	Atención a la comunidad

		25-03-2026	Atención a la comunidad
Oriente	Choachí	18-03-2026	Atención a la comunidad
	Fómeque	19-03-2026	Atención a la comunidad
Soacha	Sibaté	19-03-2026	Atención a la comunidad
		24-03-2026	Inspección de interventoría
		31-03-2026	Atención a la comunidad

Fuente: elaboración propia

Recorridos con la comunidad:

Tabla 25. Recorridos con la comunidad – febrero 2026

Recorridos comunidad – marzo 2026				
No.	**Provincia**	**Municipio**	**Fecha**	**Actividad**
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

3.2.5.2 Programa de información y divulgación

El Programa de Información y Divulgación tiene como propósito garantizar una comunicación clara, oportuna y transparente entre el proyecto, las comunidades y las autoridades locales. A través de reuniones de socialización, elaboración y distribución de piezas comunicativas, cartas personalizadas, instalación de vallas y el uso de medios alternativos

- **Acciones de información:**

Este ítem hace referencia a la gestión, logística, desarrollo y elaboración de soportes de las reuniones participativas con la comunidad:

Tabla 26. Acciones de información – reuniones participativas

Reuniones participativas – marzo 2026				
No de la reunión.	**Tipo**	**Provincia**	**Municipio**	**Fecha**
3	Extraordinaria	Guavio	Ubalá	16-03-2026

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Acciones de divulgación:**

Elaboración y distribución de piezas de divulgación

En este ítem se relacionan los volantes y folletos diseñados y difundidos para informar a la comunidad:

Tabla 27. Estado de los volantes y folletos– marzo 2026

Estado de los volantes– marzo 2026					
No.	**Tipo**	**Provincia**	**Municipio**	**Objetivo**	**Medios de difusión**
8	Folleto	Guavio	Ubalá	Inicio de actividades de obra – municipio de Ubalá	Grupo de WhatsApp
32	Volante	Guavio	Gama	Invitación al comité de participación No. 9 – municipio de Gama	Grupo de WhatsApp
33	Volante	Guavio	Junín	Invitación al comité de participación No. 10 – municipio de Junín	Grupo de WhatsApp
34	Volante	Soacha	Sibaté	Invitación al taller de participación No.1– municipio de Soacha	WhatsApp
10	Folleto	Soacha	Sibaté	Manual de uso y mantenimiento	Grupo de WhatsApp
31	Folleto	Oriente	Fómeque	Inicio de actividades de obra – municipio de Fómeque	Grupo de WhatsApp
35	Volante	Oriente	Chipaque	Convocatoria MONC – municipio de Fómeque	Grupo de WhatsApp
36	Volante	Oriente	Chipaque	Notificación levantamiento actas de vecindad – municipio de Chipaque	Grupo de WhatsApp

Fuente: elaboración propia.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Elaboración de cartas personalizadas**

A continuación, se relacionan las cartas personalizadas elaboradas y radicadas durante el mes de marzo 2026:

Tabla 28. Estado de las cartas personalizadas– marzo 2026

Estado de las cartas personalizadas– marzo 2026						
No.	**Asunto**	**Provincia**	**Municipio**	**Destinatario**	**Medio de radicación**	**Fecha**
48	Avance de obra Gama	Guavio	Gama	JAC Palenque II	Correo electrónico	30 de marzo del 2026
49	Avance de obra Gama	Guavio	Gama	JAC Palenque I	Correo electrónico	30 de marzo del 2026

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Vallas**

Contractualmente, se debe instalar una valla con la información del proyecto en cada tramo de intervención (11), por lo tanto, se relacionan las gestiones que se realizaron con respecto a estas:

Tabla 29. Estado de las vallas – marzo 2026

Estado de las vallas - marzo *2026*			
Provincia	**Municipio**	**Fecha de instalación**	**Estado**
Guavio	Ubalá	28 de octubre	Instalada
	Junín	23 de octubre	Instalada
	Gama	11 de diciembre	Instalada
Oriente	Choachí	31 de octubre	Instalada
	Fómeque	21 de enero 2026	Instalada
	Chipaque	Pendiente	Diseños recibidos
	Fosca	Pendiente	Diseños recibidos
	Quetame	Pendiente	Diseños recibidos

Medina	Medina	Pendiente	Diseños recibidos
	Paratebueno	Pendiente	Diseños recibidos
Soacha	Sibaté	19 de diciembre	Instalada

Fuente: elaboración propia.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

3.2.5.3 Programa de manejo de infraestructura de predios y servicios públicos

En este programa se reportan las actividades relacionadas con el acompañamiento social a las actividades técnicas. Para el periodo reportado únicamente se realizaron actividades en el municipio de Ubalá – provincia del Guavio, relacionadas con el levantamiento de las actas de vecindad de inicio.

- **Actas de vecindad de inicio:**

A corte del presente informe, se relaciona el estado del levantamiento de actas de vecindad:

Tabla 30. Actas de vecindad aprobadas- marzo del 2026

Actas de vecindad aprobadas- marzo del 2026				
Provincia	**Municipio**	**Previstas**	**Aprobadas**	**Faltantes**
Guavio	Ubalá	39	29	5
	Junín	40	39	1
	Gama	31	31	0
Oriente	Choachí	60	59	1
	Fómeque	35	21	0
Soacha	Sibaté	15	15	0
Total		220	194	7

Fuente: elaboración propia

Se aclara que, en el municipio de Ubalá, se levantó un acta por solicitud ciudadana, sin embargo, quedan pendientes 16 actas de vecindad de este municipio.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Actas de compromiso:**

Un acta de compromiso es un documento formal mediante el cual una o varias partes dejan constancia escrita de los acuerdos, obligaciones y responsabilidades que asumen en relación con el proyecto de intervención; en ese sentido, se realizaron las siguientes gestiones durante el mes de febrero del 2026, al respecto.

Tabla 31. Actas de compromiso – marzo 2026

***A*ctas de compromiso- marzo del 2026**				
Provincia	**Municipio**	**Asunto**	**Apertura**	**Cierre**
Soacha	Sibaté	Donación de material	29/12/2025	31/03/2026

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

3.2.5.4 Programa de cultura vial y participación ciudadana.

- **Comités de participación comunitaria:**

A continuación, se relacionan las gestiones relacionadas con los comités de participación ciudadana, en cuanto a su conformación y las reuniones realizadas:

Tabla 32. Comités de participación comunitaria

Comités de participación comunitaria - marzo del 2026				
Provincia	**Municipio**	**No. Asistentes**	**No. Reunión**	**Fecha**
Oriente	Choachí	3	6	5 de marzo
Soacha	Sibaté	6	8	6 de marzo
Guavio	Gama	N/A	No programada	N/A
Guavio	Junín	N/A	No programada	N/A
Guavio	Ubalá	N/A	No programada	N/A
Oriente	Fómeque	N/A	No programada	N/A
Oriente	Chipaque	N/A	No programada	N/A
Oriente	Fosca	N/A	No programada	N/A

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

3.2.5.5 Programa de contratación de mano de obra.

En este programa se reporta el porcentaje de cumplimiento en cuento a vinculación de mano de obra no calificada local y paridad laboral.

- **Mano de obra no calificada local:**

Durante el periodo reportado sólo aplica el municipio de Ubalá – provincia del Guavio, ya que allí se adelantaron actividades hidráulicas, cabe aclarar que, de acuerdo con los requerimientos contractuales, el 30 % de la mano de obra no calificada vinculada del proyecto debe ser de la zona. Por lo tanto, de acuerdo con lo reportado por el Contratista se dio cumplimiento de la siguiente manera:

Tabla 33. Mano de obra no calificada – marzo 2026

Mano de obra no calificada – marzo 2026		
Provincia	**% MONCL**	**% Total**
Guavio	20 %	**39 %**
Oriente	18 %	

Fuente: elaboración propia

Por lo anterior, se evidencia que se dio cumplimiento a lo requerido contractualmente.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

- **Paridad laboral:**

Contractualmente, se debe garantizar que, el 5 % del personal contratado esté conformado por mujeres, por ende, de acuerdo con lo reportado por el Contratista para el mes en curso se dio cumplimiento así:

Tabla 34. Paridad laboral

Paridad laboral Provincia del Guavio	
Personal MONC total	38
Mujeres	2

Porcentaje de cumplimiento	**5,2 %**

Fuente: elaboración propia

Por lo anterior, se dio cumplimiento a lo requerido contractualmente, con un 7 %.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 12.

Reportes, seguimiento y coordinación del componente social

Durante el mes de febrero se realizaron las siguientes gestiones de seguimiento:

- **Informes semanales del Contratista – marzo 2026:**

A continuación, se relacionan los informes semanales reportados por el contratista durante el mes de febrero:

Tabla 35. Informes semanales de contratista – marzo 2026

Informes semanales del Contratista – marzo 2026		
No.	**Fecha de envío**	**Periodo reportado**
36	2 de marzo	21 al 27 de febrero del 2026
37	9 de marzo	28 de febrero al 6 de marzo 2026
38	16 de marzo	7 y el 13 de marzo 2026
39	24 de marzo	14 y el 20 de marzo del 2026
40	30 de marzo	21 y el 27 de marzo del 2026

Fuente: elaboración propia

- **Mesas de trabajo – Componente social:**

Las mesas de trabajo se realizan de manera semanal para llevar realizar control y seguimiento del componente social:

Tabla 36. Mesas de marzo 2026:

Mesas de trabajo – marzo 2026			
No.	**Fecha**	**Participantes**	**Estado de las actas**

50	9 de marzo	Profesionales sociales y del Contratista la Interventoría y el ICCU	Firmada
51	16 de marzo	Profesionales sociales del Contratista y la Interventoría.	Pte firma
52	24 de marzo	Profesionales sociales del Contratista y la Interventoría.	Firmada
53	27 de marzo	Profesionales sociales del Contratista y profesionales técnicos y sociales de la Interventoría.	Pte firma

Fuente: elaboración propia

3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST

. Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de marzo de 2026, se ejecutaron actividades de estabilización de rasante y obras hidráulicas correspondientes a las: Fases I y II, ubicadas en la provincia del Oriente Choachi y Fomeque y en la provincia del Guavio – Junin y Ubalá.

En estos frentes de trabajo se desarrollaron actividades propias de la inspección del área de seguridad y salud en el trabajo evidenciando:

- **Verificación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT):** En donde se evidencia el 100 % del cumplimiento e instalación de señales viales y el funcionamiento de los respectivos controladores viales para el paso de vehículos de hacia las veredas o municipios aledaños. Evitando así posibles accidentes de tránsito o caídas dados los avances de la obra.
- **Verificación del pago de seguridad social SS:** De acuerdo con la cantidad de trabajadores, se solicita la planilla de pago de seguridad social, verificando el cubrimiento de las respectivas entidades como son ARL, EPS, CCF, AFP y que esté de acuerdo con el nivel de riesgo establecido para esa actividad, se verifica también la seguridad social de subcontratistas en la obra. Se emite oficio por incumplimiento de planillas de pago de seguridad social ya que se registran hasta 17 días de mora y se expone en la mesa de trabajo y comité de seguimiento.

- **Inspecciones preoperacionales de vehículos y maquinaria, herramientas:** Seguimiento a la realización de preoperacionales de manera diaria y correcto diligenciamiento de estas. Se evidencia esta maquinaria en los frentes de obra.

Tabla 37. vehículos y maquinaria por municipio

MAQUINA	FRENTE DE OBRA
Retroexcavadora New Holand B95B	Junin
Vibro compactador HAMM	Ubalá
Motoniveladora Caterpillar 87V10029	
Tractor Deutz-Fahr 6180	
Volqueta WER185	
Carro tanque WTC498	
Retroexcavadora JCB 3CX	Fomeque
Motoniveladora Deere 670	
Recicladora Caterpillar RR250	
Vibro compactador Bitelli	
Minicargador Nex Holland L223	
Volqueta INB 498	
FAE – Deutz Fahr	
Minicargador CAT	Choachi
Motoniveladora Caterpillar	
Recicladora Caterpillar	
Vibro compactador Dinapac	

Fuente: informe sst mes de marzo 2026

- **Inspecciones de camillas, botiquines, extintores y kit de derrames:** Verificación de manera mensual de camilla, botiquín y se realiza la inspección de fechas de vencimiento de los insumos, la maquinaria debe tener asignado el extintor y estar en buenas condiciones. El kit de derrames debe estar en obra, cerca de la maquinaria para utilización en caso fortuito.
- **Recolección de bolsas de cemento:** Esta recolección se realiza de manera diaria si se realiza actividades de estabilización o fundición de alcantarillas, deben recolectarse en su respectiva bolsa de color rojo y garantizar el traslado hasta el

punto de acopio, y los demás residuos en su respectivo color de bolsa y correcta disposición.

- **Entrega de dotación y reposición de elementos de protección personal (EPP):** Se evidencia la entrega de dotación para el personal nuevo y la reposición de elementos de protección personal para personal que lo necesite según su desgaste o daño.

Actividades de orden y aseo: Se inspecciona los frentes de trabajo al terminar la jornada laboral o al inicio. Se debe dejar los lugares de trabajo sin ningún obstáculo que genere un acto o condición insegura, para los trabajadores o para terceros.

Se solicita en el área de la bodega realizar orden y aseo, este se notifica de manera verbal y también en oficio solicitando un programa de orden y aseo que sea funcional y se cumpla. Se acompaña de solicitud por la parte ambiental.

- **Mesa de trabajo con el contratista:** Se realiza el día 26 de marzo del 2026 y se socializa las recomendaciones con cada uno de los ítems que se encontraron en el informe gerencial para su mejora.

Se repasan los compromisos pendientes del comité de seguimiento de parte del contratista e interventoría para su cumplimiento.

Se deja estipulado cumplimiento del 100 % del PMT del frente de obra de Ubalá para el 30 de marzo de 2026.

Dudas o retroalimentación para subsanar observaciones informe mensual SST. Pago de la planilla de pago de seguridad social correspondiente al mes de marzo con NIT 80012888-7.
Revisión de documentación del SG-SST por parte de interventoría.

Señalización y delimitación de excavaciones: En el frente de obra de Junin se realiza inspección de las obras hidráulicas ya que están asociadas al control de

condiciones y actos inseguros, por la ausencia o deficiencia en la demarcación y señalización de las áreas intervenidas. Se solicita que se realice la respectiva señalización al termino de cada jornada laboral dejando con evidencia el registro fotográfico.

La adecuada instalación de señalización preventiva, delimitación perimetral y elementos de protección colectiva constituye una medida fundamental de control para la prevención de caídas a distinto nivel, atrapamientos o incidentes derivados del tránsito no controlado en zonas de excavación.

Revisión y aprobación de documentación: se realiza la revisión de los informes semanales y mensuales enviados de los frentes de obra de Choachi, Fomeque, Junín, Ubalá para su respectiva aprobación o subsanación, así como la elaboración de los respectivos oficios administrativos.

Participación en los comités de seguimiento semanales y comités internos.

Se realiza el seguimiento a la solicitud de los oficios y observaciones realizadas y se reitera al contratista que la documentación del personal se debe entregar antes del inicio de actividades para su aprobación.

Se solicita al contratista un análisis de trabajo seguro para las actividades de obras hidráulicas.

Se solicita la realización de tarjetas de observación para registrar los actos y condiciones inseguras ocurridas.

Inspección actividades de construcción: Supervisión en las actividades como el cargue y descargue de cemento, uso correcto de los elementos de protección personal, manejo de cargas en el traslado de campamento.

Señalización de carrotanque: Se realiza la toma de fotografías y se envía al componente ambiental para que el contratista realice la correcta rotulación de estos

carrotanques para los carros que transporten el agua para las actividades de estabilización.

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

A. Relación de personal del contratista

Toda la relación referente al personal del contratista se encuentra consignada en el informe del componente SST, ver en anexo 11 carpeta componente SST.

De acuerdo con las actividades de este periodo el contratista entrega la seguridad social que se encuentra en el anexo 2, Anexos Consorcio Sofán vinculado, Componente SST, del siguiente personal:

A. Consorcio Sofán
B. Sofán Ingeniero
C. Tecnisuelos y Pavimentos
D. Urbanuz Construcciones
E. Jefferson Amézquita
F. Jorge Sánchez (Especialistas).
G. Armando Ruiz (Especialista).
H. Jefferson Amézquita (Independiente).
I. Carlos Mauricio Cifuentes (Independiente)
J. Fiza SAS
K. Hugo Fernando Marroquín Escobar.
L. Jesús Buitrago (Rotativo)

4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

Para el informe mensual el contratista reporta el valor ejecutado mensual de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MILLONES MIL CIENTO VEINTECUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS **($ 1.986.124.226,59)** lo cual corresponde a las actividades de la fase III del proyecto durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de marzo de 2026. Por lo tanto, se tiene un acumulado ejecutado de **DOCE MIL CIENTO VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y OHCO PESOS ($ 12.129.944.348)** hasta la fecha.

Tabla 38. tabla de control presupuesto ejecutado semanal del contratista

PROGRAMACION						EJECUCION				INDICADORES	
		TOTALES				TOTALES				VARIACION	IEP
No.	Fecha	SEMANA	ACUMULADO	CPTP(Millones)	% PROG.	SEMANA	ACUMULADO	CPTR (Millones)	% EJEC	% EJEC - % PROG.	CPTR/CPTP
semana 1	16/04/2025	$ 16.874.004,30	$ 16.874.004,30	$ 16,87	0,05%	$ 43.661.486,00	$ 43.661.486,00	$ 43,66	0,12%	0,08%	2,59
semana 2	25/04/2025	$ 71.111.875,23	$ 87.985.879,53	$ 87,99	0,25%	$ 61.611.208,17	$ 105.272.694,17	$ 105,27	0,30%	0,05%	1,20
semana 3	2/05/2025	$ 55.744.478,47	$ 143.730.357,99	$ 143,73	0,41%	$ 63.074.310,74	$ 168.347.004,91	$ 168,35	0,48%	0,07%	1,17
semana 4	9/05/2025	$ 157.338.037,49	$ 301.068.395,48	$ 301,07	0,85%	$ 296.404.548,09	$ 464.751.553,00	$ 464,75	1,31%	0,50%	1,54
semana 5	16/05/2025	$ 199.494.927,25	$ 500.563.322,73	$ 500,56	1,42%	$ 258.847.011,65	$ 723.598.564,65	$ 723,60	2,05%	0,69%	1,45
semana 6	23/05/2025	$ 166.745.415,42	$ 667.308.738,15	$ 667,31	1,89%	$ 125.990.876,85	$ 849.589.441,50	$ 849,59	2,40%	0,59%	1,27
semana 7	30/05/2025	$ 180.716.896,91	$ 848.025.635,07	$ 848,03	2,40%	$ 132.744.400,84	$ 982.333.842,34	$ 982,33	2,78%	0,46%	1,16
semana 8	6/06/2025	$ 281.338.648,42	$ 1.129.364.283,49	$ 1.129,36	3,19%	$ 41.478.569,23	$ 1.023.812.411,57	$ 1.023,81	2,90%	-0,21%	0,91
semana 9	13/06/2025	$ 260.487.774,16	$ 1.389.852.057,64	$ 1.389,85	3,93%	$ 98.562.080,84	$ 1.122.374.492,41	$ 1.122,37	3,18%	-0,76%	0,81
semana 10	20/06/2025	$ 332.536.623,38	$ 1.722.388.681,03	$ 1.722,39	4,87%	$ 56.953.759,79	$ 1.179.328.252,20	$ 1.179,33	3,34%	-1,54%	0,68
semana 11	27/06/2025	$ 373.544.117,98	$ 2.095.932.799,00	$ 2.095,93	5,93%	$ 67.837.316,00	$ 1.247.165.568,20	$ 1.247,17	3,53%	-2,40%	0,60
semana 12	4/07/2025	$ 371.397.703,56	$ 2.467.330.502,55	$ 2.467,33	6,98%	$ 70.586.372,53	$ 1.317.751.941,00	$ 1.317,75	3,73%	-3,25%	0,53
semana 13	11/07/2025	$ 344.598.744,22	$ 2.811.929.246,76	$ 2.811,93	7,95%	$ 47.542.714,44	$ 1.365.294.655,17	$ 1.365,29	3,86%	-4,09%	0,49
semana 14	18/07/2025	$ 759.387.682,03	$ 3.571.316.928,80	$ 3.571,32	10,10%	$ 79.717.426,83	$ 1.445.012.082,00	$ 1.445,01	4,09%	-6,01%	0,40
semana 15	25/07/2025	$ 822.872.298,22	$ 4.394.189.227,03	$ 4.394,19	12,43%	$ 48.635.647,25	$ 1.493.647.729,25	$ 1.493,65	4,23%	-8,21%	0,34
semana 16	1/08/2025	$ 906.147.843,12	$ 5.300.337.070,15	$ 5.300,34	14,99%	$ 33.661.131,13	$ 1.527.308.860,37	$ 1.527,31	4,32%	-10,67%	0,29
semana 17	8/08/2025	$ 972.953.608,32	$ 6.273.290.678,49	$ 6.273,29	17,75%	$ 64.246.379,65	$ 1.591.555.240,02	$ 1.591,56	4,50%	-13,24%	0,25
semana 18	15/08/2025	$ 800.147.227,63	$ 7.073.437.906,11	$ 7.073,44	20,01%	$ 83.876.846,14	$ 1.675.432.086,16	$ 1.675,43	4,74%	-15,27%	0,24
semana 19	22/08/2025	$ 1.073.638.193,85	$ 8.147.076.099,96	$ 8.147,08	23,05%	$ 36.751.440,51	$ 1.712.183.526,67	$ 1.712,18	4,84%	-18,20%	0,21
semana 20	29/08/2025	$ 982.196.191,80	$ 9.129.272.291,75	$ 9.129,27	25,83%	$ 186.400.993,55	$ 1.898.584.520,23	$ 1.898,58	5,37%	-20,45%	0,21
semana 21	5/09/2025	$ 773.270.563,77	$ 9.902.542.855,52	$ 9.902,54	28,01%	$ 217.151.381,08	$ 2.115.735.901,31	$ 2.115,74	5,99%	-22,03%	0,21
semana 22	12/09/2025	$ 897.933.564,08	$ 10.800.476.419,58	$ 10.800,48	30,55%	$ 68.010.756,69	$ 2.183.746.658,00	$ 2.183,75	6,18%	-24,38%	0,20
semana 23	19/09/2025	$ 788.401.131,34	$ 11.588.877.550,92	$ 11.588,88	32,78%	$ 113.514.921,41	$ 2.297.261.579,41	$ 2.297,26	6,50%	-26,28%	0,20
semana 24	26/09/2025	$ 937.875.310,87	$ 12.526.752.861,81	$ 12.526,75	35,44%	$ 18.968.806,68	$ 2.312.239.722,77	$ 2.312,24	6,54%	-28,90%	0,18
semana 25	3/10/2025	$ 1.317.898.987,44	$ 13.844.651.849,24	$ 13.844,65	39,16%	$ 61.512.509,36	$ 2.377.742.895,45	$ 2.377,74	6,73%	-32,44%	0,17
semana 26	10/10/2025	$ 1.403.736.117,44	$ 15.248.387.966,66	$ 15.248,39	43,14%	$ 197.820.608,50	$ 2.575.563.503,95	$ 2.575,56	7,29%	-35,85%	0,17
semana 27	17/10/2025	$ 920.647.732,67	$ 16.169.035.699,34	$ 16.169,04	45,74%	$ 294.380.229,06	$ 2.869.943.733,01	$ 2.869,94	8,12%	-37,62%	0,18
semana 28	24/10/2025	$ 1.097.811.581,30	$ 17.266.847.280,66	$ 17.266,85	48,85%	$ 148.436.361,71	$ 3.018.380.094,71	$ 3.018,38	8,54%	-40,31%	0,17
semana 29	31/10/2025	$ 1.151.330.177,87	$ 18.418.177.458,52	$ 18.418,18	52,10%	$ 312.378.422,28	$ 3.330.758.517,00	$ 3.330,76	9,42%	-42,68%	0,18
semana 30	7/11/2025	$ 1.136.926.999,56	$ 19.555.104.458,09	$ 19.555,10	55,32%	$ 161.428.539,06	$ 3.492.187.056,06	$ 3.492,19	9,88%	-45,44%	0,18
semana 31	14/11/2025	$ 988.441.084,52	$ 4.798.839.913,25	$ 4.798,84	13,58%	$ 363.269.475,94	$ 3.855.456.531,99	$ 3.855,46	10,91%	-2,67%	0,80
semana 32	21/11/2025	$ 867.199.990,19	$ 5.666.039.903,44	$ 5.666,04	16,03%	$ 198.054.852,15	$ 4.053.511.384,14	$ 4.053,51	11,47%	-4,56%	0,72
semana 33	28/11/2025	$ 960.834.740,83	$ 6.626.874.644,27	$ 6.626,87	18,75%	$ 160.435.559,80	$ 4.213.946.943,94	$ 4.213,95	11,92%	-6,83%	0,64
semana 34	5/12/2025	$ 1.354.839.595,00	$ 7.981.714.239,27	$ 7.981,71	22,58%	$ 196.380.381,53	$ 4.410.327.325,47	$ 4.410,33	12,48%	-10,10%	0,55
semana 35	12/12/2025	$ 2.122.882.445,39	$ 10.104.596.684,66	$ 10.104,60	28,58%	$ 150.331.648,46	$ 4.560.658.973,93	$ 4.560,66	12,90%	-15,68%	0,45
semana 36	19/12/2025	$ 467.871.246,67	$ 4.968.281.366,16	$ 4.968,28	14,47%	$ 475.115.138,19	$ 5.035.774.112,11	$ 5.035,77	14,25%	0,19%	1,01
semana 37	26/12/2025	$ 389.892.705,54	$ 5.358.174.071,70	$ 5.358,17	15,61%	$ 248.027.166,16	$ 5.283.801.278,28	$ 5.283,80	14,95%	-0,21%	0,99
semana 38	2/01/2026	$ 393.104.531,54	$ 5.751.278.603,24	$ 5.751,28	16,75%	$ 58.561.180,37	$ 5.342.362.458,65	$ 5.342,36	15,11%	-1,16%	0,93
semana 39	9/01/2026	$ 493.943.587,85	$ 6.245.222.191,09	$ 6.245,22	18,19%	$ 104.098.298,39	$ 5.446.460.757,04	$ 5.446,46	15,41%	-2,26%	0,87
semana 40	16/01/2026	$ 547.800.508,82	$ 6.793.022.699,91	$ 6.793,02	19,22%	$ 190.943.672,95	$ 5.637.404.429,99	$ 5.637,40	15,95%	-3,27%	0,83
semana 41	23/01/2026	$ 405.594.408,33	$ 6.211.850.197,66	$ 6.211,85	18,09%	$ 826.396.098,69	$ 6.463.800.528,68	$ 6.463,80	18,29%	0,71%	1,04
semana 42	30/01/2026	$ 344.401.728,11	$ 6.556.251.925,77	$ 6.556,25	19,10%	$ 458.162.737,90	$ 6.921.963.266,58	$ 6.921,96	20,16%	1,07%	1,06
semana 43	6/02/2026	$ 474.130.732,50	$ 7.030.382.658,27	$ 7.030,38	20,48%	$ 361.834.379,82	$ 7.283.797.646,40	$ 7.283,80	21,21%	0,74%	1,04
semana 44	13/02/2026	$ 686.150.079,99	$ 7.716.532.738,25	$ 7.716,53	22,47%	$ 1.764.711.868,97	$ 9.048.509.515,36	$ 9.048,51	26,35%	3,88%	1,17
semana 45	20/02/2026	$ 700.298.198,82	$ 8.416.830.937,09	$ 8.416,83	24,51%	$ 729.030.913,62	$ 9.777.540.428,99	$ 9.777,54	28,48%	3,96%	1,16
semana 46	27/02/2026	$ 776.060.093,90	$ 9.192.891.030,99	$ 9.192,89	26,77%	$ 366.279.692,78	$ 10.143.820.121,77	$ 10.143,82	29,54%	2,77%	1,10
semana 47	6/03/2026	$ 917.756.973,24	$ 10.110.648.004,23	$ 10.110,65	29,45%	$ 261.695.020,84	$ 10.405.515.142,60	$ 10.405,52	30,31%	0,86%	1,03
semana 48	13/03/2026	$ 1.247.639.912,05	$ 11.358.287.916,30	$ 11.358,29	33,08%	$ 822.329.518,64	$ 11.227.844.661,24	$ 11.227,84	32,70%	-0,38%	0,99
semana 49	20/03/2026	$ 1.089.604.138,94	$ 12.447.892.055,25	$ 12.447,89	36,25%	$ 526.472.172,22	$ 11.754.316.833,47	$ 11.754,32	34,23%	-2,02%	0,94
semana 50	27/03/2026	$ 847.512.441,46	$ 13.295.404.496,72	$ 13.295,40	38,72%	$ 375.627.514,90	$ 12.129.944.348,36	$ 12.129,94	35,33%	-3,39%	0,91
semana 51	3/04/2026	$ 758.018.898,59	$ 14.053.423.395,32	$ 14.053,42	40,93%						
semana 52	10/04/2026	$ 763.908.187,41	$ 14.817.331.582,74	$ 14.817,33	43,16%						

Fuente: informe semanal 50

4.1 Estado General del Tiempo

La interventoría reporta el certificado de comportamiento de los días del mes conforme aparece en la base de datos de IDEAM, el cual cuenta con registro diario del estado general del tiempo de las estaciones pluviométricas que se encuentran activas cercanas a cada municipio de cada una de las provincias donde se ejecutan actividades. Esta información permite llevar un control detallado de las condiciones climáticas donde el contratista viene desarrollando actividades, de igual manera el contratista también lleva registro de novedad de lluvias mediante bitácora de obra, este registro es comparado con los reportes de información Hidrometeorológica de DHIME del IDEAM de los cuales la interventoría toma como referencia para verificar la información entregada por el contratista de obra.

A continuación, se detallan el valor de la precipitación mensual de cada provincia:

Tabla 39. Resumen precipitaciones mensual

Provincia	Precipitación (mm)
Guavio	126,9
Medina	211,0
Soacha	68,9
Oriente	114,3

Fuente: elaboración propia

De acuerdo con los últimos datos tomados en el mes de marzo es evidente el aumento de las lluvias en cada una de las provincias pertenecientes al lote 1, De igual manera se anexan los registro pluviométricos por cada provincia en su municipio más representativo, ver en la carpeta componente técnico n°1.11 reportes IDEAN CLIMA.

4.2 Resumen Ensayos de Laboratorio

Ver oficio de entrega de los productos aprobado por interventoría de la Fase II: *766-581 Entrega de Informes de Caracterización – Provincias de Oriente, Soacha y Guavio-CTO ICCU-138-2025 Lote 1,* todos los informes relacionados con la caracterización de la fase II del contrato se encuentran aprobados, excepto los municipios de medina y

Paratebueno tienen observaciones las cuales a la fecha aun no reportan las respectivas subsanaciones.

4.3 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Entre el **01 y el 31 de marzo de 2026**, la interventoría realizó seguimiento al cumplimiento del Plan de Aseguramiento de la Calidad, verificando que se esté implementando las acciones para el cumplimiento de los componentes implicados durante la ejecución de actividades del mes, a continuación se realiza un resumen de los resultados obtenidos de igual manera todos los resultados representados en este capítulo se encuentran dentro de la carpeta del componente técnico anexo 1.9 resultados de laboratorio.

CONCRETOS

- **Resultados resistencia a la compresión, alcantarillas, municipio de Gama.**

A la fecha de elaboración del presente informe se cuenta con los resultados obtenidos por el laboratorio de la interventoría y con un archivo de resultados suministrado por el contratista. No obstante, en EL último archivo enviado en el mes de febrero no especificaba el elemento o sección de la estructura corresponden los resultados de laboratorio; por lo tanto, se solicitó al contratista el ajuste el cual entrego nuevamente mediante oficio SOFAN-FOR-CO-03-675 donde ya viene establecido o señalado a que corresponde la muestra tomada lo que permite identificar claramente las secciones evaluadas y determinar el cumplimiento de la resistencia del concreto. Realizada la revisión de la interventoría

Los resultados tanto de interventoría como de contratista se anexan al presente informe en la carpeta **Anexo 1.9 – Resultados de laboratorio**, dentro del componente técnico.

- **Resultados resistencia a la compresión, alcantarillas, municipio de Junín.**

A la fecha del presente informe el contratista de obra no ha entregado información en relación a las 3 alcantarillas que alcanzo a ejecutar en este periodo, según información del contratista esperara a tener las muestras de concreto en su totalidad de las 5 alcantarillas que se tienen que ejecutar en este municipio para enviar las muestras en un solo viaje teniendo en cuenta la distancia que hay de obra a laboratorio, de igual manera la interventoría viene recolectando los cilindros de concreto y realizando de debida demarcación de las muestras se espera contar con los resultados de laboratorio el próximo mes.

DENSIDADES

- **Densidades rasantes estabilizada con cemento más aditivo Proes municipio de Junín.**

Dando seguimiento a las actividades que viene desarrollando el contratista de obra en relación a la estabilización de 9,2 km de vía en el municipio de Junín y dando seguimiento a las condiciones en que el terreno queda estabilizado el contratista de obra ha venido realizado una serie de ensayos de laboratorio en campo con densímetro nuclear a fin de determinar la densidad del material y el porcentaje(%) de compactación de la estructura de la capa final del tramo antes de su ejecución y después, teniendo en cuenta lo anterior se tiene un avance del 100% del tramo ejecutado lo que equivale a un longitud intervenida de 9286 ml. Se espera seguir realizado actividades de laboratorio en campo a fin de terminar de consolidar la información esto teniendo en cuenta que ya se cumple con los 28 días de curado del suelo cemento.

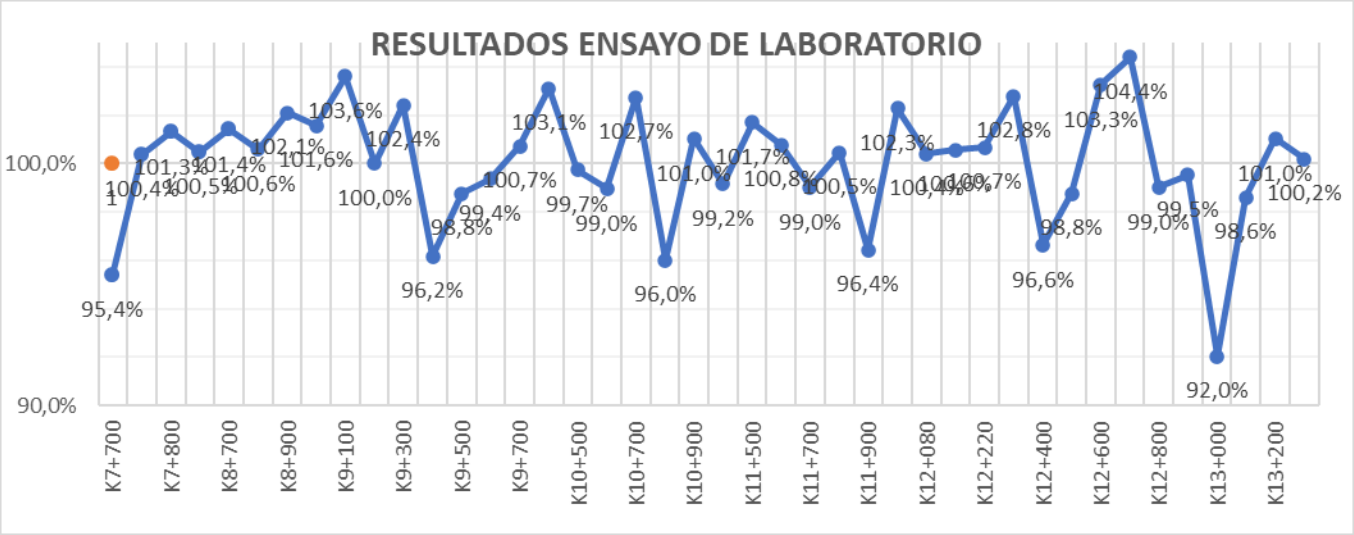
El contratista de obra no ha realizado la entrega de las densidades y resultados de LWD de laboratorio desde el PR 4+220 hasta el PR9+286 estos, estos no han sido entregados

por parte del contratista teniendo en cuenta que se presentan problemas financieros con el laboratorio debido a que no se han podido tramitar las primeras actas de pago al contratista, lo que dificulta al contratista el pago al subcontratista de laboratorio, se está a la espera de que el contratista logre solucionar esta situación y pueda entregar esta información teniendo en cuenta que en campo ya fue tomada.

- **Resultados ensayos a la rasante estabilizada con cemento más aditivo Proes municipio de Choachí.**

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de estabilización de rasante en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Choachí. Como parte del control de calidad, se realizaron ensayos de laboratorio en campo, consistentes en pruebas de densidad in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 164-13. Estos ensayos se aplicaron entre los PR07+700 a PR13+330 tramos intervenidos durante el mes de febrero y marzo, esto con el fin de evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada, cuyos resultados se presentan y analizan en el presente informe.

Ilustración 1. % Compactación mes de febrero y marzo.



Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de densidad, se evidencia que se tiene un promedio del 100,1% de compactación, frente a esto se concluye que los valores registrados cumplen con los parámetros y criterios establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto y en la normativa aplicable. En consecuencia, las capas estabilizadas presentan condiciones satisfactorias de compactación y comportamiento estructural, evidenciando el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos para las actividades de mejoramiento de vías terciarias. De igual forma se adjuntan los resultados en el Anexo 1. Componente técnico / 1.9 Resultados de laboratorios.

- **Resultados ensayos a la rasante estabilizada con cemento más aditivo Proes municipio de Sibaté.**

Previamente a la ejecución de las actividades de recubrimiento superficial simple, se verificó el cumplimiento de los requisitos de calidad mediante la realización de ensayos de control correspondientes a densidades in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 164-13, y mediciones con equipo de deflectómetria de impacto ligero (LWD),

realizados de acuerdo con la norma INVIAS E 826-22. Los resultados obtenidos evidenciaron que la totalidad de los valores registrados se encuentran dentro de los rangos y criterios de aceptación establecidos en las especificaciones técnicas vigentes y demás normativa aplicable, garantizando así condiciones adecuadas de capacidad estructural y compactación de la capa soporte para la correcta ejecución de las etapas posteriores.

Una vez finalizadas las actividades de recubrimiento superficial simple, se deberán realizar ensayos de fricción mediante péndulo británico, conforme a lo establecido en las normas. Las pruebas se ejecutarán sobre una superficie limpia, con equipos calibrados y personal calificado, tomando mediciones representativas a lo largo del tramo intervenido.

Los resultados obtenidos deberán compararse con los valores mínimos exigidos en la normativa vigente. En caso de incumplimiento, se deberán aplicar las acciones correctivas correspondientes. Finalmente, los resultados deberán consignarse en un informe técnico como parte del control de calidad de la obra

4.3.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

- **Resultados ensayos Interventoría municipio de Choachí.**

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de estabilización de rasante en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Choachí. Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se realizaron ensayos de laboratorio en campo, consistentes en la toma de densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 161-13. Estos ensayos se aplicaron en los diferentes tramos intervenidos con el fin de evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada.

Por parte de la Interventoría se tomaron ensayos en la vereda **Chatasuga, La Llanada, Maza, Ferralarada** y **Barronegro** ejecutadas durante el mes de febrero y marzo, los cuales se encuentran en revisión por parte de los especialistas de geotecnia y pavimento.

- **Resultados ensayos Interventoría municipio de Sibaté.**

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras del TSS (Recubrimiento Superficial Simple) en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Sibaté. Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se realizaron ensayos de laboratorio sobre agregados gruesos, finos y suelos asociados. Dentro de estos se incluyeron el análisis granulométrico, resistencia al desgaste mediante máquina de Los Ángeles y ensayo Micro-Deval, evaluación de solidez frente a sulfatos, determinación de la limpieza superficial, índice de aplanamiento y alargamiento, porcentaje de partículas fracturadas y ensayo de adherencia en bandeja.

Adicionalmente, se realizaron ensayos sobre materiales finos y suelos, tales como la determinación de los límites de Atterberg (límite líquido, límite plástico e índice de plasticidad), equivalente de arena y valor de azul de metileno. Los resultados obtenidos permiten caracterizar el comportamiento físico-mecánico de los materiales y verificar su cumplimiento con las especificaciones técnicas vigentes.

Los resultados obtenidos se adjuntan en el anexo 1.9 Resultados de laboratorio.

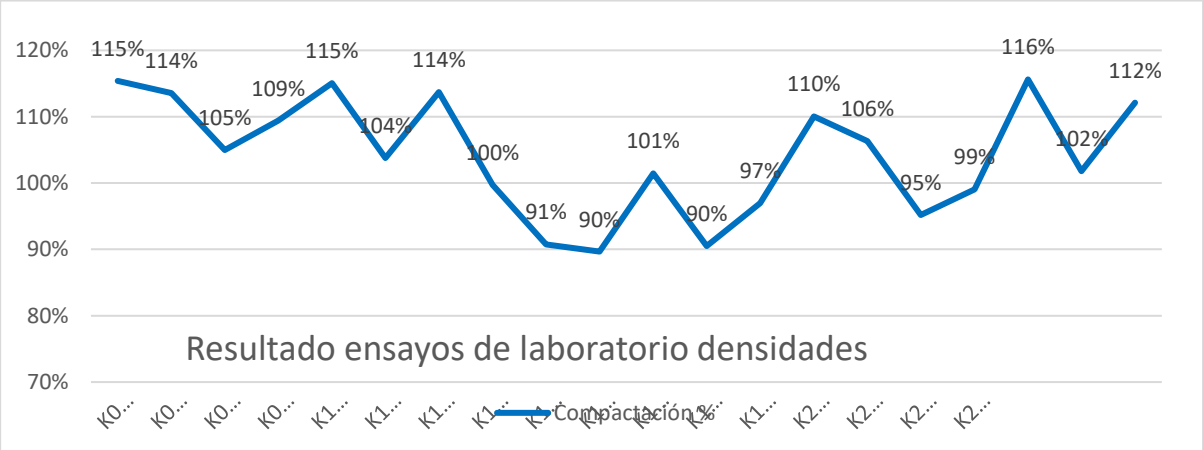
- **Resultados ensayos Interventoría municipio de Junín.**
- **CONCRETOS**

Por parte de interventoría también fueron enviadas las muestras a laboratorio de las alcantarillas que se encuentran ya ejecutadas y estamos a la espera de los resultados presentado por el laboratorio de Getecna. Estos resultados se presentarán en el próximo

informe mensual como soporte a las activades desarrolladas entre los meses de marzo y abril de las 5 alcantarillas que se tienen programadas para el municipio de Junín.

- **DENSIDADES Y LWD**

Por otra parte, la interventoría ha realizado un seguimiento de las densidades mediante el método de cono y arena, después de la intervención realizado por el contratista de obra desde el PR0+000 hasta el PR 3+800 realizando una revisión de los trabajos ejecutados que cumplan con los 28 días de curado del cemento para la estabilización de la rasante, los cuales se encuentran en revisión por parte de los especialistas de pavimento y geotecnia. De acuerdo con las densidades tomadas por interventoría se tienen los siguientes resultados los cuales se exponen en la siguiente gráfica:



Aun no se han entregado mas resultados por parte del contratista de obra debido a problemas financieros, y pago de actas que se han venido tramitando y que la supervisión ICCU se encuentra en tramite de las misma se espera se dé pronta solución a estos Por parte de interventoría se vienen ejecutando la toma de muestras de densidades del tramo que se encuentra pendiente desde el PR3+800 hacia mayores se espera contar con la totalidad de la información para el próximo mes con el fin de comprar los resultados que entregue el contratista y verificar estos con los resultados obtenidos por interventoría.

4.4 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)

La Interventoría realizó durante el periodo del presente informe el seguimiento al plan de gerencia del contratista, y teniendo en cuenta las líneas base del cronograma, presupuesto y alcance; se realizaron las siguientes actuaciones administrativas:

- Se solcito al contratista de obra el cumplimiento del cronograma de realización de ensayos y envió de resultado según lo manifestado en el oficio SOFAN - FOR-CO-03-ICCU031-595. Ver oficio 766-659 Solicitud entrega de resultados de laboratorio densidades de acuerdo con las fechas establecidas por el contratista de obra. Por otro lado, se observó al contratista con detalle las no conformidades pendientes por corregir de la construcción de la alcantarilla del PR4+200 del corredor del municipio de Gama. Vero oficio 766-661 DESPLOME MURO DESCOLE ALCANTARILLA TRAMO GAMA PR4+200. Se emitieron los oficios 766-667; 766-668 sobre otros asuntos pendientes por subsanar del municipio de Gama.
- Se emitió la observación al informe de obra del mes de diciembre, tras la revisión número tres de este informe, queda condicionado por el componente SST para continuar con la aprobación definitiva, ver comunicado 766-650 Respuesta SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-601-OBSERVACIONES INFORME MENSUAL MES DE DICIEMBRE V3. Se realizó llamado de atención al contratista por la progresiva desmejora de los entregables mensual de obra que se entregan de manera integral. Se solicita remitir los documentos completos teniendo en cuenta que se ha hecho necesario revisar hasta 4 veces estos productos. Ver oficio 766-655 Respuesta SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-609 y llamado de atención por calidad de los informes mensuales. Por otro lado, se actualizó el tiempo en que no se han ejecutado actividades de obra por diversos motivos atribuibles al contratista de Obra, tras la revisión y seguimiento a la reprogramación aprobada de la prórroga 1, ver comunicado

766-662 JORNADAS PERDIDAS POR DAÑOS EN MAQUINARIA ACTUALIZACION 03 DE MARZO. Se traslado al contratista los requerimientos recibidos de la entidad ICCU con respecto a la señalización vial solicitada y recomendada por varios involucrados del contrato, ver oficio 766-674 Traslado de requerimiento del ICCU sobre propuesta de intervención en seguridad vial – Respuesta al oficio 766-613 (ICCU-I-2026-0002057)

- Se remitió el comunicado 766-675 Solicitud de ensayos de control actividad de Recubrimiento Municipio de Sibaté, para las actividades ejecutadas en el municipio de Sibaté para validación y control de calidad de la mezcla del recubrimiento superficial, tanto agregados como emulsión asfáltica. Por otro lado se validó la autenticidad y verificación del certificado de calidad de la estación para la provincia de Oriente. Ver oficio 766-680 Respuesta SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-641 certificado estación Oriente. Se solicitó aclaración sobre la construcción de la alcantarilla del PR 4+200 del municipio de Gama, mediante el oficio 766-681 ACLARACION A LA EJECUCION DE LA ALCANTARILLA DEL PR14+200. Con relación a la no conformidad del tramo observado del municipio de Junín, se realizó el cierre y resolución del llamado atención a través del oficio 766-682 Revisión y concepto frente a la comunicación SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-626 — Respuesta complementaria a observación de patología en el corredor Sueva – San Francisco
- Se realizó la revisión numero dos al informe mensual de obra del mes de enero, quedando observado por el componente técnico y componente SST. Ver oficio 766-677 Respuesta SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-631-CONCEPTO INFORME MENSUAL No. 10 ENERO V2. Se solicitó la aprobación del plan de inversión del buen manejo del anticipo en la versión 6, mediante el

comunicado 766-676 Solicitud de aprobación de actualización del Plan de Inversión del Anticipo de Interventoría – Versión 6

- Se realizó la solicitud n 3 al contratista de obra para la disponibilidad inmediata del equipo de topografía, para la provincia del Guavio, a través del comunicado 766-691 Replanteo Ubalá petición 3 equipo topografía
- Se realizó la aprobación del balance N 1 y acta de obra N2 correspondiente al mes de noviembre del 2025 mediante el comunicado 766-683 Aprobación acta de obra N° 2 y acta de mayores y menores cantidades N° 1 del contrato de obra ICCU-138-2025, por un valor de $2.171.296.372,41 correspondiente al 6,14% del valor del contrato de obra CCU-138-2025
- Se remitieron las observaciones a los informes de caracterización de los municipios de Medina y Paratebueno, reiterando la necesidad de finiquitar esta fase, y se emitió un llamado de atención, toda vez que pasado un mes se atendió una observación de 8 puntos a cada Informe, por ende se requirió y conminó al contratista para la atención punto a punto en los informes de cada observación, y la relación de estas de manera resumida en la carta remisoria. Ver comunicados 766-696 Observaciones informe de caracterización Paratebueno V3-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-649 y 766-697 Observaciones informe de caracterización Medina V3-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-648, del 24 de marzo del 2026. Se realizaron observaciones a los APUS remitidos por el contratista para el TSS y para la intervención de cunetas en material estabilizado, para continuar con los requerimientos solicitados por la entidad en reunión sostenida el jueves, 26 de marzo. Ver oficio 766-698 Revisión oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-660-Radicación de Análisis de Precios Unitarios (APU)-TSS y Cunetas en Material Estabilizado del 24 de marzo del 2026. En relación a las actividades

realizadas en el municipio de Junín, Gama y Ubalá, de la fase 3, se emitieron los comunicados 766-708; 766-709; 766-710; 766-711

- Se remitió el comunicado 766-692 Respuesta comunicado ICCU-I-2026-0003515-Intervencion cunetas Lote 1 el día 25 de marzo del 2026, al ICCU, con el fin de dar respuesta al oficio en mención. En este oficio se hizo énfasis en la trazabilidad de la evaluación de alternativas para intervención de cunetas, y la necesidad de definir de manera institucional la solución de cunetas, esto tras los escenarios de los presupuestos de intervención para cada provincia remitidos anteriormente. Se radicaron ante la entidad las actas de cobro de interventoría N° 5, 6, 7 y 8 para tramites y fines pertinentes, mediante el comunicado 766-700 Remisión Actas de costos 5, 6, 7 y 8 de Interventoría Cto 219 - 2025. Se emitió la aprobación de los planos esquemáticos de intervención para el municipio de Chipaque, ver oficio 766-702 Respuesta planos zonas intervención Chipaque SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-647.Por otro lado, se atendieron asuntos varios del contratista de obra, a través del comunicado 766-705 Revisión y respuesta a comunicados SOFAN 625; 628; 629; 635; 637; 643; 644; 655 del 26 de marzo del 2026. Se realizó la aprobación de los planos esquemáticos de intervención del municipio de Fosca, el día 27 de marzo del 2026, a través del oficio 766-707 Respuesta planos zonas intervención FOSCA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-668.

4.4.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

La Interventoría realizó seguimiento al Plan de Inversión del Anticipo presentado por el Contratista de Obra CONSORCIO SOFAN C-031, registrando la aprobación del Giro N° 10 por un valor de $587.568.028,79 resultando así en un acumulado aprobado y tramitado por interventoría de $10.105.667.370,00 del anticipo de obra del contrato ICCU-138-2025, conforme al plan de inversión del anticipo de obra V4 aprobado mediante el comunicado *766- 664 Revisión y aprobación – Plan de Inversión Anticipo*

V4 – Respuesta al comunicado SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-622 del 05 de marzo del 2026.

Actualmente, se encuentran observados los informes de buen manejo de anticipo de obra de los meses de noviembre y diciembre del 2025, por faltantes de soportes, aspectos de forma, entre otros como consta en los comunicados *766-633 Observaciones Informe buen manejo del anticipo- Rta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-587* (mes de diciembre del 2025) y *766-611 Observaciones Informe buen manejo del anticipo- Rta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-566* (mes de noviembre del 2025). Adicionalmente, no se han recibido los informes de inversión de los meses de enero y febrero del 2026.

De acuerdo con el seguimiento al plan de inversión del anticipo de obra, se tiene el siguiente estado:

Ilustración 2. Control inversión del anticipo de obra a corte del 31 de marzo del 2026

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO V4	*DESEMBOLSO GIRO N° 10*	*SALDO APROBADO RESTANTE DESPUÉS DE GIRO N°10*
1	COSTO DE MANO DE OBRA (PERSONAL DIRECTO E INDIRECTO)	$ 2.652.935.144,79	$ 198.401.019,79	$ -
2	INSUMOS Y MATERIALES	$ 4.642.015.015,21	$ 389.167.009,00	$ 10.832.991,00
3	COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	$ 2.571.481.979,00		$ -
4	REPUESTOS PARA MAQUINARA Y EQUIPOS	$ 126.017.708,00		$ -
5	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 124.050.514,00		$ -
6	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL	$ (488.570.207,00)		$ -
TOTAL				
		$ 10.116.500.361,00	$ 587.568.028,79	$ 10.832.991,00

Fuente: elaboración propia

Así las cosas, se ha invertido a la fecha un 99,89% del anticipo de obra, manteniendo los rubros del plan de inversión de acuerdo con la versión 4 del plan de inversión del anticipo de obra aprobado durante este periodo.

4.4.2 Seguimiento Programa de Obra

En el Informe Semanal No.50 correspondiente al período semanal del 1 al 31 de marzo del 2026, se registró el control de programación así:

Tabla 40. Avance físico del contrato

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	36,25%	34,23%	-2,02%
Durante el periodo	2,47%	1,09%	-1,37%
Acumulado Actual	38,72%	35,33%	-3,39%

Fuente: informe semanal No.50

Se registró un porcentaje de ejecución acumulado del 35.33% de acuerdo con la reprogramación de actividades de la prórroga N°1 hasta el 31 de agosto del 2026. Es decir, un porcentaje de avance del 9,79% durante el mes de marzo. Esto se traduce en un porcentaje de atraso del -3,39%, no obstante, por parte de esta interventoría se emitió comunicado frente a los frecuentes daños de la maquinaria y de igual forma para que el contratista a garantice los 5 frentes de ejecución simultaneas en aras de mantener la línea base del cronograma en los siguientes periodos, así y cumplir con el anexo técnico.

En cuanto al avance físico de la capa estabilizada, se tiene un avance de 29138 ML, ejecutados en las provincias de oriente, Guavio y Soacha, esto es la sumatoria de haber completado satisfactoriamente la ejecución de estabilización de rasante en los municipios de Junín y Gama, y los adelantos en los municipios de Choachí y Fomeque.

A continuación, se presenta el avance presupuestal del contrato de obra ICCU-138-2025:

Tabla 41. Avance financiero de acuerdo con los capítulos de ejecución

No.	Indicadores	Valores (+AIU)	Porcentaje valor total del contrato	Diferencia (+) adelanto (-) atraso
1	Valor acumulado programado	$ 13.295.404.497,00	**38,72%**	**-3,39%**
2	Valor acumulado ejecutado	$ 12.129.944.348,00	**35,33%**	

Fuente: Elaboración propia, interventoría

Se reporta un retraso del -3,39% en el avance financiero un con respecto a la reprogramación de actividades de la prórroga N° 1 al contrato de obra.

Tabla 42. Avance de actividades de obra por capítulos en ejecución

EDT	Descripción de la actividad	Avance de obra (% ejecutada inversión acumulada)		
		Por capitulo		Diferencia (+) adelanto (-) atraso
		Programado	Ejecutado	
0	**Redistribución de actividades**	**38,72%**	**35,33%**	**-3,39%**
A	Fase 1 – Caracterización	100,00%	100,00%	0
B	Fase 2 – Laboratorios	100,00%	98,56%	-1,44%
C	Fase 3 – Obra	33,33%	29,71%	-3,62%
D	Componentes	0%	0%	0%

Fuente: elaboración propia, interventoría

5 Información contrato de interventoría

5.1 Información general del contrato de interventoría

Durante el presente periodo de este informe, no se presentaron modificaciones del contrato ICCU-219-2025.

Número del proceso de selección	ICCU-CM-050 de 2024.

Resolución de adjudicación del contrato No.:	099 de 2025.
No. CDP (Certificado de Disponibilidad Presupuestal) y Fecha:	DIS- 2025000090 de lunes, 27 de enero de 2025.
No RP (Registro Presupuestal) y Fecha	RES- 000425 de lunes, 10 de marzo de 2025.
Número del contrato ICCU:	219 DE 2025.
Fecha de suscripción del contrato:	30 de marzo de 2025.
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Contratista:	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC, NIT. 901.915.404 – 8, representado legalmente por **SUSANA MARGARITA GUERRA BECERRA** y conformado por: • ALIANZA INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S. BIC., con NIT.:901.915.404-8, con una participación del noventa por ciento (50%). • CANJI DISEÑOS E INTERVENTORÍAS S.A.S., con NIT.:901.324.813-0, con una participación del noventa por ciento (50%).
Valor inicial:	$3.865.474.620,00 TRESMIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.
Adiciones:	NINGUNA.
Modificaciones:	MODIFICATORIO NO 1 EN CUAL SE ACLARA QUE EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES LA NO DIS-2025000420 Y AL ACLARATORIO NO 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO ICC-219 DE 2025
Aclaraciones:	NINGUNA.

Suspensiones:	NINGUNA.
Cesiones de participación contractual:	NINGUNA.
Plazo:	Once (11) meses y quince (15) días o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra.
Prorroga 1:	8 meses hasta el 31 de agosto del 2026
Fecha de inicio:	9 de abril de 2025.
Fecha de terminación contractual:	31 de diciembre de 2025.
Fecha de terminación actualizada prorroga 1	31 de agosto del 2026

Fuente: elaboración propia

5.2 Informe semanal

Durante el periodo mensual de febrero la Interventoría envió al ICCU los Informes Semanales **No.47, No.48, No.49 y No.50** correspondientes a las semanas dentro de este período, cabe resaltar que todos los informes presentados a continuación fueron también presentados en formato Excel y contienen cada uno de los componentes de obra del contrato técnico, social, ambiental y salud y seguridad y un registro fotográfico detallado de cada una de las actividades realizadas cada semana, mediante el formato MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA. Estos son anexados en un paquete formato Excel y en PDF de la carpeta de componente técnico. Ver anexo 1.2 Informes semanales, dentro de la carpeta 1. Componente técnico de los anexos del informe mensual del mes de marzo.

5.3 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante este período la Interventoría realizaron las siguientes actividades:

- Se presentaron los informes **semanales No.47, No.48, No.49 y No.50** en las condiciones establecidas para la correcta ejecución de la interventoría.

- Se reiteró al contratista la obligación de cumplir con las fechas establecidas para la entrega de informes, con el fin de que la interventoría pudiera gestionar oportunamente el informe de gerencia ante la supervisión ICCU. No obstante, el contratista de obra incumplió la entrega del informe correspondiente a marzo de 2026. En consecuencia, mediante **oficio No. 766-744**, la interventoría notificó el incumplimiento de las fechas establecidas. Como respuesta, el contratista remitió el oficio No. **SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-702** y realizó la entrega del informe el día 15 de abril de 2026, de manera extemporánea. Posteriormente, la interventoría radicó el **oficio No. 766-750**, en el cual se consignaron las observaciones correspondientes a todos los componentes del informe. Se espera que dichas observaciones sean atendidas en un plazo **no mayor a tres (3) días hábiles**, contados a partir de la fecha de remisión del oficio correspondiente a las observaciones del mes de marzo.
- Se asiste de manera presencial y/o virtual a las **reuniones programadas** dentro del desarrollo del contrato de interventoría, las cuales se realizaron 4 reuniones de comité de obra los días 04, 12, 18 y 25 de marzo del 2026, de manera semanal los **miércoles o jueves**, con el fin de efectuar seguimiento técnico, administrativo, financiero, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al proyecto.
- se realizó entrega de los 4 informes semanales correspondientes a mes de marzo del 2026, donde se describen cada uno de los avances realizados por el contratista y un resumen financiero.
- La interventoría realizo las evaluaciones de alternativas para la presentación de cunetas de los 11 municipios del lote 1, considerando como alternativa viable la propuesta con el super compuesto Infinity layer, sin embargo la supervisión ICCU denegó esta alternativa, y solicito evaluar la posibilidad de realizar las cunetas en concreto o prefabricadas a fin de establecer nuevos bances del contrato, a fin de conocer el alcance del presupuesto existente con esta alternativa.

5.4 Informes especialistas y profesionales

Durante el presente período no se han presentado más informes subsanados relacionados a informes de caracterización de los municipios medina y Paratebueno, se deja evidencia de los demás informes de caracterización:

- MT-3144-CM467-2026. Revisión Comunicación Sofan-648 Humea-San Cristóbal-Gazatavena-San Luis del Retiro V3
- MT-3142-CM467-2026. Revisión Comunicación Sofan-649 Buenavista – Altorredondo – Engaño V.3
- MT-3109-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-626 (Patología Sueva-San Francisco)
- MT-3095-CM467-2026. Revisión Comunicación Sofan-625 Ausencia de cunetas

5.5 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Se reporta una ejecución de TRESCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS cm/cte. ($306.658.152,24) de acuerdo con lo que se tenía establecido de acuerdo con el Programa Anual de Caja (PAC), actualizado según prorroga 1, presentado por la Interventoría, en el cual para el mes de MARZO se tenía establecido ejecutar $ $ 306.658.152,24 sin tener en cuenta el veinte por ciento (20%) por amortización del anticipo. Ver Anexo 1.8 dentro de la carpeta 1. Componente técnico

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

A la fecha de este informe se mantiene la misma cantidad de vehículos y equipos utilizados para las actividades que debe ejecutar la interventoría para este periodo, sin embargo se realizó cambio de camioneta de la interventoría, toda la documentación relacionada con la camioneta de placas LZN651 se anexara en la carpeta indicada al

final de este párrafo, de igual manera con los programas y aplicativos necesarios para los informes de interventoría. Ver en carpeta componente SST, anexo 11, informe.

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

A continuación, se presenta la información correspondiente a las contrataciones directas y de subcontratistas realizadas por parte del Consorcio Intervención AC.

Tabla 43. Personal de la interventoría, periodo mes de febrero

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN
Cristian Moreno Arias	Director de Obra	100%
Roberto Carlos López	Director de Obra	100%
Byron Aguirre Díaz	Ingeniero Residente Técnico	100%
Anderson Sierra	Ingeniero Residente Técnico	100%
Cristian Liñán	Profesional Ingeniero Apoyo	100%
Cristian Camilo Silva	Residente Social	100%
Lady Johanna Jiménez	Residente Salud y Seguridad	100%
Catherine Castellanos	Especialista Ambiental	100%
Helbert Casallas	Topógrafo	100%
Natalia Chasoy	Topógrafo	100%
Nelson Avila	Cadenero 1	100%
Cristian Mancipe	Cadenero 2	100%
Esteban Barrera	Cadenero 3	100%
Marcela Aguilar	Cadenero 4	100%
Tania Jiménez	Cadenero 5	100%
Diana Casallas	Secretaria	100%
Natalia Rodríguez	Especialista Ambiental 1	100%
Erica Mendoza V	Profesional Siso 2	100%
Manuel Mueses	Profesional Siso 2	100%
Mirna González	Topógrafo 3	100%
Robinson Hernández	Topógrafo 4	100%

Yuly Emma Cristancho	Profesional Gestor Social 2	100%
Wendy Delgado	Profesional Gestor Social 4	100%
Ana María Houghton	Profesional Gestor Social 5	100%
Laurenth Melissa Copete	Cadenero 2	100%
Ana María Correa	Cadenero 4	100%

Fuente: personal de interventoría informe componente SST

Tabla 44. Personal de interventoría-personales especialistas

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN
Angela Salazar Herrera	Geotecnia	40%
Luis Felipe Morales	Geotecnia	40%
Oscar Javier Caballero Chaves	Geotecnia	40%
Daniel Vargas Rozo	Pavimentos	50%
Neymar Castaño Peláez	Pavimentos	50%
Néstor Bahos Canencio	Pavimentos	50%

Fuente: personal de interventoría informe componente SST

De acuerdo con las actividades de este periodo la Interventoría presenta la Seguridad Social que se encuentra en el Anexo 2.

10. RETIRO DE PERSONAL INTERVENTORÍA:

Para el periodo evaluado, se presentaron dos retiros por parte de la interventoría.

Tabla 45. Retiro de personal de interventoría

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN
Laura Peñuela	Residente Social	100%
Juan Camilo Cruz	Inspector Vial	100%

Fuente: personal de interventoría informe componente SST

De acuerdo con las actividades de este periodo la Interventoría presenta la seguridad social que se encuentra en el anexo 2 SS Planilla dentro de la carpeta Anexos Informe N° 9 de la carpeta de la interventoría. Para este período no hubo retiro de personal por

parte de la Interventoría de Obra. También se anexa Formato MS-GC-FR-013 herramienta de base revisión cálculo de seguridad social que se encuentra en la carpeta Anexo 3 cálculo del IBC vinculado.

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

De acuerdo con la propuesta económica de la Interventoría de Obra el CONSORCIO INTERVENCIÓN AC para el LOTE 1 El ICCU la contrató por un valor de **tres mil ochocientos sesenta y cinco millones cuatrocientos setenta y cuatro mil seiscientos veinte pesos ($3.865.474.620)**, para el presente Informe Mensual se reporta una ejecución de TRESCIENTOS SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS CON VEINTICUATRO CENTAVOS cm/cte. ($ 306.658.152,24) de las actividades correspondientes a las Fases II y III que se desarrollaron durante el período del **primero (01) al treinta y uno (31) de marzo de 2026.** A continuación, se refleja el registro acumulado del total ejecutado por la interventoría.

Tabla 46. Valor acumulado de actividades ejecutadas por parte de la interventoría

No.	MES	VALOR
1	Abril	$ 70.693.378,00
2	Mayo	$ 113.748.530,00
3	Junio	$ 117.933.760,00
4	Julio	$ 123.536.875,00
5	Agosto	$ 151.180.575,00
6	Septiembre	$ 185.919.650,00
7	Octubre	$ 188.396.087,60
8	Noviembre	$ 213.782.310,00
9	Diciembre	$ 224.729.754,27
10	ene-26	$ 213.782.310,00
11	feb-26	$ 213.782.310,00
12	mar-26	$ 306.658.152,24
	VALOR ACUMULADO	**$ 2.124.143.692,11**

Fuente: elaboración propia

Este valor acumulado correspondería a **CINCUENTA Y CUATRO PUNTO NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (54,95%)** de los recursos destinados para el contrato de interventoría.

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

A partir del acta de inicio firmada el **09 de abril de 2025**, se firmó acta de inicio del contrato de obra, a la fecha no se ha generado ninguna suspensión del contrato de obra. Dado el modificatorio N° 1 se actualizaron las pólizas del acta de inicio al anexo 3 de la póliza de responsabilidad civil extracontractual y póliza de cumplimiento de esta manera se anexa la actualización mencionada anteriormente. Se realizó la prórroga 1 al contrato de interventoría ICCU-219-2025, por lo que se actualizaron las pólizas de este, y se encuentran dentro de los anexos.

Ver anexo 1.3 Actas aprobación de pólizas

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

Se realizo verificación de la documentación de los vehículos y conductores de la maquinaria que se reportó en el mes por parte de la interventoría, dentro de la documentación se verifico estado de tarjeta de propiedad del vehículo SOAT, tecno mecánica, licencias de conducción de los conductores del contratista de obra.

Adicionalmente se han realizado los ensayos correspondientes a las intervenciones de actividades de la fase 3, que se anexan en la carpeta de laboratorios.

6.6 Otros Documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

La Interventoría presentó El Plan de Inversión del anticipo mensualizado y fue actualizado para aprobación del ICCU, se recibió el desembolso del Anticipo inicial de la

Interventoría. Se presenta el informe de buen manejo del anticipo de Interventoria de febrero 2026.

Tabla 47. Estado actual del anticipo de Interventoría CTO ICCU-219-2025

Periodo mensual	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	ene-26	feb-26	mar-26
Valor de contrato	$ 3.865.474.620,00							
Valor de anticipo	$ 773.094.924,00							
Deducciones impuesto timbre	-$ 32.482.980,00							
Valor consignado en la cuenta de ahorros	$ 740.611.944,00							
Actas de cobro	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.643.759,00	$ 149.848.723,00	$ 74.476.656,00	-$ 267.892.261,00	
Saldo mes anterior	Na	$ 740.617.172,81	$ 386.860.340,89	$ 386.863.594,33	$ 431.510.591,08	$ 566.107.090,94	$ 640.585.412,62	$ 357.126.187,82
Órdenes de pago	$ 0	-$ 352.348.960,00	$ 0,00	$ 0,00	-$ 15.187.928,00	$ 0,00	-$ 14.330.100,00	-$ 207.631.883,00
Rendimientos financieros	$ 5.228,81	$ 3.435,54	$ 3.253,44	$ 3.237,75	$ 3.625,13	$ 5.306,18	$ 4.422,44	$ 2.807,17
Devolución de rendimientos					-$ 15.156,00	-$ 3.626,00		-$ 9.729,00
Impuestos y comisiones bancarias	$ 0,00	-$ 1.411.307,46	$ 0,00	$ 0,00	-$ 52.764,27	-$ 14,50	-$ 1.241.286,24	-$ 951.565,53
Saldo en la cuenta final periodo	**$ 740.617.172,81**	**$ 386.860.340,89**	**$ 386.863.594,33**	**$ 431.510.591,08**	**$ 566.107.090,94**	**$ 640.585.412,62**	**$ 357.126.187,82**	**$ 148.535.817,46**

Fuente: elaboración propia

Ver Anexo 1.13 Informe de buen manejo del anticipo de Interventoría

6.7 Actas de Comité de Obra

Durante el periodo comprendido entre el **1 al 31 de marzo** se realizaron tres actas en campo, y se cumplió con las cuatro reuniones de seguimiento entre contratista, interventoría y la supervisión del ICCU a fin de revisar el avance de obra que se vienen ejecutando, estas fueron diligenciadas en el formato ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION. Ver anexo

- Acta de comité de obra fecha: 04/04/2026
- Acta de comité de obra fecha: 12/04/2026
- Acta de comité de obra fecha: 18/04/2026
- Acta de comité de obra fecha: 25/04/2026

Tanto las actas de comité de obra como las actas de reunión se encuentran en trámite de ser firmadas por los asistentes.

7 Conclusiones y recomendaciones

- ✓ Durante el mes de marzo de 2026, el proyecto presentó un avance acumulado del 35,33% de la ejecución física, con un atraso de -3,39% frente al cronograma de la Prórroga N° 1 (línea base 4, aprobada el 19 de diciembre de 2025). La ejecución financiera acumulada fue de $12.129.944.348, correspondiente al 35,33% del valor total del contrato.
- ✓ En conclusión, la **Fase I (Diagnóstico y Caracterización Vial)** se encuentra finalizada al 100% desde el 12 de diciembre de 2025. La **Fase II** registra un avance del 98,56%, con nueve (9) informes aprobados; no obstante, persisten dos municipios pendientes de cierre, Medina y Paratebueno, actualmente en proceso de subsanación.
- ✓ Para la provincia del Guavio se tiene un porcentaje de ejecución para el municipio de Gama del (82.34%), las intervenciones principales de rasante finalizaron el 28 de febrero, complementadas posteriormente con actividades adicionales, como la limpieza de alcantarillas, están pendientes las actividades de instalación de recubrimiento superficial.
- ✓ Para el municipio de Junín provincia Guavio se tiene un avance del (79,45%), las actividades de estabilización de rasante concluyeron el 20 de marzo; si bien se proyectaba intervenir 9500 ml de vía, las condiciones reales del tramo, particularmente la variabilidad en los espesores y un ancho efectivo superior al promedio estimado de 4 m, permitieron la ejecución de 9,286 ml, en concordancia con los volúmenes disponibles. Adicionalmente, se programó la construcción de cinco (5) alcantarillas, de las cuales a la fecha se han finalizado tres (3).
- ✓ En el municipio de Ubalá provincia Guavio, se reiniciaron las actividades de estabilización de rasante mediante la ejecución de un tramo piloto de 100 m lineales, junto con el acopio de materiales para la construcción de alcantarillas pendientes;

actualmente se han construido cinco (5), equivalentes al 3,71% del total proyectado, con expectativa de continuidad en el próximo mes.

- ✓ Municipio de Choachí: avance de 11.712,89 ml (89,78%). Resultados promedio de compactación del 100,1%, cumpliendo los parámetros normativos. Los ensayos LWD confirman mejora estructural en las capas estabilizadas.
- ✓ Municipio de Fomeque: avance de 1.000,00 ml (9,09%). Se esta a la espera de completar los 28 días de curación para iniciar con la toma de ensayos de laboratorio.
- ✓ Municipio de Sibaté: 3.783,24 ml ejecutados al 100% en las veredas Alto Charco y San Rafael. Resultados promedio de compactación del 115,2%, cumpliendo los parámetros normativos. Los ensayos LWD confirman mejora estructural en las capas estabilizadas.

A. Situación Crítica: Intervención en Cunetas – Definición Pendiente por Parte del ICCU

- ✓ Esta es la situación de mayor urgencia técnica y presupuestal del proyecto al corte del presente informe. La Interventoría advierte que la opción de cunetas contemplada en el presupuesto original del contrato resulta inviable técnica y constructivamente, razón por la cual se ha realizado un análisis riguroso de tres (3) alternativas de intervención, que son:
- ✓ Cunetas revestidas con manto de concreto prefabricado o fundido en sitio. Solución durable, económica en términos de mantenimiento. Requiere definición de espesor y resistencia del concreto según las condiciones hidráulicas de cada tramo.
- ✓ Cunetas revestidas con el supercompuesto Infinity Layer. Es la alternativa en evaluación activa por parte de la Entidad (ICCU). Material compuesto de alta resistencia con propiedades mecánicas superiores. A la fecha se encuentra pendiente de no-objeción oficial del ICCU para proceder con su aplicación.

- ✓ Construcción de cunetas en concreto reforzado con resistencia de 3.000 psi. Solución robusta y de larga vida útil, aplicable en sectores con alta demanda hidráulica o condiciones de terreno inestables. Mayor costo inicial pero mejor desempeño estructural a largo plazo. Sin embargo, no se ha recibido respuesta ante la alternativa presentada en la entidad
- ✓ La ausencia de una decisión por parte del ICCU sobre la alternativa de cunetas genera una doble afectación crítica: (1) Imposibilidad de realizar el cierre presupuestal de la Fase 3, ya que la partida de cunetas no puede ser liquidada sin definir la alternativa y el costo unitario aplicable. (2) Bloqueo del inicio del sello de arena y asfalto en el municipio de Sibaté, actividad que debe preceder necesariamente a la terminación de las obras de drenaje lateral. La Interventoría requiere pronunciamiento formal del ICCU de manera URGENTE.

B. Seguimiento al Cronograma y Avance de Obra

- ✓ De acuerdo con la Reprogramación con Línea Base 4 (aprobada mediante comunicado 766-565), el contrato registra un atrasa del -3.39% con respecto al cronograma de la Prórroga N° 1 al 31 de agosto de 2026. No obstante, este adelanto es marginal y puede verse comprometido por la situación crítica de cunetas antes descrita, así como por los continuos daños en maquinaria y la ausencia del quinto frente de obra simultáneos.
- ✓ La interventoría ha emitido comunicados reiterando al Contratista la obligatoriedad de mantener cinco (5) frentes de ejecución simultáneos, conforme al Anexo Técnico del contrato, donde se manifiesta el incumplimiento de las fechas de inicio en los municipios de Ubalá y Fómeque. A la fecha, solo se reportan cuatro (4) municipios con actividades activas.

7.1 Conclusiones y recomendaciones área ambiental

- ✓ Durante el mes de marzo de 2026 se evidenció un avance significativo en el desarrollo de las actividades correspondientes a la Fase III del proyecto en la

Provincia del Guavio y Oriente. Se dio continuidad a los frentes de trabajo en los municipios de Junín, Fómeque y Choachí. Se finalizan actividades en el municipio de Gama.

- ✓ No se presentaron incidentes ni accidentes ambientales y no fueron requeridos permisos adicionales ni trámites ante autoridades ambientales, dado que las actividades ejecutadas no generaron impactos que lo exigieran. Asimismo, se mantuvo el cumplimiento del 100% de los compromisos adquiridos.
- ✓ Durante el periodo se da cumplimiento al cronograma de capacitaciones establecido en cada una de las Provincias según el PAGA aprobado por la entidad.
- ✓ Se recomienda que el contratista realice recorridos previos al inicio de actividades constructivas para definir los tramites de permisos menores que se requieran en la zona de intervención.
- ✓ Se recomienda al contratista que el manejo de RCD generados en obra debe ser consultado con la supervisión y la interventoría para definir el destino de estos, ya que, no se puede entregar a terceros el 100% de estos RCD Fino no expansivos generados, pétreos y otros.

7.2 Conclusiones y recomendaciones área social

- ✓ Se evidencia un seguimiento continuo y estructurado por parte de la interventoría al componente social, con avances en la implementación del Plan de Gestión Social y en los canales de atención a la comunidad.
- ✓ Los mecanismos de atención (Punto SAU, buzones y medios digitales) han permitido mantener comunicación activa con la comunidad y atender solicitudes de manera oportuna.
- ✓ Persisten debilidades en la gestión de PQRSD, especialmente en la oportunidad de respuesta y en la calidad de los soportes técnicos presentados.

- ✓ Se identifican falencias en la planeación y ejecución de actividades sociales, incluyendo incumplimientos en programaciones y falta de socialización previa con la comunidad.
- ✓ Existen inconformidades comunitarias en algunos sectores frente a decisiones técnicas del proyecto, lo que evidencia la necesidad de fortalecer los procesos de socialización y claridad en la información.
- ✓ Se presentan oportunidades de mejora en la gestión documental, debido a retrasos, inconsistencias y falta de completitud en los soportes entregados por el contratista.
- ✓ Es necesario fortalecer la articulación interna del contratista, la planificación de actividades y la comunicación con la comunidad para prevenir conflictos y garantizar el cumplimiento contractual.
- ✓ Fortalecer la planeación, coordinación interna y ejecución de las actividades sociales, asegurando su cumplimiento según lo programado y su adecuada socialización con la comunidad.
- ✓ Mejorar la articulación entre los componentes técnico, social y ambiental para garantizar información clara, coherente y oportuna hacia la comunidad.
- ✓ Optimizar la gestión de PQRSD, cumpliendo los tiempos legales y asegurando respuestas completas con soportes técnicos desde la primera entrega.
- ✓ Fortalecer los procesos de socialización y relacionamiento comunitario, promoviendo espacios de diálogo oportunos, transparentes y efectivos.
- ✓ Garantizar la presencia en territorio mediante puntos SAU, recorridos y reuniones comunitarias debidamente programadas.
- ✓ Implementar estrategias de mejora continua que incluyan seguimiento a compromisos, evaluación de resultados y ajustes en la intervención social.

7.3 Conclusiones y recomendaciones área SST

- ✓ Las mesas de trabajo y la correcta comunicación entre el contratista e interventoría, es de vital importancia para manejar tiempos correctos de entrega, revisión y aprobación del informe gerencial.
- ✓ La correcta implementación de medidas de seguridad y salud en el trabajo reduce accidentes y enfermedades, lo que se traduce en un mayor rendimiento laboral y menos interrupciones por lo anterior mencionado para el mes de marzo NO se presentaron accidentes e incidentes laborales.
- ✓ Las inspecciones realizadas en el mes de marzo permitieron determinar el nivel de riesgo, verificar el cumplimiento normativo e identificar actos y condiciones inseguras. Así se permite establecer medidas correctivas inmediatas y proteger la integridad física de los trabajadores, para ello se utilizan las tarjetas de observación.
- ✓ Hay que recordar que el pago de la planilla de seguridad social es una obligación y que de incurrir en el no pago oportuno acarreara sanciones económicas, responsabilidad civil e investigaciones por la UGPP (unidad de Gestión Pensional y parafiscales).

8 Anexos

8.1 Carpeta componente técnico

8.2 Carpeta componente social

8.3 Carpeta componente SST

8.4 Carpeta componente ambiental

8.5 Informe de buen manejo del anticipo de obra

8.6 Informe mensual de obra en observación

8.7 Informe de buen manejo del anticipo de Interventoría

9 Registro fotográfico del avance de las obras.

Registro fotográfico componente técnico otras actividades realizadas	
	
Escarificación PR12+120	Homogenización PR 11+500



Humectación del material P13+120



Compactación PR 11+600

Construccion de alcantarillas



Amarre de hacero de muro de descole alcantarillas PR13+650



Fundida de poceta PR12+800



Instalacion de tuberia pr 7+750



Toma de cantidades de obra

	
Toma de muestras de concreto	Vibrado del concreto

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente técnico otras actividades realizadas	
Municipio de Choachí provincia de Oriente	
	
Retiro material vegetal y barro de las cunetas	
	





Escarificación









Retiro de sobre tamaños









Instalación de cemento









Reciclado de afirmado con cemento





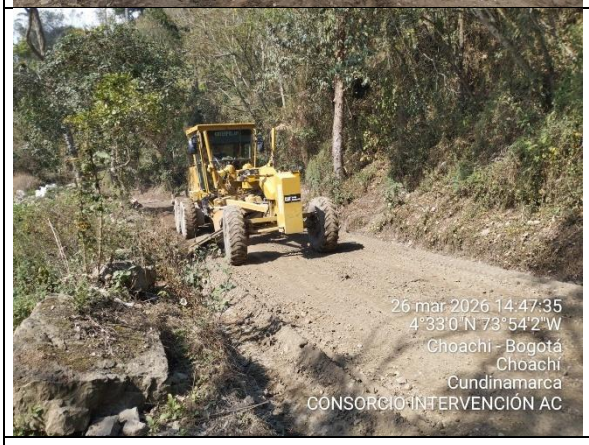




Instalación de aditivo + agua


13 mar 2026 11:48:45
4°33'20"N 73°54'9"W
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


16 mar 2026 14:21:53
4°33'15"N 73°54'3"W
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


26 mar 2026 14:47:35
4°33'0"N 73°54'2"W
Choachí - Bogotá
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


26 mar 2026 14:50:21
4°33'3"N 73°54'1"W
Camino fonte
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

Céreo


13 mar 2026 11:49:15
4°33'20"N 73°54'9"W
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


16 mar 2026 14:46:55
4°33'16"N 73°54'4"W
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC





Compactación

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente técnico otras actividades realizadas

Municipio de Fomeque provincia de Oriente









Escarificación









Retiro de sobre tamaños









Instalación de cemento





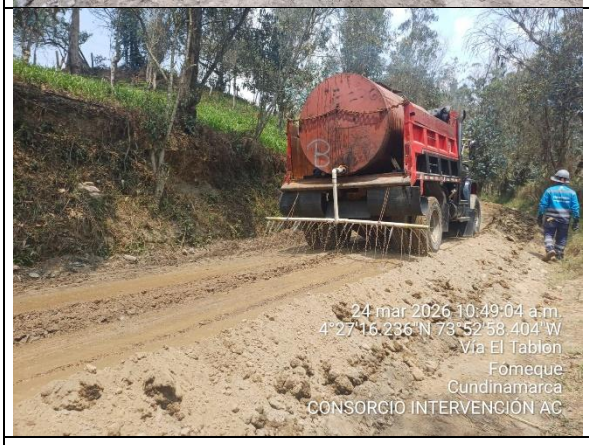




Homogeneización de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua



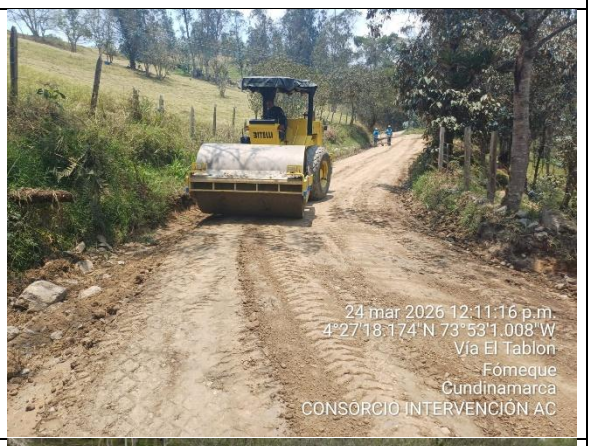






Céreo









Compactación

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente social





Socializaciones con la comunidad





Buzones satelitales

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente ambiental

Provincia Guavio





Puntos ecológicos y punto de emergencia

	
Señalización PMT	Baños
Provincia oriente	
	
Señalización PMT	Punto ecológico
	
Recoleccion de bolsas de cemento	Capacitaciones

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente SST	
	
Instalación de pare y siga	Entrega de EPPs
	
Acopio de sustancias químicas	Acopio y recubrimiento del cemento

Fuente: elaboración propia, interventoría

9.1 Correspondencia

Se presenta documento del Control de Correspondencia Recibida y enviada por la Interventoría durante el mes de marzo de 2025, en el cual se detallan las comunicaciones recibidas y las respectivas respuestas emitidas, atendiendo a su prioridad, pertinencia y oportunidad, conforme a los procedimientos establecidos, este cuadro de relación de correspondencia se encuentra anexado dentro de la carpeta el componente técnico, carpeta 1.12 correspondencia.

9.2 Bitácora de obra

Este documento refleja las principales actividades ejecutadas, novedades técnicas, observaciones relevantes, instrucciones impartidas y hechos relevantes ocurridos durante el periodo del **1 al 31 de marzo del 2026**, constituyéndose en una herramienta fundamental para la trazabilidad y verificación del avance físico y administrativo del proyecto. En la siguiente carpeta se presentan las bitácoras de las provincias de Guavio, Oriente, Medina y Soacha en donde se vienen realizando actividades de obra a la fecha. Ver anexo 1.7 Bitácora de obra

9.3 Certificación componente ambiental y social

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

CALLE 107A NO.8-22
USAQUÉN
TEL: +57(1) 3003053
CEL: +57(1) 3013369740
BOGOTÁ D.C., COLOMBIA

CERTIFICACIÓN DE AUSENCIA DE SANCIONES, MULTAS O INCUMPLIMIENTOS COMPONENTES AMBIENTAL Y/O SOCIAL

El Consorcio Intervención AC, en cumplimiento de sus obligaciones legales y contractuales, se permite CERTIFICAR que:

A corte del mes de marzo del 2026, el Consorcio SOFAN C-031 no se encuentra sancionado ni tiene procesos de incumplimiento o multas en curso relacionados con el Contrato ICCU No. 138 del 2025, en lo que respecta a asuntos ambientales y/o sociales.

Dada a los veintitrés (23) días del mes de abril de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

Wendy Delgado
Profesional social de Interventoría.

Catherine Castellanos
Especialista Ambiental Interventoría.

Cristian Camilo Moreno Arias
Director de la Interventoría de Obra.

AFILIADO CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS

Firma:



Roberto Carlos López Julio

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

Director de Interventoría Fase III

Anexo: Carpeta con 4 componentes y sus anexos
Preparó: Equipo de trabajo Consorcio Intervención AC
Revisó: Roberto C. López J.
Aprobó: Roberto C. López J.