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. 18

DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2026

CONSORCIO INTERVENCIÓN A.C.

BOGOTÁ D.C., 01 DE OCTUBRE DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción 9
2. Descripción del proyecto 10
2.1 Localización 10
2.2 Estado inicial de la vía 10
3 Información Contrato de Obra 11
3.1 Información general contrato de obra 11
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 13
3.2.3 Actividades Fase III Construcción 15
3.2.3.1 Topografía 40
3.2.4 Actividades ejecutadas en el mes componente ambiental 43
3.2.4.1 cumplimiento del plan de adaptación a la guía ambiental (paga). 43
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 50
3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST 53
4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 56
4.1 Estado General del Tiempo 58
4.2 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 59
4.2.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 65
4.3 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia) 69
4.3.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 70
4.3.2 Seguimiento Programa de Obra 71
5 Información contrato de interventoría 73
5.1 Información general del contrato de interventoría 73

5.2 Informe semanal 74
5.3 Descripción de las actividades y acciones relevantes de la Interventoría 75
5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 78
6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría 78
6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 78
6.2 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 78
6.3 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 79
6.4 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 80
6.4.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría 80
6.5 Otros Documentos seguimiento mensual 80
6.5.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 80
6.6 Actas de Comité de Obra 81
7 Conclusiones y recomendaciones 82
7.1 Conclusiones y recomendaciones componente técnico 82
7.2 Conclusiones y recomendaciones componente administrativo 83
7.3 Conclusiones y recomendaciones componente legal 84
7.4 Conclusiones y recomendaciones componente financiero 85
7.5 Conclusiones y recomendaciones área ambiental 85
7.6 Conclusiones y recomendaciones área social 86
7.7 Conclusiones y recomendaciones área SST 87
8 Anexos 88
8.1 Carpeta componente técnico 88
8.2 Carpeta componente social 88
8.3 Carpeta componente SST 88
8.4 Carpeta componente ambiental 88
8.5 Informe de buen manejo del anticipo de obra 88
8.6 Informe mensual de obra en observación 88
8.7 Informe de buen manejo del anticipo de Interventoría 88
9 Registro fotográfico del avance de las obras. 89

9.1 Correspondencia 103
9.2 Bitácora de obra.....103
9.3 Certificación componente ambiental y social.....104

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Aprobaciones entregables fase 1 y 2 14
Tabla 2. Registro fotográfico municipio de Ubalá, instalación de tratamiento superficial simple. 16
Tabla 3. Registro fotográfico construcción de cunetas municipio de Junín..... 17
Tabla 4. Registro fotográfico construcción de cunetas municipio de Gama. 20
Tabla 5. Definición de sectores homogéneos tramo El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo..... 22
Tabla 6. Registro fotográfico actividades construcción de cunetas en concreto - Municipio de Choachí 23
Tabla 7. Avance construcción de cunetas municipio de Choachí provincia Oriente 25
Tabla 8. Definición de sectores homogéneos tramo Fomeque Cáqueza. 26
Tabla 9. Registro fotográfico actividades construcción de alcantarillas municipio de Fomeque. 26
Tabla 10. Avance construcción de alcantarillas. 29
Tabla 11. Definición de sectores homogéneos tramo Siecha – Caldera – Potrero Grande. 30
Tabla 12. Registro fotográfico actividades construcción de cunetas en concreto - Municipio de Chipaque 30
Tabla 13. Avance construcción de cunetas municipio de Chipaque provincia Oriente . 32
Tabla 14. Registro fotográfico actividades construcción de alcantarillas municipio de Chipaque..... 32
Tabla 15. Avance construcción de alcantarillas. 34
Tabla 16. Definición de sectores homogéneos tramo Fosca – Quinchita – Saname.... 35
Tabla 17. Registro fotográfico actividades estabilización de rasante - Municipio de Fosca 35
Tabla 18. Avance estabilización de rasante tramo municipio de Fosca provincia Oriente 39
Tabla 19. Definición de sectores homogéneos tramo Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión..... 40

Tabla 20. Avance mejoramiento de rasante tramo Municipio de Sibaté de la PROVINCIA DE SOACHA..... 40
Tabla 21. Registro fotográfico actividades topografía Guavio. 41
Tabla 22. Registro fotográfico actividades topografía Oriente. 42
Tabla 23. Registro fotográfico actividades topografía Medina. 43
Tabla 24. Cuadro de capacitaciones 44
Tabla 25. Manejo de residuos peligrosos 45
Tabla 26.ADQUISICION DE AGUA 45
Tabla 27. Gestión de RCD 47
Tabla 28 PQRSD del mes de septiembre..... 48
Tabla 29. Puntos SAU 48
Tabla 30. Recorridos internos – septiembre 2026..... 49
Tabla 31. Recorridos con la comunidad – septiembre 2026..... 50
Tabla 32. Acciones de información – reuniones participativas 50
Tabla 33. Estado de los volantes y folletos– septiembre 2026..... 51
Tabla 34. Actas de vecindad aprobadas- septiembre del 2026 52
Tabla 35. Informes semanales de contratista – septiembre 2026 53
Tabla 36. Personal en obra mes de septiembre: 56
Tabla 37. Control presupuesto ejecutado semanal del contratista 57
Tabla 38. Resumen precipitaciones mensual del mes de septiembre 2026 58
Tabla 39. Resultados toma de muestras de concretos cunetas municipio de Junín 60
Tabla 40. Avance físico del contrato..... 71
Tabla 41. Avance financiero de acuerdo con los capítulos de ejecución 72
Tabla 42. Avance de actividades de obra por fases 72
Tabla 43. Valor acumulado de actividades ejecutadas por parte de la interventoría... 79
Tabla 44. Estado actual del anticipo de Interventoría CTO ICCU-219-2025 81

INDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Curva S..... 57
Ilustración 2. Gráfica de resultados de densidades, municipio de Ubalá 61
Ilustración 3. Control inversión del anticipo de obra a corte del 30 de septiembre del 2026. 70

RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

El presente Informe Mensual de Interventoría No. 18 consolida el seguimiento técnico, administrativo, financiero, legal, ambiental, social y de seguridad y salud en el trabajo efectuado por el Consorcio Intervención AC al contrato de obra ICCU-138-2025, ejecutado por el Consorcio Sofán C-031, durante el periodo comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2026. Las Fases I y II del contrato se encuentran ejecutadas al 100%. La Fase III, correspondiente a la intervención de las vías, se concentró en las provincias de Guavio y Oriente, sin actividades de obra en la provincia de Soacha y con labores preparatorias en los corredores de Quetame y Medina.

Avance físico. Con corte al Informe Semanal No. 77, el contrato registra una ejecución acumulada del 66,73% frente al 69,62% programado en la Línea Base N° 6, lo que representa un atraso de 2,89%. En el mes se ejecutó el 12,23% frente al 15,18% programado. Al cierre de agosto de 2026 el contrato presentaba un adelanto de 0,06%, por lo cual el periodo evidencia un deterioro de 2,95 puntos porcentuales en el cumplimiento de la reprogramación aprobada con la Prórroga N° 2, tendencia que la Interventoría advierte para la adopción inmediata de medidas correctivas por parte del Contratista de Obra.

Avance financiero. El valor ejecutado en el periodo asciende a $4.199.877.433,73 y el acumulado a $22.911.769.764,21, cifras concordantes con el numeral 4 del presente informe. El anticipo de obra presenta una inversión del 99,99% del valor girado ($10.116.145.698,21 de $10.116.500.361,00), con un saldo por invertir de $354.662,79.

Provincia del Guavio. En Ubalá se inició la instalación del Tratamiento Superficial Simple (TSS), con 1.000 ml ejecutados al cierre del mes; la construcción de cunetas no ha iniciado, situación que expone la capa estabilizada a la acción de la escorrentía. En Junín el TSS alcanzó 8,9 km de los 9,2 km programados (aproximadamente 40.500 m²) y la construcción de cunetas suma 3.500 ml acumulados en dos frentes; permanecen

en observación 250 ml de TSS por desestabilización del terreno y la falta de recubrimiento de los sobreanchos. En Gama se instalaron 2.750 ml de TSS, con 250 ml pendientes condicionados a la terminación de las cunetas, que registran 1.200 ml construidos.

Provincia de Oriente. En Choachí se encuentran finalizados la estabilización de rasante (11.655,69 ml y 9.570,91 m³) y el TSS (11.655,69 ml y 44.989,66 m²); en el periodo se construyeron 4.509,49 ml de cunetas en concreto, para un acumulado de 6.406,06 ml, equivalente al 67,43% de la meta. En Fómeque, con la estabilización finalizada (8.619,10 ml y 8.388,37 m³), se terminaron siete (7) de las diez (10) alcantarillas previstas, la No. 8 se encuentra en construcción y dos (2) no han iniciado, para un avance del 74,17%. En Chipaque, con la estabilización (2.418,40 ml) y el TSS (8.482,18 m²) finalizados, se construyeron 2.399,78 ml de cunetas, correspondientes a la totalidad de lo previsto, y las alcantarillas registran un avance del 66,67%. En Fosca se estabilizaron 950 ml en el periodo, para un acumulado de 5.820 ml, con lo cual se completó la longitud programada.

Provincia de Soacha. En Sibaté no se ejecutaron actividades durante el periodo. La estabilización (3.783,24 ml) y el recubrimiento superficial (17.268,84 m²) se encuentran finalizados; está pendiente la medición del coeficiente de resistencia al deslizamiento (INV E-792-13) y la construcción de las obras de drenaje longitudinal, cuya ausencia y efectos sobre la capa tratada son responsabilidad del Contratista de Obra.

Frentes de obra. Al cierre del periodo se registran siete (7) frentes activos en seis (6) municipios: tres (3) de cunetas en concreto (dos en Junín y uno en Choachí), uno (1) de estabilización de rasante (Fosca), dos (2) de alcantarillas (Fómeque y Chipaque) y uno (1) de TSS (Gama), con lo cual se supera el mínimo de cinco (5) frentes simultáneos exigido en el numeral 8 del Anexo Técnico. No obstante, el número de frentes no se ha

traducido en el rendimiento requerido por la línea base, como lo evidencia el atraso del periodo.

Situación contractual. En la última semana del periodo el ICCU aprobó la Prórroga N° 3 del contrato de obra hasta el 15 de febrero de 2027, y la Prórroga N° 3 y la Adición N° 1 del contrato de interventoría ICCU-219-2025 hasta el 15 de marzo de 2027, por valor de $874.903.470,00. El Contratista de Obra se comprometió a entregar siete (7) corredores en la vigencia 2026 y los cuatro (4) restantes en febrero de 2027. A partir del siguiente periodo el seguimiento se efectuará con la Línea Base N° 7; la ampliación del plazo no modifica los rendimientos comprometidos por el Contratista en la Línea Base N° 6.

Alertas de la Interventoría. (i) Atraso creciente frente a la línea base vigente; (ii) resultados de resistencia a la compresión de los cilindros de concreto de las cunetas de Junín, tomados por la Interventoría, que no alcanzaron la resistencia especificada, y ensayos del Contratista pendientes de entrega en Choachí, Fómeque, Chipaque y Fosca; (iii) subsanaciones pendientes del TSS en Junín; (iv) ausencia de cunetas en Ubalá; (v) en el componente SST, ausencia de controladores viales en los PMT y de profesional SST en la provincia del Guavio; y (vi) ajuste de las garantías de los contratos de obra e interventoría que debe acreditarse con ocasión de la Prórroga N° 3.

Requerimientos. La Interventoría requiere al Contratista de Obra incrementar los frentes de construcción de cunetas en concreto y de capa estabilizada, de modo que se alcance una ejecución estimada del 80% a finales de octubre de 2026; garantizar la amortización del 100% del anticipo de obra a noviembre de 2026, conforme a la proyección del PAC que soportó la Prórroga N° 3; y proteger la capa estabilizada mediante el manejo adecuado de la escorrentía superficial, obligación de cargo exclusivo del Contratista de Obra.

1. Introducción

El Departamento de Cundinamarca, a través del Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca (ICCU) suscribió, para el LOTE 1, 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, en aplicación del artículo 32 de la Ley 80 de 1993, suscribió 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 supervisión de los contratos de obra e interventoría del LOTE 1 es ejercida por el ICCU a través de los profesionales designados por la Entidad. A la fecha de corte del presente informe se encuentra asignada al ingeniero Juan Sebastián Sánchez Estrada y a la profesional Adriana Martín Díaz. El detalle histórico de las designaciones de supervisión efectuadas desde el acta de inicio se encuentra relacionado en los informes mensuales anteriores, razón por la cual no se reitera en este documento.

A la fecha de corte del presente informe, las Fases I y II del contrato de obra se encuentran ejecutadas al 100%. El contrato registra un avance acumulado del 66,73% y la Fase III, Intervención de las vías, del 63,80%, medidos frente a la Línea Base N° 6, aprobada el 25 de agosto de 2026 con ocasión de la Prórroga N° 2, que amplió el plazo

hasta el 15 de noviembre de 2026. En la última semana del periodo el ICCU aprobó la Prórroga N° 3, que extiende el plazo del contrato de obra hasta el 15 de febrero de 2027 y el del contrato de interventoría hasta el 15 de marzo de 2027.

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 su gestión en los ámbitos técnico, administrativo, financiero y legal, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales a cargo del Contratista de Obra.

Con la aprobación de la Prórroga N° 3 se mitiga el riesgo de no terminación de las actividades del contrato de obra advertido en los informes anteriores, sin que ello releve al Contratista de Obra de los rendimientos comprometidos ni de la responsabilidad por los atrasos registrados. El Contratista se comprometió a entregar siete (7) corredores en la vigencia 2026 y cuatro (4) en febrero de 2027. Respecto del anticipo de obra, la viabilidad de la prórroga se sustentó en la proyección del PAC, que garantiza su amortización total a noviembre de 2026.

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 periodo el ICCU aprobó la Prórroga N° 3 al contrato de obra, mediante la cual se amplió el plazo de ejecución hasta el 15 de febrero de 2027. La información contractual actualizada se presenta a continuación.

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-2026000059 26 de febrero de 2026
RP (Registro Presupuestal) y Fecha:	RES-2026000134 16 de marzo de 2026.
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-2026000059 26 de febrero de 2026 Modificatorio 2: del 3 de junio del 2026. Se incluyeron 16 ítems no previstos para el lote 1, 4 provincias: 4 ítems por cada provincia.
Aclaraciones:	Aclaratorio N° 1 mediante el cual se enumera el modificatorio del 3 de junio de 2026 como modificatorio N° 2 al contrato de obra ICCU-138-2025.
Suspensiones:	NINGUNA
Cesiones de participación contractual:	NINGUNA
Plazo:	Ocho (8) meses y veintidós (22) días equivalentes a 262 días
Prorroga 1:	Ocho (8) meses equivalentes a 240 días
Prorroga 2:	Dos (2) meses y quince (15) días, equivalentes a 76 días
Prorroga 3:	Tres (3) meses equivalentes a 90 días
Plazo total	668 días
Fecha de terminación inicial del contrato:	31 de diciembre de 2025.
Fecha de terminación actual del contrato	15 de febrero del 2027.

Fuente: elaboración propia

Se dio viabilidad a la prórroga N°2 del contrato de obra el día 25 de agosto del 2026, mediante oficio 766-1002, Concepto de Interventoría sobre la salvedad y reserva de derechos solicitada mediante los oficios SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-896 y su alcance SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-898 – Prórroga No 2 al contrato de obra ICCU-138-2025.

Se aprobó por parte del ICCU la prórroga N° 3 al contrato de obra ICCU-138-2025, motivada en que "*Uno de los factores determinantes en la dinámica del proyecto ha sido la presencia constante de precipitaciones atmosféricas de gran intensidad en los corredores viales, fenómeno que ha afectado de manera sustancial las condiciones de humedad natural de las subrasantes y de los agregados granulares. La tecnología de*

estabilización y la colocación de capas de rodadura requieren estrictos márgenes de humedad y temperatura para asegurar los índices de compactación y la adherencia del ligante del tratamiento superficial. Los lapsos no operativos originados por este factor climático se encuentran debidamente certificados mediante las planillas de campo de la Interventoría y bitácora, constituyendo una causa no imputable a la gestión del ejecutor".

En consecuencia, a partir del siguiente periodo el seguimiento al contrato se efectuará con base en la Línea Base N° 7, con fecha de terminación el 15 de febrero de 2027. La Interventoría precisa que esta ampliación de plazo no comporta disminución de los rendimientos comprometidos por el Consorcio Sofán C-031 en la Línea Base N° 6, aprobada en agosto de 2026 con ocasión de la Prórroga N° 2, motivada a su vez en la inclusión de dieciséis (16) ítems no previstos mediante el Modificatorio N° 2. El plazo adicional tiene por objeto la entrega definitiva de las obras a satisfacción de la Interventoría y de la Entidad contratante.

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 se realizan actividades de seguimiento a los replanteos previo a la intervención de la capa estabilizada, así como la revisión de la topografía final de los tramos intervenidos, como Sibaté.

3.2.2 Actividades Fase II Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones

Se realizo el seguimiento, control, vigilancia y cumplimiento de las fórmulas de trabajos de capa estabilizada y recubrimiento superficial aprobado para cada corredor, de

acuerdo con los conceptos de los especialistas de geotécnica y pavimentos, como se enlista a continuación.

Tabla 1. Aprobaciones entregables fase 1 y 2

Municipio	Fase 1	Entrega	Fase 2	Entrega
1.1. Tramo 1 - Gama	https://drive.google.com/drive/folders/1ZwNoGQ3bdObvgywHTKsbPkpuPFJFjjWd?usp=drive_link	766-307.1	https://drive.google.com/drive/folders/1KLxJXQOq7Y92TZsp49omj3xkZnHnjIqX?usp=drive_link	766-598
1.2. Tramo 2 - Junin	https://drive.google.com/drive/folders/1_wGtLCJqPs_jzgP3Gg6JV-UKtLgvICD3?usp=drive_link	766-309.1	https://drive.google.com/drive/folders/1fLyLo5hSs9FTfZ6wAGMp7aFrM1cwJHwE?usp=drive_link	
1.3. Tramo 3 - Ubalá	https://drive.google.com/drive/folders/1-gr840SHIVFiw0xCHfd77TheWnSxwA4_?usp=drive_link	766-216.1	https://drive.google.com/drive/folders/1TifQ0ZGekfbs3SBzrozh2Q69vBOvMLEW?usp=drive_link	
1.4. Tramo 4 - Medina	https://drive.google.com/drive/folders/1McVQMZNB_aTlWaohGrghseRM369NWBSY?usp=drive_link	766-498.2	https://drive.google.com/drive/folders/1k8T5MwKNpQY4a9rvw_4Xr9yAsduvKQYc?usp=sharing	766-777
1.5. Tramo 5 - Paratebueno	https://drive.google.com/drive/folders/1liDKjqQfjcjh-B4MpHQqdVKCadPe9Qzy?usp=drive_link	766-498.1	https://drive.google.com/drive/folders/1EJwVpCZvYlsB0unrHkdM8p_5OSr1que2?usp=drive_link	
1.6. Tramo 6 - Choachí	https://drive.google.com/drive/folders/10WYMdPGftPFSCsLhpMd82SaYfWWJ1rKH?usp=drive_link	766-420.1	https://drive.google.com/drive/folders/1VCVtbAAzomewjkH06zxSSuA7bdCAOpkf?usp=drive_link	766-605
1.7. Tramo 7 - Fosca	https://drive.google.com/drive/folders/1PFEEK3hj-jGhRXA2ksqHrOqJxSAAs94x?usp=drive_link	766-307.2	https://drive.google.com/drive/folders/1Z71kBuRUOw_u9ggGch3eEKM5Y7Rt1cJ?usp=drive_link	
1.8. Tramo 8 - Fomeque	https://drive.google.com/drive/folders/1uzIMZJvB7EHQ2S-YCeSBaR-uWNAhW7VB?usp=drive_link	766-381.1	https://drive.google.com/drive/folders/1qNx-n7FQ7d9R2eeJV0baoWxwN73UilOn?usp=drive_link	

1.9. Tramo 9 - Quetame	https://drive.google.com/drive/folders/195ueDia4vZtd2qgyGE46t7CuxlnbY4_8?usp=drive_link	766-381.2	https://drive.google.com/drive/folders/1G5kejQQGLP10VrNARQXnf32BKlEhgmDE?usp=drive_link	
1.11. Tramo 11-Chipaque	https://drive.google.com/drive/folders/1z7illeJAnjfLrzPDLS2AlgWsMX1-DnNF?usp=drive_link	766-330.1	https://drive.google.com/drive/folders/1ySlQ5_Ayfz-1R00Lq_bQvD1DBYEwlxjO?usp=drive_link	
1.10. Tramo 10 -Sibaté	https://drive.google.com/drive/folders/1EqbUZ8K8UH_mhsvcdjQQjS1xWhTfbHiO?usp=drive_link	766-343.1	https://drive.google.com/drive/folders/1Ec9tiI0ZYWuzTlgHBifhD5piFQzD0A2J?usp=drive_link	766-599

Fuente: elaboración propia, interventoría

3.2.3 Actividades Fase III Construcción

- **Provincia del Guavio**
- **Casa rosada – laguna azul, Municipio de Ubalá**

Durante el período objeto del presente informe se registraron actividades de acopio de materiales para inicio de actividades de tratamiento superficial simple TSS a la fecha se tiene un avance de 1000 ml, el contratista continúa realizando acopio en diferentes puntos teniendo en cuenta la longitud del tramo del municipio de Ubalá y su distribución.

Por último, se requiere que el contratista inicie las actividades de construcción de cunetas en el municipio de Ubalá, priorizando los tramos susceptibles a afectaciones por escorrentía superficial, teniendo en cuenta las condiciones climáticas de la zona y la incidencia de las precipitaciones sobre la estabilidad y conservación de la vía.

Tabla 2. Registro fotográfico municipio de Ubalá, instalación de tratamiento superficial simple.






Instalación de TSS vereda laguna azul

Fuente: elaboración interventoría

Estas actividades tienen como finalidad mejorar las condiciones de drenaje superficial de la estructura estabilizada, evitando que la capa existente sea resbaladiza mejorando la adherencia de los vehículos a la capa previamente estabilizada y reduciendo el riesgo de deterioro, erosión y pérdida de las condiciones de la superficie conformada.

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

Durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2026 se continuo con la ejecución de actividades constructivas en este frente de obra, durante el mes de septiembre se continuo con 2 frentes de obra, el primer frente finalizo actividades de

construcción de cunetas entre el PR 3+200 al PR2+220 por el costado izquierdo hacia mayores y un segundo frente entre el PR0+980 al PR 2+200 hacia menores por el costado derecho de la vía, a la fecha el contratista tiene un avance general de 3500 ml lineales de cunetas, dentro de las actividades ejecutadas la interventoría realizó diferentes observaciones de campo a fin de que se mejorara la metodología constructiva.

Tabla 3. Registro fotográfico construcción de cunetas municipio de Junín.

	
Instalación de formaleta de madera	Replanteo entrada PR1+400
	
Definición de entradas a predios	Fundida de cunetas PR2+665

	
Replanteo y excavación PR2+600	Fundida de cunetas PR 2+100

Fuente: elaboración interventoría

No obstante, durante el período evaluado, el Contratista finalizo actividades operativas orientadas a la instalación del TSS tratamiento superficial simple sin embargo la interventoría deja constancia de que la responsabilidad por los deterioros que puedan presentarse sobre la superficie estabilizada, como consecuencia del tránsito vehicular y de la acción de las lluvias, derivados de la aplicación tardía del TSS y de la falta de ejecución oportuna de las obras longitudinales temporales y definitivas requeridas, corresponde al Contratista de Obra.

Con corte al mes de septiembre, se registra una longitud acumulada de 8900 ml de TSS ejecutados en diferentes tramos del corredor, correspondiente aproximadamente a 40.500 m² de superficie intervenida. No obstante, la Interventoría ha identificado aspectos que requieren atención y corrección por parte del Contratista, entre ellos, la ausencia de recubrimiento con TSS en los sobreanchos de la sección transversal de la vía y 250 ml que quedaron en observación debido a la desestabilización del terreno, a la fecha se está evaluando si se intervienen estos 250 ml en otro sector y/o se realice la adecuada conversión a construcción de cunetas.

En consecuencia, se requiere al Contratista atender las observaciones formuladas por la Interventoría y adoptar las medidas correctivas necesarias, garantizando que las actividades de TSS se ejecuten de manera integral, conforme a las especificaciones técnicas y condiciones de calidad establecidas para el proyecto.

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

Durante el período objeto del presente informe, se registraron actividades de acopio de materiales destinados a la ejecución del Tratamiento Superficial Simple (TSS) y la construcción de cunetas en el municipio de Gama. A la fecha de corte, se reporta un avance de 2.750 ml de TSS instalados y 1.200 ml de cunetas construidas.

No fue posible alcanzar la meta total programada, debido a la ejecución simultánea de las actividades de construcción de cunetas y aplicación del TSS, lo que generó interferencias en el desarrollo de los frentes de trabajo. De acuerdo con lo informado por el contratista de obra, una vez se disponga nuevamente de la maquinaria que actualmente se encuentra ejecutando actividades en el municipio de Ubalá, se dará continuidad a los trabajos pendientes.

Se espera que durante el próximo período se completen las actividades de construcción de cunetas, con el fin de finalizar las intervenciones previstas en el municipio y avanzar hacia la entrega de las obras definitivas por parte del contratista. Lo anterior estará sujeto a la verificación de las condiciones de calidad y al cumplimiento de los requisitos técnicos correspondientes, bajo el seguimiento, control y recibo por parte de la interventoría.

Tabla 4. Registro fotográfico construcción de cunetas municipio de Gama.

	
Fundida de cunetas PR 1+300	Docificacion del concreto
	
Soluciones con la comunidad	Amarre de acero PR 0+800

	
Toma de muestras de concreto	Replanteo e instalacion de formaleta
	
Instalacion de gravilla y emulsion	Compactacion de capa superficial
	
Limpieza del corredor con soplete	Proceso de compactación

Fuente: elaboración propia interventoría

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 finalizaron las actividades correspondientes a la estabilización del afirmado de la rasante de la vía con espesor de 18 cm y 22 cm, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES; junto con las actividades de tratamiento superficial simple; en los segmentos viales definidos previamente en recorridos conjuntos realizados entre representantes de la Alcaldía, la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión.

Los anchos y espesores de los tramos homogéneos objeto de intervención presentan variaciones, de acuerdo con las condiciones topográficas del terreno y las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización de sectores homogéneos, aprobado por la Interventoría, correspondiente al tramo **El Rosario – La Caja – Chatasuga – La Llanada – Ferralarada – Barro Negro – Granadillo – Chivate – Resguardo Bajo.**

Tabla 5. 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 6. Registro fotográfico actividades construcción de cunetas en concreto - Municipio de Choachí





Construcción de cunetas en concreto.

Fuente: elaboración propia

Las actividades de estabilización se finalizaron previamente con una intervención total de **11.655,69 ml** y un volumen total aproximado de **9.570,91 m³**, adicionalmente se

finalizaron las actividades de tratamiento superficial simple con una intervención total de **11.655,69 ml** y un área total aproximada de **44.989,66 m²**, distribuidos en las veredas de **Resguardo Norte, Resguardo Parte Baja, La Caja, Chatasuga, La Llanada, Maza, Ferralarada** y **Barronegro**. Durante el mes de septiembre se continuo con las actividades de construcción de cunetas en concreto con una intervención para el periodo de **4.509,49 ml** y un acumulado de **6.406,06 ml.**

Tabla 7. Avance construcción de cunetas municipio de Choachí provincia Oriente

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE CHOACHI						
CHOACHÍ	LONGITUD EJECUTA (ESTABILIZACIÓN)	LONGITUD EJECUTA (TSS)	AVANCE %	LONGITUD POR EJECUTAR (CUNETAS)	LONGITUD EJECUTA (SEPTIEMBRE)	AVANCE %
	11655,69 m	11655,69 m	100,00 %	9500,00 m	6406,06 m	67,43 %

Fuente: elaboración propia

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

Para el periodo del presente informe se finalizaron las 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.

Los anchos y espesores de los tramos homogéneos objeto de intervención presentan variaciones, de acuerdo con las condiciones topográficas del terreno y las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización de sectores homogéneos, aprobado por la Interventoría, correspondiente al tramo **Fomeque Cáqueza.**

Tabla 8. 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	25
2	K1+400 – K5+000	2.61	25
3	K5+000 – K8+550	2.61	25
4	K8+550 – K10+000	2.61	25
5	K10+000 – K13+600	2.61	25
6	K13+600 – K19+000	2.61	25

Fuente: Informe caracterización V2, municipio de Fomeque.

Tabla 9. Registro fotográfico actividades construcción de alcantarillas municipio de Fomeque.




11 sept 2026 10:30:25 a.m.
Unnamed Road
Fómeque
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCION AC
11 sept 2026 10:33:27 a.m.
Unnamed Road
Fómeque
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCION AC
15 sept 2026 11:26:02 a.m.
Unnamed Road
Fómeque
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCION AC
viernes, 26 de septiembre de 2026 10:11:30.837
Fómeque
#CONSORCIO INTERVENCION AC
martes, 15 de septiembre de 2026 11:55:33.168
Fómeque
#CONSORCIO INTERVENCION AC
martes, 15 de septiembre de 2026 11:58:28.335
Fómeque
#CONSORCIO INTERVENCION AC



Construcción de alcantarillas

Fuente: elaboración propia

Las actividades de estabilización se finalizaron previamente con una intervención total de **8.619,10 ml** y un volumen total aproximado de **8.388,37 m³**, distribuidos en las veredas de **Ladera, Margarita, La Pastora, San Lorenzo, Potrero Grande** y **Ponta**. Durante el mes de septiembre se continua con las actividades de construcción de alcantarillas, se finalizó con la construcción de las alcantarilla **No. 1** ubicada en la abscisa **K00+240**, alcantarilla **No. 2** ubicada en la abscisa **K02+500**, alcantarilla **No. 3** ubicada en la abscisa **K02+710**, alcantarilla **No. 4** ubicada en la abscisa **K06+570**, alcantarilla **No. 5** ubicada en la abscisa **K08+150**, alcantarilla **No. 7** ubicada en la abscisa **K11+230** y alcantarilla **No. 9** ubicada en la abscisa **K17+850**, se continua con la construcción de la alcantarilla **No. 8** ubica en la abscisa **K17+430**. En resumen, en el **municipio de Fomeque** se presenta un avance de construcción de alcantarillas del **74,17%**. Frente a lo anterior se aprecia en la siguiente tabla la discriminación de las alcantarillas definidas conforme al alcance del proyecto.

Tabla 10. Avance construcción de alcantarillas.

AVANCE DE ALCANTARILLA - MUNICIPIO DE FOMEQUE													
Actividades													
Abscisa	Excavación Descole	Excavación Encole	Excavación Tubería	Solado Tubería	Instalación Tubería	Atraque de Tubería	Relleno de Tubería	Zarpa Descole	Muro Descole	Aletas Descole	Zarpa Encole	Poceta Encole	% Avance
K00+240,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K02+500,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K02+710,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K06+570,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K08+150,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K10+140,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
K11+250,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K17+430,00	0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	42%
K17+850,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
K18+170,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
AVANCE TOTAL													74,17%

Fuente: elaboración propia

- **Tramo Siecha – Caldera – Potrero Grande, municipio de Chipaque.**

Para el periodo del presente informe se finalizaron las actividades correspondientes a la estabilización del afirmado de la rasante de la vía a una profundidad de 20 cm y 22 cm, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES, junto con las actividades de tratamiento superficial simple; en segmentos viales definidos previamente en recorridos conjuntos realizados entre representantes de la Alcaldía, la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión.

Los anchos y espesores de los tramos homogéneos objeto de intervención presentan variaciones, de acuerdo con las condiciones topográficas del terreno y las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización de sectores homogéneos,

aprobado por la Interventoría, correspondiente al tramo **Siecha – Caldera – Potrero Grande.**

Tabla 11. Definición de sectores homogéneos tramo Siecha – Caldera – Potrero Grande.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm)
1	K0+000 – K1+082	3.64	20
2	K1+082 – K2+935	2.95	22
3	K2+935 – K5+340	3.56	20

Fuente: Informe caracterización V2, municipio de Chipaque.

Tabla 12. Registro fotográfico actividades construcción de cunetas en concreto - Municipio de Chipaque





Construcción de cunetas en concreto.

Fuente: elaboración propia

Las actividades de estabilización se finalizaron previamente con una intervención total de **2.418,40 ml** y un volumen total aproximado de **1.764,09 m³**, adicionalmente se finalizaron las actividades de tratamiento superficial simple con una intervención total de **2.418,40 ml** y un área aproximada de **8.482,18 m²** distribuidos en las veredas de **Siecha, Caldera** y **Potrero Grande.** Durante el mes de septiembre inicio con las

actividades de construcción de cunetas en concreto con una intervención para el periodo de **2.399,78 ml** y un acumulado de **2.399,78 ml.**

Tabla 13. Avance construcción de cunetas municipio de Chipaque provincia Oriente

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE CHIPAQUE						
CHIPAQUE	**LONGITUD EJECUTA (ESTABILIZACIÓN)**	**LONGITUD EJECUTA (TSS)**	**AVANCE %**	**LONGITUD POR EJECUTAR (CUNETAS)**	**LONGITUD EJECUTA (SEPTIEMBRE)**	**AVANCE %**
	2418,40 m	2418,40 m	100,00 %	2399,78 m	2399,78 m	100,00 %

Fuente: elaboración propia

Tabla 14. Registro fotográfico actividades construcción de alcantarillas municipio de Chipaque





Construcción de alcantarillas

Fuente: elaboración propia

Durante el mes de septiembre se inició con las actividades de construcción de alcantarillas, se finalizó con la construcción de las alcantarilla **No. 4** ubicada en la abscisa **K04+865**, se continua con la construcción de la alcantarilla **No. 1** ubica en la abscisa **K01+010** y alcantarilla **No. 3** ubica en la abscisa **K02+600**. En resumen, en el **municipio de Chipaque** se presenta un avance de construcción de alcantarillas del **66,67%**. Frente a lo anterior se aprecia en la siguiente tabla la discriminación de las alcantarillas definidas conforme al alcance del proyecto.

Tabla 15. Avance construcción de alcantarillas.

AVANCE DE ALCANTARILLA - MUNICIPIO DE CHIPAQUE													
Actividades													
Abscisa	Excavación Descole	Excavación Encole	Excavación Tubería	Solado Tubería	Instalación Tubería	Atraque de Tubería	Relleno de Tubería	Zarpa Descole	Muro Descole	Aletas Descole	Zarpa Encole	Poceta Encole	% Avance
K01+010,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	100%	100%	75%
K01+680,00	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
K02+600,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	58%
K04+865,00	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
AVANCE TOTAL													66,67%

Fuente: elaboración propia

- **Tramo Fosca – Quinchita – Saname, municipio de Fosca.**

Para el periodo del presente informe se finalizaron las actividades correspondientes a la estabilización del afirmado de la rasante de la vía con espesor de 20 cm y 23 cm, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES, en los segmentos viales definidos previamente en recorridos conjuntos realizados entre representantes de la Alcaldía, la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión.

Los anchos y espesores de los tramos homogéneos objeto de intervención presentan variaciones, de acuerdo con las condiciones topográficas del terreno y las tablas de espesores establecidas en el informe de caracterización de sectores homogéneos, aprobado por la Interventoría, correspondiente al tramo **Fosca – Quinchita – Saname.**

Tabla 16. Definición de sectores homogéneos tramo Fosca – Quinchita – Saname.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm)
1	K0+000 – K1+971	3.42	22
2	K1+971 – K6+543	2.80	23
3	K6+543 – K8+250	10.0	20

Fuente: Informe caracterización V1, municipio de Fosca.

Tabla 17. Registro fotográfico actividades estabilización de rasante - Municipio de Fosca



Escarificación





Retiro de sobre tamaños









Instalación de cemento





Homogeneización de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua


24/09/2026 3:39:00 p. m.
Altitud:1869.3msnm
Velocidad:0.3km/h
Número de índice: 1975


24/09/2026 2:36:00 p. m.
Altitud:1856.8msnm
Velocidad:1.4km/h
Número de índice: 1974


28/09/2026 4:10:02 p. m.
Altitud:1825.3msnm
Velocidad:0.0km/h
SOFAN C-031
Número de índice: 2058


29/09/2026 5:28:11 p. m.
Altitud:1779.9msnm
Velocidad:0.0km/h
SOFAN C-031
Número de índice: 2121

Céreo


24/09/2026 4:39:08 p. m.
Altitud:1842.5msnm
Velocidad:0.5km/h
Número de índice: 1980


29/09/2026 5:28:07 p. m.
SOFAN C-031
Número de índice: 2120



Compactación

Fuente: elaboración propia

Durante el mes de septiembre, se continua con las actividades de estabilización de rasante, se intervinieron aproximadamente **950,00 ml**, desde el **PR05+050,0** hasta el **PR06+000,0**, distribuidos en la vereda de **Saname**, con un espesor de **23 cm**, un ancho promedio de **4.50 m**. En resumen, en el **municipio de Fosca** se presenta un avance de obra del **100,0%**, lo que equivale a un total de **5.820,00 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 18. Avance estabilización de rasante tramo municipio de Fosca provincia Oriente

VEREDA	TRAMO	REAL EN CAMPO		LONGITUD EJECUT (m)	TSS (m)	AVANCE %
		ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL			
QUINCHITA	TRAMO UNICO	K00+180,00	K01+971,00	1791,00	0,00	100%
SANAME		K01+971,00	K06+000,00	4029,00	0,00	100%

Fuente: elaboración propia

C. Provincia de Soacha

No se realizaron actividades durante el periodo, ni tampoco se intervienen conformaciones de cuneta en material existente para el mantenimiento de los drenajes

temporales. Con ocasión de la aprobación del ítem NP7, incluido en el Modificatorio N° 2 al contrato de obra ICCU-138-2025, la no construcción de las obras longitudinales de drenaje, y las consecuencias ocasionadas por los eventos lluviosos es responsabilidad del contratista, así como lo fue la no construcción de obras temporales de drenaje para la protección de la capa tratada y conducción de las aguas lluvias a las alcantarillas existentes.

Tabla 19. Definición de sectores homogéneos tramo Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	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.

Tabla 20. 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 TSS (m)	Avance %
Altocharco	Tramo 1	Pr03+540	Pr04+150	610	610	100%
San Rafael	Tramo 2	Pr04+150	Pr05+620	1470	1470	100%
San Rafael	Tramo 3	Pr0+5+620	Pr07+330	1710	1710	100%

Fuente: elaboración propia

3.2.3.1 Topografía

- Provincia del Guavio

En el municipio de Ubalá, debido a que la intervención del tramo Casa Rosada Laguna Azul quedó de 7677 metros, estos dentro de los 10311 metros que se replantearon en el corredor. Se espera que, para el siguiente mes, luego de terminado toda la

intervención, cunetas e instalación de TSS el Contratista ejecute el levantamiento topográfico final.

En el municipio de Junín se mantiene el replanteo 9503 m, pero aún sin inicio del levantamiento topográfico final. Actividades de localización sector cunetas e instalación TSS.

En Gama no hay actividades de topografía, quedando el levantamiento topográfico en 1600 metros (PR0+000 – PR1+600; 53 % del tramo, como los meses anteriores). A la espera que se termine este levantamiento final para la generación de planos finales de obra. Se adelantan labores de instalación TSS y demarcación y construcción de cunetas.

Tabla 21. Registro fotográfico actividades topografía Guavio.





Replanteo cunetas y TSS Gama

- Provincia de Oriente

En la Provincia de Oriente, durante el mes de septiembre de 2026, en el municipio de Choachí no se presentan actividades de levantamientos. Queda a la espera la entrega de la topografía final (planos y capas geográficas finales). Inician actividades de replanteo, trazado y construcción de cunetas.

En el municipio de Fómeque no hay actividades de levantamiento. Se queda a la espera de la entrega de los insumos finales de este tramo (planos finales, capas geográficas finales). Queda aprobado el plano de distribución de cunetas de Fómeque mediante el oficio 766-1065.

En el municipio de Chipaque tampoco hay actividades de levantamiento final (quedan los 2418.40 m intervenidos) se espera que el Contratista lo ejecute para la entrega de los productos topográficos finales.

En el municipio de Fosca se hace el levantamiento topográfico de capa estabilizada desde K0+800 a K3+850, dejando un total de 3670 m de avance.

En el municipio de Quetame se hace el posicionamiento GNSS de puntos de control terrestre de los puntos de control terrestre GPS 1Q-17, GPS 2Q, GPS 3Q, y GPS 4Q-19

Tabla 22. Registro fotográfico actividades topografía Oriente.





Levantamiento final capa estabilizada Fosca y GNSS Quetame

- Provincia de Medina

Replanteo del tramo del municipio de Medina iniciando de abscisas mayores a menores de PR11+060.70 a PR6+000.

Tabla 23. Registro fotográfico actividades topografía Medina.

	
Replanteo tramo Medina	

- Provincia de Soacha

Para el municipio de Sibaté se está a la espera de la inclusión de las cunetas en los planos topográficos finales que ya fueron aprobados.

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 septiembre del 2026, dando cumplimiento a los lineamientos y programas establecidos en el PAGA de cada una de las provincias intervenidas.

Tabla 24. Cuadro de capacitaciones

PROVINCIA	MUNICIPIO	TEMA DE CAPACITACIÓN	FECHA
GUAVIO	**Ubalá**	Control de emisiones atmosféricas.	5 septiembre 2026
	Junín	Protección de cuerpos de agua.	11 septiembre 2026
		Prevención y control de contingencias.	17 septiembre 2026
ORIENTE	**Fosca**	Control de emisiones atmosféricas.	2 septiembre 2026
		Protección de cuerpos de agua.	7 septiembre 2026
	Choachí	Prevención y control de contingencias.	23 septiembre 2026

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 2 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:

Tabla 25. Manejo de residuos peligrosos

PROVINCIA	MUNICIPIO	TIPO DE RESIDUO	CANTIDAD (Unidades)	Kg
Guavio	Junín	Bolsas de cemento	1200	180
Oriente	Fosca		2600	390
	Chipaque			
	Choachí			

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.

Tabla 26.ADQUISICION DE AGUA

PROVINCIA	MUNICIPIO	Volumen utilizado (Lt)	Lugar de Captación
Guavio	Junín - Gama	N/a	N/a

PROVINCIA	MUNICIPIO	Volumen utilizado (Lt)	Lugar de Captación
Oriente	Fosca	74500	Acueducto Fosca

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 UPS:**

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 tratamiento individual de residuos líquidos, no obstante, se realizó cotización de baños portátiles para los municipios de Fosca, Junín, Gama, Choachí, Fómeque, Fosca 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.

Tabla 27. Gestión de RCD

PROVINCIA	MUNICIPIO	Tipo de RCD	Cantidad (m3)
Guavio	Ubalá	Pétreos	0
		Finos no Expansivos	0
Oriente	Fosca	Pétreos	2393
		Finos no Expansivos	

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 septiembre 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 septiembre 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 28 PQRSD del mes de septiembre

PQRSD a corte del mes de septiembre de 2026								
No.	**Provincia**	**Municipio**	**Peticionario**	**Recepción**	**Envío a revisión**	**Envío a revisión**	**Fecha de cierre**	**Fecha de respuesta**
12	Guavio	Junín	Luisa Acosta	22/07/2026	25/07/2026	Pendiente	13/08/2026	31/08/2026

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 18

- **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 septiembre del 2026:

Tabla 29. Puntos SAU

PUNTOS SAU ACTIVOS – SEPTIEMBRE 2026			
Provincia	**Municipio de Ubicación**	**Dirección**	**Horario de atención**
Guavio	Ubalá	Kr 3 # 03 21	Viernes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
Oriente	Choachí	Calle 3 # 03 – 02	Miércoles, 8:00 a.m. at 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. 18.

- **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 30. Recorridos internos – septiembre 2026

Recorridos internos – septiembre 2026			
Provincia	**Municipio**	**Fecha**	**Actividad**
Guavio	Junín	02-09-2026	Atención a la comunidad
		17-09-2026	Atención a la comunidad
		23-09-2026	Atención a la comunidad
	Ubalá	03-09-2026	Atención a la comunidad
		18-09-2026	Atención a la comunidad
		24-09-2026	Atención a la comunidad
	Gama	04-09-2026	Atención a la comunidad
		17-09-2026	Atención a la comunidad
		23-09-2026	Atención a la comunidad
Oriente	Choachí	15-09-2026	Atención a la comunidad
		22-09-2026	Atención a la comunidad
	Fómeque	02-09-2026	Atención a la comunidad
		16-09-2026	Atención a la comunidad
		22-09-2026	Atención a la comunidad
	Chipaque	04-09-2026	Atención a la comunidad
		16-09-2026	Atención a la comunidad
		24-09-2026	Atención a la comunidad
Soacha	Sibaté	11-09-2026	Atención a la comunidad
		14-09-2026	Atención a la comunidad

		21-09-2026	Atención a la comunidad

Fuente: elaboración propia

Recorridos con la comunidad:

Tabla 31. Recorridos con la comunidad – septiembre 2026

Recorridos comunidad – septiembre 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. 18.

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 32. Acciones de información – reuniones participativas

Reuniones participativas – septiembre 2026				
No de la reunión	**Tipo**	**Provincia**	**Municipio**	**Fecha**
11	Reunión de inicio	Oriente	Quetame	17/09/2026

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 18.

- **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 33. Estado de los volantes y folletos– septiembre 2026

Estado de los volantes– agosto 2026					
No.	**Tipo**	**Provincia**	**Municipio**	**Objetivo**	**Medios de difusión**
64	Volante	Oriente	Fosca	Invitación al comité de participación No. 28 – municipio de Fosca	Grupo de WhatsApp
65	Volante	Oriente	Quetame	Invitación reunión de inicio	Grupo de WhatsApp
66	Volante	Oriente	Chipaque	Invitación al comité de participación No. 29 – municipio de Chipaque	Grupo de WhatsApp
67	Volante	Guavio	Junín	Invitación al comité de participación No. 30 – municipio de Junín	Grupo de WhatsApp
68	Volante	Guavio	Gama	Invitación al comité de participación No. 31 – municipio de Gama	Grupo de WhatsApp
69	Volante	Oriente	Choachí	Invitación al comité de participación No. 32 – municipio de Sibaté	Grupo de WhatsApp
56, 57, 58 y 59	Cartas personalizadas	Oriente	Quetame	Invitación reunión de inicio Alcandía municipal, Secretaría de planeación, supervisión social y	Correo electrónico

Estado de los volantes– agosto 2026					
No.	**Tipo**	**Provincia**	**Municipio**	**Objetivo**	**Medios de difusión**
				supervisión técnica del ICCU	

Fuente: elaboración propia.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 18.

- **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 se realizaron actividades en el municipio de Fómeque y Chipaque – provincia del Oriente, relacionadas con el levantamiento de las actas de vecindad de inicio y remisión a los propietarios de los documentos respectivos

- **Actas de vecindad de inicio:**

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

Tabla 34. Actas de vecindad aprobadas- septiembre del 2026

***A*ctas de vecindad aprobadas- septiembre del 2026**				
Provincia	**Municipio**	**Previstas**	**Aprobadas**	**Faltantes**
Guavio	Ubalá	33	33	0
	Junín	40	40	0
	Gama	31	31	0
Oriente	Choachí	59	59	0
	Fómeque	62	62	0
	Chipaque	16	16	0
	Fosca	5	5	0
	Quetame	7	0	7
Soacha	Sibaté	15	15	0
Medina	Medina	6	3	3
	Paratebueno	Pendiente	Pendiente	Pendiente
Total		275	264	10

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 18.

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

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

Tabla 35. Informes semanales de contratista – septiembre 2026

Informes semanales del Contratista – septiembre 2026		
No.	**Fecha de envío**	**Periodo reportado**
63	07 de septiembre	29 de agosto al 04 de septiembre de 2026
64	14 de septiembre	05 al 11 de septiembre de 2026
65	21 de septiembre	12 al 18 de septiembre de 2026
66	28 de septiembre	19 al 25 de septiembre de 2026

Fuente: elaboración propia

3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre de 2026, se ejecutaron actividades de estabilización de rasante, obras hidráulicas, Tratamiento Superficial simple TSS, construcción de cunetas correspondientes a la fase III, ubicadas en la provincia del Oriente Choachí, Fomeque y Fosca y en la provincia del Guavio – Ubalá, Junín y Gama.

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):

Ubalá- Junin: instalación de PMT incompleto en la actividad de estabilización de rasante no se evidencia controladores viales.

Fomeque- Choachí - Fosca: Instalación de PMT para la actividad de construcción de alcantarillas, cunetas y estabilización de rasante sin controladores viales.

- Verificación del pago de seguridad social SS:

Se verifica el pago de seguridad social de todo el personal asociado al proyecto contratista y subcontratista.

Se recibe las carpetas con la documentación de los trabajadores vinculados para las diferentes provincias, realizando observaciones para posterior subsanación.

- Accidentes de trabajo:

En el mes de septiembre no se presentaron accidentes trabajo.

- Revisión y aprobación de ATS:

Se solicita al contratista que se realice la respectiva socialización y firma diaria del ATS para las actividades que se llevan a cabo en el proyecto, estabilización de rasante, instalación de TSS, construcción de obras hidráulicas y cunetas. Sin embargo, en el Guavio no se evidencia profesional SST para realizar estas actividades de aseguramiento documental, inducciones, charlas de seguridad y firma de ATS y demás actividades inmersas en el área SST.

- Inspecciones preoperacionales de vehículos y maquinaria, herramientas:

Se presentan preoperacionales por parte del contratista y se realiza el seguimiento de la instalación del pito de reversa de la motoniveladora en la provincia del Oriente.

Se solicita la documentación del Vibrocompactador de rodillo utilizado en la actividad de TSS desde el inicio en Junin y no se han entregado aun así como documentación del personal de Bituvial.

MAQUINA- VEHICULO	FRENTE DE OBRA
Retroexcavadora New Holand B95B	Choachí
Vibrocompactador HAMM	Medina
Motoniveladora Caterpillar 87V10029	Medina
Tractor Deutz-Fahr 6180	Medina

Volqueta WER185	Junin – Ubalá - Gama
Camión CKT604	Junin-Ubalá - Gama
Volqueta OQE280	Junin
Gravilladora WEH179	Gama
Minicargador CATERPILLAR -236D3-2025	Gama
Vibrocompactador mixto	Gama
Retroexcavadora JCB 3CX	Fosca
Motoniveladora Deere 670	
Recicladora Caterpillar RR250	
Vibrocompactador Bitelli	
Minicargador Nex Holland L223	
Volqueta INB 498	
FAE – Deutz Fahr	

- Inspecciones de camillas, botiquines, extintores y kit de derrames:

Se debe garantizar por parte del contratista un extintor en caso de que se encuentre operando alguna maquinaria y un botiquín por frente de trabajo para todas las provincias Oriente y Guavio. El botiquín y la camilla debe estar disponible en cada frente de trabajo.

- Entrega de dotación y reposición de elementos de protección personal (EPP):

Se evidencia la entrega de dotación para el personal nuevo y se realiza la reposición de elementos de protección personal para personal que lo necesite según su desgaste o daño.

- Mesa de trabajo con el contratista:

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.

- Señalización y delimitación de excavaciones:

Se solicita que se realice la respectiva señalización al termino de cada jornada laboral dejando con evidencia el registro fotográfico.

- Revisión y aprobación de documentación:

Se realiza la revisión de los informes semanales y mensuales enviados de los frentes de obra de Fomeque, Choachí, fosca, Junín, Ubalá, Gama para su respectiva aprobación o subsanación, así como la elaboración de los respectivos oficios administrativos.

- 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, instalación de TSS, construcción de cunetas y construcción de alcantarillas.

Tabla 36. Personal en obra mes de septiembre:

Oriente		**Guavio**	
9 trabajadores Administración	42 trabajadores Operativos	5 trabajadores Administración	42 trabajadores Operativos

4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

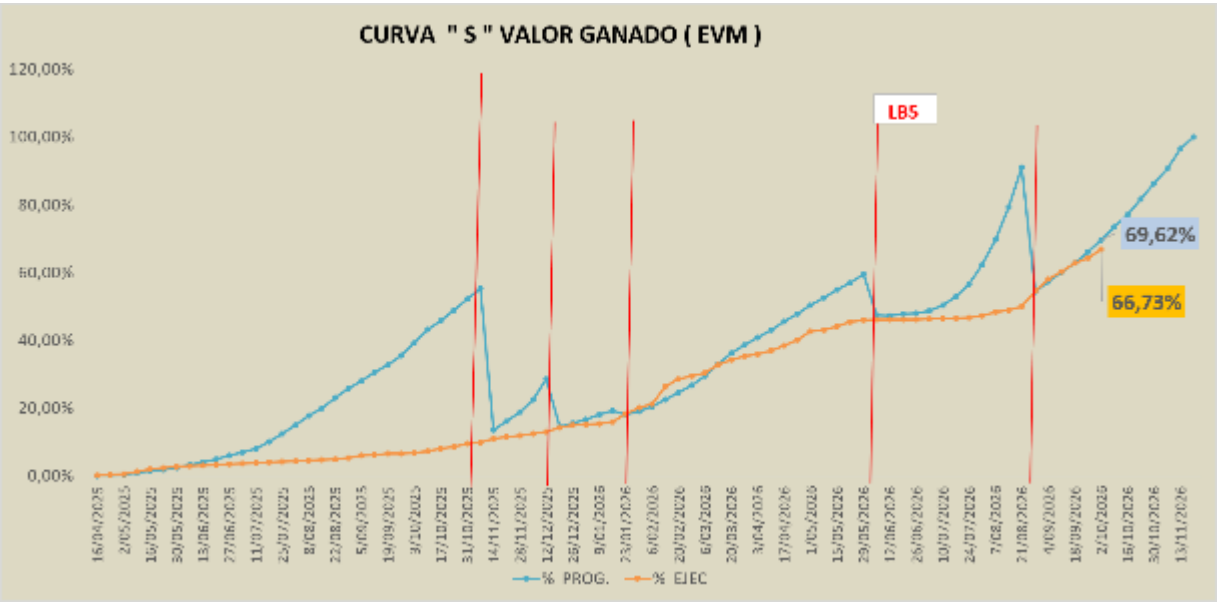
Para el presente periodo se registra la ejecución del contrato de obra por valor ejecutado mensual de ***Cuatro mil ciento noventa y nueve millones ochocientos setenta y siete mil cuatrocientos treinta y tres pesos con setenta y tres centavos*** **($4.199.877.433,73)** lo cual corresponde a las actividades de la fase III del proyecto durante el período comprendido entre el 1 y el 30 de septiembre de 2026. En consecuencia, se tiene un acumulado ejecutado de ***Veintidós mil novecientos once millones setecientos sesenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos*** (**$22.911.769.764)** hasta la fecha.

Tabla 37. Control presupuesto ejecutado semanal del contratista

Programación					Ejecución			
Totales					Totales			
No.	Fecha	Semana	Acumulado	% prog.	Semana	Acumulado	% ejec	% ejec - % prog.
Semana 72	28/08/2026	$ 0,00	$ 18.690.258.163,62	54,44%	$ 1.564.635.382,89	$ 18.711.892.330,48	54,50%	0,06%
Semana 73	4/09/2026	$ 951.741.264,62	$ 19.641.999.428,25	57,21%	$ 1.192.715.808,22	$ 19.904.608.138,70	57,97%	0,76%
Semana 74	11/09/2026	$ 981.557.375,34	$ 20.623.556.803,59	60,07%	$ 752.474.817,68	$ 20.657.082.956,38	60,16%	0,10%
Semana 75	18/09/2026	$ 963.196.829,78	$ 21.586.753.633,37	62,87%	$ 915.461.173,50	$ 21.572.544.129,88	62,83%	-0,04%
Semana 76	25/09/2026	$ 1.102.466.351,04	$ 22.689.219.984,40	66,08%	$ 508.747.043,11	$ 22.081.291.172,99	64,31%	-1,77%
Semana 77	2/10/2026	$ 1.216.352.373,17	$ 23.905.572.357,57	69,62%	$ 830.478.591,22	$ 22.911.769.764,21	66,73%	-2,89%

Fuente: Informe semanal 77

Ilustración 1. Curva S



Fuente: Informe semanal 77

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 38. Resumen precipitaciones mensual del mes de septiembre 2026

Provincia	Precipitación (mm)
Guavio	176,30
Medina	236,00
Soacha	26,60
Oriente	66,40

Fuente: elaboración propia

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

Durante el mes de agosto de 2026, los frentes de obra localizados en los municipios de Ubalá, Fomeque, Choachí presentaron afectaciones en su programación y rendimiento debido a las condiciones climáticas adversas registradas en la región en donde las lluvias afectaron la continuidad de las obras en gran parte del mes. La ocurrencia de

precipitaciones frecuentes y de alta intensidad limitó el desarrollo normal de las actividades constructivas, generando retrasos en la ejecución de Tratamiento Superficial Simple (TSS) en el municipio de Ubalá; adicionalmente en la estabilización de rasante y construcción de cunetas en el municipio de Fomeque y en la construcción de cunetas en el municipio de Choachí. Esta situación obedeció al incremento de la humedad superficial de la vía, la saturación de los materiales y las restricciones operativas derivadas de las condiciones de seguridad y calidad requeridas para la ejecución de dichas actividades.

4.2 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Entre el **01 y el 30 de septiembre 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

- **Resistencia a la compresión de estructuras de drenaje tipo cunetas municipio de Junín.**

Con corte al mes de septiembre, el Contratista de Obra reportó un avance acumulado de aproximadamente 2.200 ml (3.500 ml a corte de septiembre) en la ejecución de cunetas. En desarrollo de estas actividades, se realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con las frecuencias y procedimientos establecidos en las Especificaciones Generales de Construcción aplicables al contrato, efectuando muestreos correspondientes a las diferentes jornadas de fundida.

Las muestras obtenidas corresponden principalmente a los tramos intervenidos entre las abscisas PR 0+000 – PR 0+130, y PR 0+940 – PR 1+700, en los costados definidos para la ejecución de las obras en el municipio de Junín. Los resultados obtenidos de los ensayos realizados a las muestras de concreto se presentan a continuación.

Tabla 39. Resultados toma de muestras de concretos cunetas municipio de Junín

Contrato /Elemento /No. Muestra	No. Cilindro /Codigo Muestra	Fecha de Toma	Dias de curado	Fechas de rotura	Temperatura ambiente	Humedad Relativa	Diametro (cm)	Altura (cm)	Area (cm²)	Volumen (cm³)	Masa (g)	Densidad (g/cm³)	Carga aplicada (kN)	Resistencia a la fecha		Resistencia estimada los 28 dias (P.S.I.)	% desarrollo	Tipo de falla
														MPa	P.S.I.			
CUNETA 1M - PR0+050	C-98	2026-07-23	31	2026-08-25	19,1°	56%	10,1	20,3	80,6	1634,5	3645	2.230	144,2	18,0	2609,6	3000	86,99	3
CUNETA 1M - PR0+050	C-99	2026-07-23	31	2026-08-25	19,1°	56%	10,1	20,1	80,6	1621,0	3610	2.227	150,7	18,8	2728,4	3000	90,95	2
CUNETA 1M - PR0+100	C-100	2026-07-27	28	2026-08-24	19,1°	52%	10,2	20,1	82,2	1650,4	3795	2.299	156,4	19,1	2775,6	3000	92,52	3
CUNETA 1M - PR0+100	C-101	2026-07-27	28	2026-08-24	19,1°	59%	10,1	20,4	79,6	1620,7	3805	2.348	162,6	20,3	2943,0	3000	98,10	3
	C-102	2026-07-27	T															
CUNETA 1M - PR0+150	C-103	2026-07-28	28	2026-08-25	20,1°	59%	10,2	20,3	82,2	1672,4	3725	2.227	150,4	18,4	2670,0	3000	89,00	2
CUNETA 1M - PR0+150	C-104	2026-07-28	28	2026-08-25	20,1°	59%	10,2	20,3	81,2	1648,2	3720	2.261	134,0	18,8	2733,0	3000	91,10	2
	C-105	2026-07-28	T															
CUNETA 1M - PR1+050	C-106	2026-07-30	28	2026-08-27	19,1°	57%	10,2	20,2	82,2	1658,7	3680	2.219	147,2	18,0	2611,8	3000	87,06	3
CUNETA 1M - PR1+100	C-107	2026-08-01	24	2026-08-25	20,1°	57%	10,1	20,3	80,1	1626,4	3715	2.284	154,3	19,3	2794,0	3000	93,13	2
CUNETA 1M - PR1+100	C-108	2026-08-01	28	2026-08-29	19,1°	52%	10,0	20,3	78,5	1591,7	3655	2.296	157,1	20,1	2902,1	3000	96,74	2
CUNETA 1M - PR1+150	C-109	2026-08-01	28	2026-08-29	19,1°	56%	10,1	20,3	80,6	1634,5	3535	2.163	161,8	20,2	2929,7	3000	97,66	2
CUNETA 1M - PR1+400	C-110	2026-08-04	21	2026-08-25	18,3°	64%	10,1	20,1	80,1	1610,4	3590	2.229	175,3	21,7	3173,1	3000	105,77	3
CUNETA 1M - PR1+400	C-111	2026-08-04	28	2026-09-01	19,8°	64%	10,0	20,2	78,5	1583,9	3650	2.304	194,4	24,8	3590,0	3000	119,67	2
	C-112	2026-08-04	T															
CUNETA 1M - PR1+250	C-113	2026-08-06	21	2026-08-27	18,8°	60%	10,1	20,3	80,6	1637,2	3670	2.242	183,5	22,9	3321,8	3000	110,73	2
CUNETA 1M - PR1+350	C-114	2026-08-06	28	2026-09-03	20,2°	52%	10,1	20,3	80,6	1639,9	3655	2.229	193,3	24,1	3499,9	3000	116,66	2
	C-115	2026-08-06	T															
CUNETA 1M - PR1+250	C-116	2026-08-14	28	2026-09-11	19,1°	62%	10,1	20,3	80,6	1634,5	3690	2.258	206,0	25,7	3730,1	3000	124,34	2

Fuente: resultados de laboratorio, tecnisuelos, contratista de obra.

Los resultados de los ensayos de laboratorio realizados a las muestras tomadas por la Interventoría se encuentran anexos en la carpeta correspondiente al componente técnico, Anexo 1.9 – Resultados de Laboratorio.

DENSIDADES

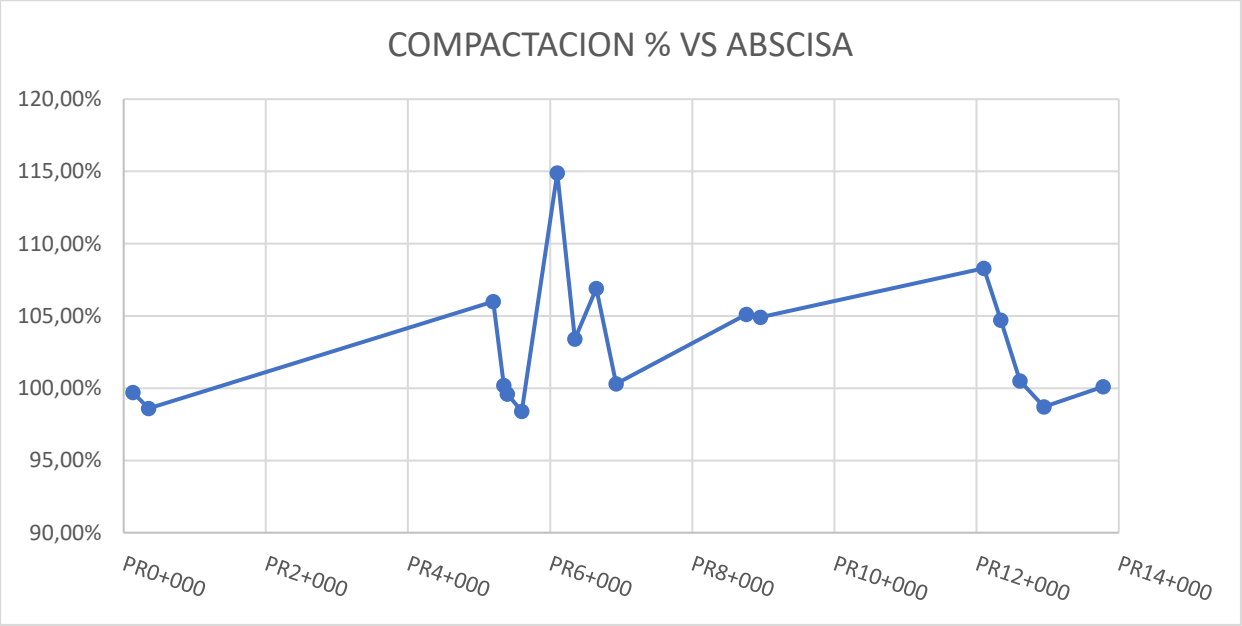
- **Densidades rasantes estabilizada con cemento más aditivo Proes municipio de Ubalá.**

Durante el mes de septiembre, el Contratista no pudo tomar mas densidades de campo del tramo de casa rosada a laguna azul tramo que ya finalizo sus actividades de estabilización. Por el momento solo se tiene la información del mes anterior donde se obtuvieron aproximadamente **15 muestras** para su correspondiente análisis.

Lo anterior obedeció, principalmente, a las condiciones encontradas en algunos de los tramos estabilizados, en los cuales se presentaron procesos de desestabilización y/o afectaciones superficiales que limitaron o impidieron técnicamente la toma de muestras en determinados puntos.

La gráfica presenta los resultados del grado descompactación obtenidos en los diferentes puntos de control evaluados sobre la rasante estabilizada del municipio de Ubalá, tomando como criterio de referencia un valor mínimo de 95 %. Los resultados registrados se encuentran entre 98,4 % y 114,9 %, evidenciándose que la totalidad de los puntos ensayados se ubica por encima del límite mínimo establecido. En consecuencia, los 17 puntos de control evaluados presentan cumplimiento, equivalente al 100 % de las mediciones realizadas.

Ilustración 2. Gráfica de resultados de densidades, municipio de Ubalá



Fuente: informe de laboratorio ILAB-354-2026, TECNISUELOS, Pavimentos & concretos

A la fecha de este informe el contratista no ha podido realizar la totalidad de la toma de muestras en el municipio de Ubalá debido a factores climáticos sin embargo para el mes de septiembre se contará con la información en su totalidad según lo asegura el contratista de obra.

- **Provincia de Oriente.**
- **Resultados ensayos Contratista municipio de Choachí.**

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento, supervisión y control de las obras de construcción de cunetas en concreto en el municipio de Choachí. En el marco de estas actividades, el Contratista de Obra realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**, con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida para el concreto utilizado en las obras. Se encuentra pendiente la entrega de los resultados de los ensayos realizados.

No obstante, para efectos de seguimiento y control de calidad de los materiales empleados en la ejecución de las actividades, se adjuntan los respectivos certificados de calidad de los materiales pétreos utilizados, como soporte de las características y condiciones de calidad del material utilizado en obra.

Adicionalmente, el Contratista de Obra realizó la medición del **"Coeficiente de resistencia al deslizamiento mediante el uso del Péndulo Británico"**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-792-13**. A la fecha, se encuentra pendiente la entrega de los resultados correspondientes, los cuales serán revisados y analizados con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas para el proyecto.

- **Resultados ensayos Contratista municipio de Fomeque.**

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento, supervisión y control de las obras de construcción de alcantarillas en concreto en el municipio de Fomeque. En el marco de estas actividades, el Contratista de Obra realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**, con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida para el concreto utilizado en las obras. A la fecha, se encuentra pendiente la entrega de los resultados de los ensayos de resistencia del concreto, así como de los resultados de los ensayos de laboratorio y de campo correspondientes a las pruebas de **densidad in situ**, ejecutadas de conformidad con la norma **INV E-164-13**, y de los ensayos de **deflectómetria de impacto ligero mediante equipo LWD**, realizados de acuerdo con la norma **INVIAS E 826-22**, realizados en los Tramo 10 y Tramo 11. Estos resultados serán objeto de revisión y análisis por parte de la Interventoría, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad establecidos para el proyecto.

No obstante, para efectos de seguimiento y control de calidad de los materiales empleados en la ejecución de las actividades, se adjuntan los respectivos certificados de calidad de los materiales pétreos utilizados, como soporte de las características y condiciones de calidad del material utilizado en obra.

- **Resultados ensayos Contratista municipio de Chipaque.**

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento, supervisión y control de las obras de construcción de cunetas y de igual forma a las obras de construcción de alcantarillas en concreto en el

municipio de Chipaque. En el marco de estas actividades, el Contratista de Obra realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**, con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida para el concreto utilizado en las obras. Se encuentra pendiente la entrega de los resultados de los ensayos realizados.

No obstante, para efectos de seguimiento y control de calidad de los materiales empleados en la ejecución de las actividades, se adjuntan los respectivos certificados de calidad de los materiales pétreos utilizados, como soporte de las características y condiciones de calidad del material utilizado en obra.

Adicionalmente, se encuentra pendiente por parte Contratista de Obra la medición del **"Coeficiente de resistencia al deslizamiento mediante el uso del Péndulo Británico"**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-792-13**.

- **Resultados ensayos Contratista municipio de Fosca.**

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento, supervisión y control a las obras de estabilización de rasante ejecutadas en las diferentes veredas intervenidas del municipio de Fosca. Como parte de las actividades de control de calidad, se verificó el avance y las condiciones de ejecución de los trabajos realizados por el Contratista de Obra.

A la fecha, se encuentran pendientes la ejecución de los ensayos de control de calidad correspondientes a pruebas de **densidad in situ**, de conformidad con la norma **INV E-164-13**, así como los ensayos de **deflectómetria de impacto ligero mediante equipo LWD**, de acuerdo con la norma **INV E-826-22**. Si bien las actividades de estabilización previstas para el tramo han sido ejecutadas, la realización de dichos

ensayos se encuentra pendiente de programación, de acuerdo con las condiciones requeridas para garantizar la obtención de resultados representativos que permitan evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada. Una vez ejecutados, los resultados serán objeto de revisión y análisis por parte de la Interventoría.

- **Provincia de Soacha.**
- **Resultados ensayos Contratista municipio de Sibaté.**

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, no se ejecutaron actividades de obra en el municipio de Sibaté. Adicionalmente, se encuentra pendiente por parte del Contratista de Obra la ejecución de la medición del **"Coeficiente de resistencia al deslizamiento mediante el uso del Péndulo Británico"**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-792-13**. A la fecha, dicho ensayo se encuentra pendiente de realización, por lo que una vez ejecutado se procederá con la revisión de los resultados correspondientes, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad establecidos para el proyecto.

4.2.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

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

Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de construcción de cunetas en concreto en el municipio de Choachí. En el marco de estas actividades, esta interventoría realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**,

esto con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida por el Contratista de obra para el concreto utilizado en las obras. Para el corte correspondiente al presente mes, los resultados de los ensayos realizados se encuentran en proceso de revisión y análisis por parte de los especialistas en **Geotecnia** y **Pavimentos**, con el fin de verificar su conformidad con las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad establecidos para el proyecto.

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

Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de construcción de alcantarillas en concreto en el municipio de Fomeque. En el marco de estas actividades, esta interventoría realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**, esto con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida por el Contratista de obra para el concreto utilizado en las obras. Para el corte correspondiente al presente mes, los resultados de los ensayos realizados se encuentran en proceso de revisión y análisis por parte de los especialistas en **Geotecnia** y **Pavimentos**, con el fin de verificar su conformidad con las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad establecidos para el proyecto.

De igual forma la Interventoría realizó en su totalidad los ensayos de laboratorio en campo correspondientes a la **determinación de la densidad** y el peso unitario del suelo en el terreno mediante el **método del cono y arena**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-161-13**.

De acuerdo con los resultados obtenidos, se evidenciaron condiciones y parámetros satisfactorios, los cuales cumplen con los estándares de calidad y requisitos técnicos establecidos para las actividades de mejoramiento de las vías terciarias intervenidas.

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

Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de construcción de alcantarillas en concreto en el municipio de Chipauqe. En el marco de estas actividades, esta interventoría realizó la toma de muestras de concreto de conformidad con los lineamientos establecidos en la norma **INV E-410-13, "Ensayo de Resistencia a la Compresión de Concreto"**, esto con el propósito de efectuar los ensayos correspondientes y verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de la resistencia de diseño establecida por el Contratista de obra para el concreto utilizado en las obras. Para el corte correspondiente al presente mes, los resultados de los ensayos realizados se encuentran en proceso de revisión y análisis por parte de los especialistas en **Geotecnia** y **Pavimentos**, con el fin de verificar su conformidad con las especificaciones técnicas y los parámetros de calidad establecidos para el proyecto.

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

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento, supervisión y control a las obras de estabilización de rasante ejecutadas en las diferentes veredas intervenidas del municipio de Fosca.
A la fecha, se encuentran pendientes la ejecución de los ensayos de control de calidad correspondientes a la **determinación de la densidad** y el peso unitario del suelo en el terreno mediante el **método del cono y arena**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-161-13**. La realización de dichos ensayos se efectuará

una vez se cumpla el período de **28 días requeridos**, con el propósito de obtener resultados representativos que permitan evaluar las condiciones de densidad y la compactación de la capa estabilizada.

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

Durante el período correspondiente al mes objeto del presente informe, no se ejecutaron actividades de obra en el municipio de Sibaté. No obstante, como parte de las actividades de seguimiento y control de calidad, la Interventoría realizó en su totalidad los ensayos de laboratorio en campo correspondientes a la **determinación de la densidad** y el peso unitario del suelo en el terreno mediante el **método del cono y arena**, de conformidad con el procedimiento establecido en la norma **INV E-161-13**. De acuerdo con los resultados obtenidos, se evidenciaron condiciones y parámetros satisfactorios, los cuales cumplen con los estándares de calidad y requisitos técnicos establecidos para las actividades de mejoramiento de las vías terciarias intervenidas.

CONCRETOS

- **Resultados ensayos Interventoría municipio de Junin, resistencia a la compresión de cilindro de concreto de cunetas.**

Por parte de la Interventoría se realizó igualmente la toma de muestras de concreto correspondientes a los tramos en los cuales el Contratista de Obra ha ejecutado actividades de construcción de cunetas en concreto. Los muestreos se efectuaron de manera progresiva, de acuerdo con el avance de las actividades de fundida, mediante la elaboración de especímenes cilíndricos de concreto, conforme a los procedimientos y frecuencias establecidos en las especificaciones técnicas aplicables al contrato. Una vez cumplidos los periodos de curado establecidos para cada muestra, los especímenes

fueron remitidos al laboratorio para la ejecución de los respectivos ensayos de resistencia a la compresión.

De acuerdo con los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio, se evidenció que ninguna de las muestras evaluadas alcanzó la resistencia especificada o los resultados de resistencia esperados para el concreto utilizado en la construcción de las cunetas, sin embargo se deja también como aclaratorio a los resultados "la no obtención de los resultados de interventoría pueden estar asociados a el modo de transporte de los cilindros si bien se embalan y se enviar protegidos la distancia o recorrido desde la provincia del Guavio a la ciudad de Bogotá pueden estar afectando los resultados obtenidos", para los próximos envió de muestras se espera no se presente esta problemática. Esta situación deberá ser objeto de análisis y seguimiento por parte del Contratista de Obra, quien deberá determinar las posibles causas asociadas a los resultados obtenidos y adoptar las medidas técnicas y correctivas que correspondan, de conformidad con las especificaciones contractuales.

Los resultados de los ensayos de laboratorio realizados a las muestras tomadas por la Interventoría se encuentran anexos en la carpeta correspondiente al componente técnico, Anexo 1.9 – Resultados de Laboratorio.

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

Durante el periodo la Interventoría efectuó el seguimiento al plan de gerencia del Contratista de Obra frente a las líneas base de alcance, cronograma y presupuesto, con las siguientes actuaciones principales, cuyo detalle se relaciona en el numeral 5.3:

- **Alcance y presupuesto:** viabilidad condicionada de la redistribución de actividades en las provincias de Oriente y Medina, con ampliación de la capa estabilizada y ajuste de la longitud de cunetas (766-1014); concepto técnico, presupuestal y de control del Balance de actividades N° 3 (766-1042) y respuesta al ICCU sobre la conciliación de cantidades y alcantarillas por

ejecutar en los once (11) corredores (766-1053); trazabilidad de la reubicación de la alcantarilla No. 5 de Fómeque (766-1017); y viabilidad de los planos actualizados del corredor de Chipaque (766-1051).

- **Cronograma:** seguimiento semanal a la Línea Base N° 6, con un atraso acumulado de 2,89% al corte del Informe Semanal No. 77, y preparación del seguimiento a la Línea Base N° 7 derivada de la Prórroga N° 3.
- **Calidad y productos:** cierre de los requerimientos constructivos de las cunetas de Junín (766-1050), aprobación de la Guía de Mantenimiento de los corredores del Lote 1 por la especialidad de pavimentos (766-1038) y traslado al Contratista del informe de visita del ICCU a los corredores del Guavio, con los requerimientos de la especialidad de pavimentos (766-1058).

4.3.1 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, realizando la aprobación del informe mensual de inversión del mes de julio de 2026 mediante el comunicado *766-1044 Aprobación Informe de Seguimiento del Anticipo No. 13 versión 1 – Julio del Contrato ICCU – 138 – 2025 Respuesta SOFAN–F OR–CO–03–ICCU031–922.*

De acuerdo con el seguimiento al plan de inversión del anticipo de obra, se tiene el siguiente estado posterior a la aprobación y desembolso del giro 11 del anticipo del contrato de obra ICCU-138 2025, tramitado con el comunicado *766-909 Alcance-Aprobación Giro 11 Anticipo obra-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-763* del 14 de julio de 2026.

Ilustración 3. Control inversión del anticipo de obra a corte del 30 de septiembre del 2026.

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO V4	SALDO APROBADO RESTANTE DESPUÉS DE GIRO N°11

1	COSTO DE MANO DE OBRA (PERSONAL DIRECTO E INDIRECTO)	$ 2.652.935.144,79	$ -
2	INSUMOS Y MATERIALES	$ 4.642.015.015,21	$ 354.662,79
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	$ 354.662,79

Fuente: elaboración propia

Así las cosas, se ha invertido a la fecha un 99,99% del anticipo de obra, es decir, $10.116.145.698,21 manteniendo los rubros del plan de inversión de acuerdo con la versión 4 del plan de inversión del anticipo de obra aprobado.

4.3.2 Seguimiento Programa de Obra

Con corte al Informe Semanal No. 77 y para el período comprendido entre el 01 y el 30 de septiembre de 2026, se registró el siguiente control de programación:

Tabla 40. Avance físico del contrato

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	54,44%	54,50%	0,06%
Durante el periodo	15,18%	12,23%	-2,95%
Acumulado Actual	69,62%	66,73%	-2,89%

Fuente: Informe Semanal No. 77

Con corte al Informe Semanal No. 77 se registra un porcentaje de ejecución acumulado del 66,73% frente al 69,62% programado en la reprogramación de la Prórroga N° 2 (Línea Base N° 6), con un avance en el periodo del 12,23% frente al 15,18% programado.

En cuanto al avance físico, la capa estabilizada registra un acumulado de 49,35 km en las provincias de Guavio, Oriente y Soacha, con la estabilización de rasante culminada en los municipios de Choachí, Chipaque, Fómeque, Fosca, Sibaté, Junín, Gama y Ubalá. De acuerdo con las cantidades reportadas en el numeral 3.2.3, la construcción de cunetas en concreto suma 13.505,84 ml (Choachí 6.406,06 ml, Junín 3.500 ml, Chipaque 2.399,78 ml y Gama 1.200 ml), y el TSS y recubrimiento superficial suman 30,51 km en los municipios de Choachí, Junín, Sibaté, Gama, Chipaque y Ubalá.

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	**$ 23.905.572.358**	**69,62%**	**-2,89%**
2	Valor acumulado ejecutado	**$ 22.911.769.764**	**66,73%**	

Fuente: Elaboración propia, interventoría

Se reporta un retraso de 2,89% en el avance financiero con respecto a la reprogramación de actividades de la prórroga N° 2 al contrato de obra.

Tabla 42. Avance de actividades de obra por fases

EDT	Descripción de la actividad	Avance de obra (% ejecutada inversión acumulada)		
		Por capitulo		Diferencia (+) adelanto (-) atraso
		Programado	Ejecutado	
0	**Redistribución de actividades**	**69,62%**	**66,73%**	**-2,89%**
A	Fase 1 – Caracterización	100,00%	100,00%	0%
B	Fase 2 – Laboratorios	100,00%	100,00%	0%
C	Fase 3 – Obra	**66,95%**	**63,80%**	**-3,15%**

Fuente: elaboración propia, interventoría

5 Información contrato de interventoría

5.1 Información general del contrato de interventoría

Durante el periodo el ICCU aprobó la Prórroga N° 3 y la Adición N° 1 al contrato ICCU-219-2025, suscritas el 24 de septiembre de 2026, que amplían el plazo en cuatro (4) meses, hasta el 15 de marzo de 2027, y adicionan el valor en $874.903.470,00.

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.: 901506750 7, con una participación del cincuenta por ciento (50%). • CANJI DISEÑOS E INTERVENTORÍAS S.A.S., con NIT.:901.324.813-0, con una participación del cincuenta 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:	Adición N° 1 por OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS $874.903.470,00 del 24 de septiembre de 2026
Nuevo valor del contrato, Incluida la presente adición	CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS $4.740.378.090.00

No.1:	
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
Prorroga 2:	76 días hasta el 15 de noviembre de 2026
Prorroga 3:	120 días hasta el 15 de marzo de 2027
Fecha de inicio:	9 de abril de 2025.
Fecha de terminación contractual:	31 de diciembre de 2025.
Fecha de terminación actualizada (Prórroga N° 3)	15 de marzo de 2027

Fuente: elaboración propia

5.2 Informe semanal

Durante el mes de septiembre la Interventoría remitió al ICCU los Informes Semanales No. 72 y No. 73 (comunicado 766-1023 del 9 de septiembre de 2026), No. 74 (766-1036 del 15 de septiembre de 2026), No. 75 (766-1048 del 22 de septiembre de 2026) y No. 76 (766-1059 del 29 de septiembre de 2026), en el formato MS-GP-FR-034 Informe Seguimiento Semanal Interventoría, con los componentes técnico, social, ambiental y SST y el registro fotográfico de las actividades de cada semana. En atención a la instrucción impartida por la Supervisión mediante el oficio ICCU-I-2026-0014505, los informes semanales se radican dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al cierre de cada semana. Ver anexo 1.2 Informes semanales, carpeta 1. Componente técnico, de los anexos del presente informe.

5.3 Descripción de las actividades y acciones relevantes de la Interventoría

Durante el periodo la Interventoría adelantó las siguientes acciones relevantes, agrupadas por componente:

Componente técnico

- Aprobación de la distribución y localización de las cunetas en concreto de los corredores de Gama y Choachí (766-1003 del 31 de agosto de 2026) y de los planos de distribución de cunetas y alcantarillas del corredor de Junín (766-1010 del 3 de septiembre de 2026).
- Viabilidad condicionada de la redistribución de actividades de obra en las provincias de Oriente y Medina, que contempla la ampliación de la capa estabilizada y el ajuste de la longitud de cunetas, con ocho (8) observaciones y solicitudes de aclaración para su viabilidad técnica y presupuestal, incluida la certificación del Contratista de asumir la garantía de estos corredores (766-1014 del 4 de septiembre de 2026).
- Notificación al ICCU de la trazabilidad de la reubicación de la alcantarilla No. 5 del corredor de Fómeque, asociada al requerimiento de permiso de ocupación de cauce (766-1017 del 4 de septiembre de 2026).
- Remisión del concepto sobre la maquinaria y el equipo mínimo exigidos en el Anexo Técnico, en el cual se verificaron seis (6) frentes activos a esa fecha y el cumplimiento de ocho (8) de los nueve (9) requisitos de maquinaria mínima (766-1023 del 9 de septiembre de 2026).
- Concepto técnico, presupuestal y de control del Balance de actividades N° 3 (766-1042 del 17 de septiembre de 2026) y respuesta al oficio ICCU-I-2026-0015015 sobre alcantarillas por ejecutar, conciliación y balance de cantidades de los once (11) corredores del Lote 1 (766-1053 del 22 de septiembre de 2026).

- Cierre de los requerimientos técnicos y constructivos de las cunetas del corredor de Junín (766-1050 del 22 de septiembre de 2026) y viabilidad de los planos actualizados de obra del corredor de Chipaque (766-1051 del 22 de septiembre de 2026).
- Traslado al Contratista del informe de visita del ICCU a los corredores del Guavio (ICCU-I-2026-0015057), con los requerimientos de la especialidad de pavimentos (766-1058 del 28 de septiembre de 2026 y memorando técnico MT-3576-CM467-2026).
- Aprobación de la Guía de Mantenimiento de los corredores del Lote 1 por la especialidad de pavimentos (766-1038 y memorando técnico MT-3551-CM467-2026) y su remisión al ICCU para no objeción (766-1061 del 30 de septiembre de 2026).

Componente administrativo

- Remisión de los Informes Semanales de Interventoría No. 72 a No. 76 (numeral 5.2) y participación en los cinco (5) comités de obra realizados los días 2, 9, 16, 23 y 30 de septiembre de 2026 (numeral 6.6).
- Aprobación del informe mensual de obra de julio de 2026 en su versión 3 (766-1011) y aprobación integral del informe mensual de obra de agosto de 2026 en su segunda revisión (766-1060 del 30 de septiembre de 2026).
- Subsanación del Informe Mensual de Interventoría No. 16 de julio de 2026 (766-1046 del 18 de septiembre de 2026) y radicación del Informe Mensual de Interventoría No. 17 de agosto de 2026.
- Validación de la respuesta proyectada por el Contratista al derecho de petición del señor Luis Acosta, vereda San Francisco, municipio de Junín (766-1005 del 31 de agosto de 2026).

Componente financiero

- Aprobación de los informes de seguimiento del anticipo de obra No. 11 y No. 12 de mayo y junio de 2026, versión 2 (766-1012 y 766-1013 del 3 y 4 de septiembre de 2026), y No. 13 de julio de 2026 (766-1044 del 22 de septiembre de 2026), una vez acreditados los soportes de devolución de rendimientos financieros.
- Observación del Acta de Recibo Parcial de Obra N° 8 y sus preactas, periodo agosto de 2026, por desajustes aritméticos, fórmulas erradas e inconsistencias frente al acta anterior (766-1043 del 24 de septiembre de 2026).

Componente legal

- Respuesta al oficio ICCU-I-2026-0014093 con el informe de presunto incumplimiento por el desfase del cronograma de la Línea Base N° 5, superior al 25%, en el cual se dejó constancia de la improcedencia de la actuación administrativa debido a la prórroga en trámite, motivada en la inclusión de dieciséis (16) ítems no previstos sin adición de plazo en el Modificatorio N° 2 (766-1009 del 7 de septiembre de 2026).
- Radicación ante el ICCU de la matriz e informe de contradicción sobre la imputabilidad del retraso de 129 días del cronograma de la Línea Base N° 5. Ver comunicado 766-1037 Respuesta al oficio ICCU-I-2026-0014880 -Informe Técnico de Depuración Contradictoria de la Imputabilidad, del 16 de septiembre de 2026.
- Respuesta al oficio ICCU-I-2026-0015286 con la cuantificación de los costos de interventoría imputables al Contratista de Obra por el desfase de la Línea Base N° 5 y el cierre de observaciones (766-1055 del 25 de septiembre de 2026).
- Concepto favorable de las garantías del contrato de obra actualizadas con ocasión de la Prórroga N° 2 (766-1033 del 14 de septiembre de 2026).

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Se reporta una ejecución de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS cm/cte. (**$236.672.555,00**) de acuerdo con lo que se tenía establecido de acuerdo con el Programa Anualizado de Caja remitido con la justificación de la prórroga N° 3 al contrato de Interventoría ICCU-219-2025. (PAC) 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 elaboración del presente informe, se mantiene la misma cantidad de vehículos y equipos destinados al desarrollo de las actividades de interventoría correspondientes al periodo reportado. Los vehículos utilizados son los siguientes: FLQ-428, INO-971, JSL-371, LRN-250 y LUN-090.

Para mayor detalle y verificación, consultar la carpeta del componente SST, Anexo 12 – Informe.

6.2 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 DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS cm/cte. (**$236.672.555,00**) de las actividades correspondiente a la Fase III que se desarrollaron durante el período del **primero (01) al treinta (30) de septiembre de 2026.** A continuación, se refleja el registro acumulado del total ejecutado por la interventoría.

Tabla 43. 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	$ 222.981.843,00
10	ene-26	$ 213.782.310,00
11	feb-26	$ 213.782.310,00
12	mar-26	$ 250.194.525,00
13	abr-26	$ 250.194.525,00
14	may-26	$ 250.194.525,00
15	jun-26	$ 232.805.055,00
16	jul-26	$ 236.434.555,00
17	ago-26	$ 236.193.372,00
18	sep-26	$ 236.672.555,00
	VALOR ACUMULADO	**$ 3.508.426.741,54**

Fuente: elaboración propia

Este valor acumulado corresponde al noventa y uno punto catorce por ciento (90,76%) del valor inicial del contrato de interventoría y al setenta y cuatro punto cero uno por ciento (74,01%) del valor actualizado con la Adición N° 1 ($4.740.378.090,00).

6.3 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

El contrato de interventoría inició el 9 de abril de 2025 y a la fecha no registra suspensiones. El ICCU aprobó la Prórroga N° 3 y la Adición N° 1 al contrato ICCU-219-2025, por cuatro (4) meses hasta el 15 de marzo de 2027 y por $874.903.470,00, respectivamente, con el fin de garantizar la continuidad del control técnico,

administrativo, financiero y legal del contrato de obra ICCU-138-2025. En consecuencia, las garantías del contrato de interventoría deben ajustarse en vigencia y valor asegurado conforme a dichas modificaciones.

Ver anexo 1.3 Actas aprobación de pólizas

6.4 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

6.4.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

Se realizaron los ensayos correspondientes a las intervenciones de actividades de la fase 3, que se anexan en la carpeta de laboratorios. Adicionalmente se emitieron los siguientes memorandos técnicos de los especialistas de Interventoría:

- MT-3576-CM467-2026. Respuesta ICCU-I-2026-0015057_Concepto_Integral
- MT-3551-CM467-2026. Revisión manual de mantenimiento V.2

El manual de mantenimiento para los 11 corredores del lote 1 fue radicado al ICCU a través del comunicado *766-1061 Remisión de la Guía de Mantenimiento, Versión 02, aprobada por la especialidad de pavimentos de la Interventoría, para no objeción y conocimiento*, del 30 de septiembre de 2026.

Ver numeral 4.2.1

6.5 Otros Documentos seguimiento mensual

6.5.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

La Interventoría presentó El Plan de Inversión del anticipo mensualizado y fue actualizado para aprobación del ICCU mediante el oficio 766-818 alcance- Solicitud de aprobación de actualización del Plan de Inversión del Anticipo de Interventoría. Se presenta el informe de buen manejo del anticipo de Interventoría de septiembre 2026.

Tabla 44. Estado actual del anticipo de Interventoría CTO ICCU-219-2025

ÍTEM No.	DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	VALOR PROGRAMA APROBADO (A)	EGRESO ACUMULADO 30 de AGOSTO 2026	% INVERTIDO	SALDO A CORTE DEL 30 de AGOSTO 2026
1	HONORARIOS Y NÓMINA	$ 305.672.048,35	$ 305.672.048,35	39,54%	$ -
2	ALQUILER Y/O COMPRA DE VEHICULOS	$ 351.840.180,00	$ 351.840.180,00	45,51%	$ -
3	EQUIPOS DE MEDICIÓN, ENSAYO DE LABORATORIO Y TOPOGRAFIA	$ 52.568.160,00	$ 52.568.160,00	6,80%	$ -
4	DOTACIÓN OFICINA, ARRENDAMIENTOS, INSUMOS Y SUMINISTROS	$ 26.874.617,65	$ 26.874.617,65	3,48%	$ -
5	DEDUCCIONES IMPUESTO TIMBRE	$ 32.482.980,00	$ 32.482.980,00	4,20%	$ -
6	RETIRO ADICIONAL POR ERROR DE TESORERIA		$ 55.625.433,00		
7	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		$ 34.016,25		
8	DEVOLUCIÓN RENDIMIENTOS		$ 38.586,00		
9	IMPUESTOS Y COMISIONES BANCARIAS	$ 3.656.938,00	$ 3.652.368,25	0,5%	
10	PENDIENTE DEVOLUCIÓN EXCEDENTE		$ 0,03		$ 0,03
11	DEVOLUCION RETIROS NO AUTORIZADOS		$ (55.625.433,00)		
	TOTAL	**$ 773.094.924,00**	**$ 773.094.923,97**	**100,00%**	**$ 0,03**

Fuente: elaboración propia

Se mantienen las condiciones del periodo mensual anterior, la inversión del anticipo de Interventoría fue ejecutada en un 100%, y se espera el cierre de la cuenta con la remisión en cero del extracto bancario de esta.

Ver Anexo 1.13 Informe de buen manejo del anticipo de Interventoría

6.6 Actas de Comité de Obra

Durante el periodo se realizaron cinco (5) comités de obra semanales entre el Contratista de Obra, la Interventoría y la Supervisión del ICCU para el seguimiento al avance de las obras, diligenciados en el formato ES-MC-FR-06 Acta de Reunión, y tres (3) actas de reunión en campo. Ver anexo.

- Acta de comité de obra fecha: 02/09/2026
- Acta de comité de obra fecha: 09/09/2026
- Acta de comité de obra fecha: 16/09/2026
- Acta de comité de obra fecha: 23/09/2026
- Acta de comité de obra fecha: 30/09/2026

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 septiembre de 2026 la Interventoría mantuvo el seguimiento integral a los componentes técnico, administrativo, financiero, legal, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo del contrato de obra ICCU-138-2025, en cumplimiento de las obligaciones del contrato de interventoría ICCU-219-2025 y del deber de advertencia oportuna previsto en el artículo 26 de la Ley 80 de 1993 y en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.

7.1 Conclusiones y recomendaciones componente técnico

- ✓ El contrato registra una ejecución acumulada del 66,73% frente al 69,62% programado en la Línea Base N° 6, con un atraso de 2,89%. El atraso se generó en su totalidad durante el periodo, toda vez que al cierre de agosto el contrato presentaba un adelanto de 0,06%; en septiembre se ejecutó el 12,23% frente al 15,18% programado. Las Fases I y II se encuentran ejecutadas al 100% y la Fase III registra un avance del 63,80% frente al 66,95% programado.
- ✓ La Prórroga N° 3 no reduce los rendimientos comprometidos en la Línea Base N° 6. Se recomienda al Contratista de Obra presentar de manera inmediata, junto con la Línea Base N° 7, un plan de recuperación por corredor que precise frentes, recursos, rendimientos diarios y fechas de entrega de los siete (7) corredores comprometidos para la vigencia 2026.
- ✓ Se mantienen siete (7) frentes activos en seis (6) municipios, por encima del mínimo de cinco (5) del numeral 8 del Anexo Técnico. Se recomienda incrementar los frentes de cunetas en concreto, actividad que concentra el mayor saldo por ejecutar; dar inicio inmediato a la construcción de cunetas en Ubalá, priorizando los tramos con

mayor exposición a la escorrentía; y completar las cunetas de Gama para liberar los 250 ml de TSS pendientes.

- ✓ Existen requerimientos de subsanación vigentes sobre el TSS del corredor de Junín, por la falta de recubrimiento de los sobreanchos y los 250 ml en observación por desestabilización del terreno, así como, conforme a lo reportado en el informe anterior, sobre el TSS de Choachí y la capa estabilizada de Junín y Ubalá. Dichas obras no serán recibidas a satisfacción ni computadas como obra recibida hasta que sean corregidas conforme a las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS y a la normativa del ICCU.
- ✓ Los cilindros de concreto de las cunetas de Junín tomados por la Interventoría no alcanzaron la resistencia especificada. Aunque el transporte de las muestras puede incidir en el resultado, se requiere al Contratista de Obra analizar las causas, ejecutar ensayos complementarios sobre el concreto colocado y proponer las medidas correctivas; de igual forma, se recomienda revisar el protocolo de embalaje y transporte de los especímenes de la Interventoría. Se requiere también la entrega de los resultados pendientes de resistencia del concreto en Choachí, Fómeque y Chipaque, de densidades y LWD en Fómeque y Fosca, y del péndulo británico en Choachí, Chipaque y Sibaté.
- ✓ Se requiere al Contratista de Obra la entrega de la topografía final (planos y capas geográficas) de los corredores de Choachí, Fómeque, Chipaque y Gama, y la inclusión de las cunetas en los planos finales de Sibaté, insumos necesarios para la elaboración de los planos récord y el recibo de las obras.

7.2 Conclusiones y recomendaciones componente administrativo

- ✓ La Interventoría radicó los Informes Semanales No. 72 a No. 76, aprobó los informes mensuales de obra de julio y agosto de 2026 y participó en los cinco (5) comités de obra del periodo. Se recomienda al Contratista de Obra gestionar la firma de las actas de comité pendientes y radicar el informe mensual de septiembre con los soportes

completos, a fin de evitar ciclos de revisión adicionales como los presentados en los informes de julio (tres revisiones) y agosto (dos revisiones).

- ✓ Con la aprobación de la Prórroga N° 3, el Contratista de Obra debe presentar para aprobación la Línea Base N° 7, con su cronograma de inversión, flujo de caja y programa de frentes, como condición para el seguimiento del siguiente periodo.

7.3 Conclusiones y recomendaciones componente legal

- ✓ La Interventoría atendió los requerimientos del ICCU relacionados con el presunto incumplimiento por el desfase de la Línea Base N° 5 (766-1009), la matriz de contradicción sobre la imputabilidad del retraso de 129 días y la cuantificación de los costos de interventoría imputables al Contratista de Obra (766-1055). Se recomienda a la Entidad adoptar la decisión que corresponda sobre dichos costos y su mecanismo de reconocimiento.
- ✓ Se reitera que la aprobación de la Prórroga N° 2 se otorgó de manera condicionada y no comporta imputabilidad a favor del Contratista de Obra ni lo exonera de la responsabilidad por los atrasos reportados, conforme a los comunicados 766-986 y 766-987. Respecto de la Prórroga N° 3, su motivación reconoce los lapsos no operativos por precipitaciones como causa no imputable al ejecutor, por lo cual se recomienda a la Entidad delimitar expresamente los periodos reconocidos por dicha causa, a fin de que este efecto no se extienda a los atrasos acumulados con anterioridad.
- ✓ Con ocasión de la Prórroga N° 3 de los contratos de obra e interventoría y de la Adición N° 1 al contrato de interventoría, deben ajustarse las garantías en vigencia y valor asegurado. La Interventoría emitirá el concepto sobre las pólizas del contrato de obra una vez sean allegadas por el Contratista.
- ✓ Las advertencias, requerimientos y recomendaciones del presente informe se formulan en ejercicio de las funciones de interventoría, sin que impliquen asunción, sustitución o traslado de las obligaciones de cargo exclusivo del Contratista de Obra,

ni relevo de la facultad de dirección, control y decisión que corresponde a la Entidad contratante.

7.4 Conclusiones y recomendaciones componente financiero

- ✓ El valor ejecutado del contrato de obra en el periodo asciende a $4.199.877.433,73 y el acumulado a $22.911.769.764,21, equivalente al 66,73% frente al 69,62% programado ($23.905.572.358), con un atraso financiero de 2,89%, coincidente con el físico.
- ✓ El anticipo de obra presenta una inversión del 99,99% ($10.116.145.698,21) y un saldo de $354.662,79. Se requiere al Contratista de Obra presentar oportunamente las actas parciales de obra y mantener la acreditación mensual de la devolución de rendimientos financieros, de manera que la amortización del 100% del anticipo se cumpla a noviembre de 2026, conforme al PAC que soportó la Prórroga N° 3.
- ✓ El Acta de Recibo Parcial de Obra N° 8 fue observada por inconsistencias aritméticas y de fórmulas (766-1043). Se recomienda al Contratista implementar un control interno de las actas y preactas antes de su radicación, dado que de su trámite depende el flujo de caja que el propio Contratista invocó como condición para el cumplimiento del plazo.
- ✓ El contrato de interventoría registra en el periodo una ejecución de $236.672.555,00 y un acumulado de $3.522.898.934,87, equivalente al 74,32% del valor actualizado con la Adición N° 1. El anticipo de interventoría se encuentra invertido en un 100%, con el cierre de la cuenta pendiente de la remisión del extracto bancario en cero.

7.5 Conclusiones y recomendaciones área ambiental

- ✓ Durante el mes de septiembre 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 la

provincia del Guavio para los municipios de Gama y Junín. Para la provincia de Oriente, se trabajó en los frentes de obra de Fosca, Choachí, Fómeque y Chipaque.

- ✓ 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.

7.6 Conclusiones y recomendaciones área social

- ✓ Para el mes de septiembre se llevó a cabo la reunión de inicio del municipio de Quetame, sin embargo, no se contó con asistencia importante de la comunidad del área de influencia, lo que evidencia la falta de alternativas de convocatoria por parte el contratista.
- ✓ Los recorridos de obra son una herramienta que permite la posible recepción de manifestaciones ciudadanas o resolución de inquietudes en los diferentes frentes de los municipios, sin embargo, durante el mes de septiembre no se contó con participación de la comunidad o acercamiento a los profesionales sociales en campo.
- ✓ Se evidencian oportunidades de mejora para los programas de información y divulgación, ya que en algunas reuniones con la comunidad no se ha presentado

asistencia por parte de la comunidad del área de influencia del proyecto en diferentes municipios.

- ✓ Para el mes de septiembre se emitió aprobación de las actas de vecindad del municipio de Medina una vez subsanadas las observaciones emitidas por pare de interventoría respecto al registro fílmico y fotográfico, faltando los municipios de Paratebueno y Quetame por levantar y radicar por parte del contratista.
- ✓ Teniendo en cuenta la prórroga 2 a los contratos de obra e interventoría, el contratista actualizó el cronograma del componente social para el 15 de noviembre de 2026, de acuerdo con esto las reuniones de finalización deberán programarse para cada municipio previo a esta fecha, entregando tramos funcionales.
- ✓ Para el mes de septiembre, se el contratista presento los informes semanales 63 al 66 a través de correo electrónico, de igual manera interventoría remitió a la entidad los reportes semanales del 73 al 75.

7.7 Conclusiones y recomendaciones área SST

- ✓ Se resalta que no se presentaron accidentes de trabajo durante el mes de septiembre, manteniendo un indicador positivo en la seguridad física de los colaboradores.
- ✓ Se identificó que no se cuenta con controladores viales activos, lo cual afecta directamente la inspección, control y cumplimiento estricto del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) aprobado para el proyecto.
- ✓ La falta de un profesional SST en la provincia del Guavio ha generado una parálisis en los procesos de seguridad, resultando en el incumplimiento del aseguramiento documental, la falta de firmas en los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) y la inasistencia generalizada a las charlas diarias de seguridad.
- ✓ Se evidencia que los documentos de la maquinaria no han sido enviados en su totalidad, quedando pendiente la regularización de estos soportes.

- ✓ Persisten observaciones específicas reflejadas en el comunicado de radicación de documentos del personal, las cuales requieren atención y corrección inmediata.
- ✓ Como medida preventiva, se establece la directriz obligatoria de trasladar el kit de emergencia junto con el personal a los frentes de obra para garantizar una respuesta oportuna ante cualquier eventualidad.

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 provincia de Guavio








Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente técnico actividades realizadas

Municipio de Choachí provincia de Oriente















Construcción de cunetas en concreto.

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente técnico actividades realizadas	
Municipio de Fomeque provincia de Oriente	
	
	
	



Construcción de alcantarillas

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente técnico actividades realizadas		
Municipio de Chipaque provincia de Oriente		
		
		







Construcción de cunetas en concreto.















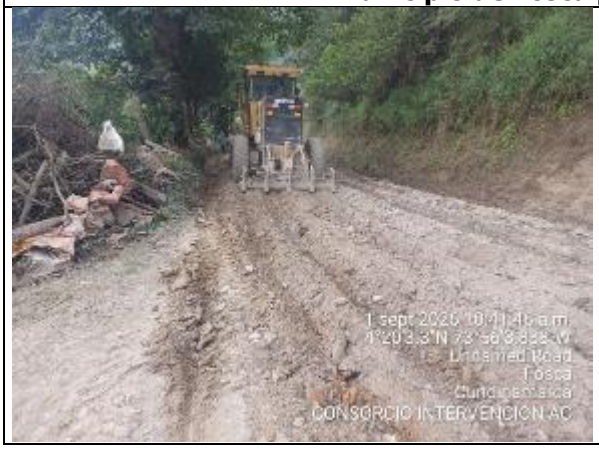


Construcción de alcantarillas

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente técnico actividades realizadas

Municipio de Fosca provincia de Oriente









Escarificación





Retiro de sobre tamaños









Instalación de cemento





Homogeneización de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua









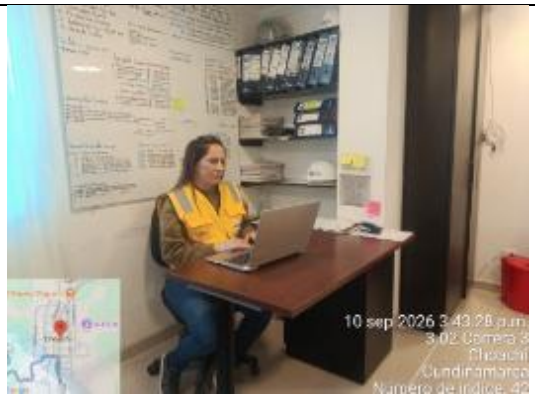
Céreo



Compactación

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente social	
Provincia de guavio	
	
Oficina SAU	Recorrido de obra
Provincia oriente	

	
Oficina SAU	Reunión con la comunidad

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente ambiental	
Provincia oriente	
	
Kit de emergencias	limpieza y recolección de bolsas
	
Capacitación ambiental	Instalación PMT ORIENTE

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente SST



Capacitaciones SST-fosca



Verificación de PMT-JUNIN



Verificación del EPPS.JUNIN



Punto ecológico-Gama



Kid de emergencias-Ubalá



Kit de emergencias- gama

Fuente: elaboración propia, interventoría

9.1 Correspondencia

Se presenta documento del Control de Correspondencia Recibida y enviada por la Interventoría durante el mes de septiembre de 2026, 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 30 de septiembre 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
USAQUEN
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 septiembre de 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 nueve (09) días del mes de octubre de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

Wendy Delgado
Profesional social de interventoría

Catherine Castellanos
Especialista Ambiental Interventoría

Roberto Carlos López
Director de la Interventoría de Obra

AFILIADO CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA

Pág. 1 de 1

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: Cristian C. Moreno A.
Copia: Archivo ICCU

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA

22 de octubre de 2026

Al contestar Cite este N°. **ICCU-I-2026-0017175**

Folios: 1 Anexos: Si

TIPO DE DOCUMENTO: Comunicación Contractual.

ASUNTO: Aprobación del informe mensual de interventoría No. 18 correspondiente a septiembre de 2026.

Bogotá D, C. 22 de octubre de 2026

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

Asunto: Aprobación del informe mensual de interventoría No. 18 correspondiente a septiembre de 2026.
Ref.: Contrato ICCU-219-2025 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" – Lote 1.

Reciba un cordial saludo,

En atención al comunicado radicado a esta entidad bajo el numero 766-1085-ICCU, mediante el cual se hace entrega del Informe Mensual de Interventoría No. 18, correspondiente al mes de septiembre que contiene los componentes Técnicos, SST, Ambiental y Social, correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de septiembre al 30 de septiembre 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:

- Acta de costos de interventoría debidamente firmada MS-GP-FR-033.
- Oficios de aprobación del personal profesional vinculado al proyecto.
- Informe mensual de interventoría junto con su aprobación.
- RUT.
- Certificación bancaria.
- Certificado de declaración de fondos – SARLAF.
- Certificación de parafiscales.
- Factura proforma a espera de la aprobación para factura de venta.
- 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:DKCLJLdpVb

#	Nombre	Área	Fecha	Observación
Limpiar				

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:21:08 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Creó el documento

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:21:08 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Seleccionó Firmantes: ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:21:31 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Modificó el documento

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:23:34 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Modificó el documento

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:41:12 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Agregó el documento anexo: INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No 18 - SEPTIEMBRE 2026.pdf, al documento electrónico número 49607

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:43:40 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Envio aprobación multiple a: Alexandra Martinez 'Astrith Pardo 'Andrés Tolosa

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 21/10/2026 5:43:40 p. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Envió a Aprobar a ALEXANDRA MARTINEZ SERNA, ASTRITH YAMILE PARDO AVILA, ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA

Sra ALEXANDRA MARTINEZ SERNA — 21/10/2026 7:57:04 p. m.
Dirección de Caminos.
Aprobó el documento

Sra ALEXANDRA MARTINEZ SERNA — 21/10/2026 7:57:05 p. m.
Dirección de Caminos.
Envió a Aprobar a ASTRITH YAMILE PARDO AVILA

Sra ASTRITH YAMILE PARDO AVILA — 22/10/2026 8:52:36 a. m.
Subdirección de Infraestructura Vial.
Aprobó el documento

#	Nombre	Área	Fecha	Observación
Limpiar				

Sra ASTRITH YAMILE PARDO AVILA — 22/10/2026 8:52:37 a. m.
Subdirección de Infraestructura Vial.
Envió a Aprobar a ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 22/10/2026 11:39:47 a. m.
Dirección de Caminos.
Aprobó el documento

Sr ANDRÉS FELIPE TOLOSA REMOLINA — 22/10/2026 11:40:03 a. m.
Dirección de Caminos.
Envió a Enviar a Firmar al usuario ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 22/10/2026 11:43:23 a. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Firmó el documento.

Sra ADRIANA DE LOS SANTOS MARTIN DIAZ — 22/10/2026 11:43:23 a. m.
Subdirección de Caminos Vecinales.
Radicó el documento