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. 09

DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

CONSORCIO INTERVENCIÓN A.C.

BOGOTÁ D.C., 01 DE ENERO DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción 9
2. Descripción del proyecto 11
2.1 Localización 11
2.2 Estado inicial de la vía 11
3 Información Contrato de Obra 12
3.1 Información general contrato de obra 12
3.2 Actividades ejecutadas en el mes 13
3.2.1 Actividades ejecutadas en el mes componente técnico 13
3.2.2 Actividades Fase II Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones 14
3.2.3 Actividades Fase III Construcción 16
3.2.4 Actividades ejecutadas en el mes componente ambiental 37
3.2.5 Actividades ejecutadas en el mes componente social 41
3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST 51
3.2.6.1 Reportes ejecución mensual contrato de obra 52
3.2.6.1.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra 52
3.2.6.1.2 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra 53
4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra 54
4.1 Estado General del Tiempo 55
4.2 Resumen Ensayos de Laboratorio 56
4.3 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra 59
4.3.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 69
4.4 Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia) 71
4.4.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo 73
4.4.2 Seguimiento Programa de Inversión 74
4.4.3 Seguimiento Programa de Obra 75

5 Información contrato de interventoría 78

5.1 Información general del contrato de interventoría 78

Fuente: elaboración propia 78

5.2 Informe semanal 79

5.3 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor 80

5.4 Informes especialistas y profesionales 80

5.5 Informe del Programa Anual de Caja – PAC 81

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría 82

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría 82

6.2 Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría 82

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría 84

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría 85

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría 85

7 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría 85

7.1 Otros Documentos seguimiento mensual 85

8 Seguimiento a la inversión del Anticipo 85

8.1 Actas de Comité de Obra 86

9 Conclusiones y recomendaciones 87

9.1 Conclusiones y recomendaciones área técnica 87

9.2 Conclusiones y recomendaciones área ambiental 93

9.3 Conclusiones y recomendaciones área social 94

9.4 Conclusiones y recomendaciones área SST 95

10 Anexos 96

10.1 Carpeta componente técnico 96

10.2 Carpeta componente social 96

10.3 Carpeta componente SST 96

10.4 Carpeta componente ambiental 96

11 Registro fotográfico del avance de las obras 96

11.1 Correspondencia 107

11.2 Bitácora de obra 122

11.3 Certificación componente ambiental y social 123

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Aprobaciones informes de topografía, Fase I del proyecto 14

INDICE DE ILUSTRACIONES

RESUMEN MENSUAL DEL ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

El Informe Mensual de Interventoría No. 9, correspondiente al mes de diciembre de 2025, presenta un balance detallado de las actividades ejecutadas por el contratista en el marco de la supervisión técnica, administrativa, financiera y documental del contrato de obra ICCU-138-2025. En el componente técnico, se finalizó en un 100% la Fase I relacionada con el diagnóstico y la caracterización vial, el día 12 de diciembre del 2025; en relación con la Fase II se tiene un 97,89%, actualmente se encuentran aprobados 6 informes de caracterización por Interventoría, 3 en revisión y 2 en subsanación por parte del contratista según requerimientos por parte del ICCU.

La Fase III la cual corresponde a las actividades de obra, se viene ejecutando en las provincias del Guavio, Oriente y Soacha, concentrándose en el mejoramiento de rasante en los municipios de Junín, Choachí y Sibaté; resultando así en una ejecución del 8,17%. Finalmente, el informe describe los aspectos generales del proceso de interventoría, destacando el alcance de las labores ejecutadas y el seguimiento a los compromisos establecidos.

Durante el periodo se evidenciaron subsanaciones en la entrega de los entregables correspondientes a la Fase II del contrato de obra, se realizó entrega de la reprogramación de obra de acuerdo con la prórroga 1 aprobada hasta el 31 de agosto del 2026. En el componente financiero, la ejecución acumulada alcanzó la suma de $ 5.283.801.278,28; se realizó la aprobación del giro No 6 y 7 del anticipo de obra, resultando así en un acumulado de $ 7.771.702.614,00. La interventoría mantuvo un seguimiento integral a los aspectos técnicos, financieros, de calidad, sociales, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo, con el fin de garantizar el cumplimiento de los objetivos contractuales y la mitigación de riesgos en la ejecución.

Se realizó la aprobación de la reprogramación de actividades de contrato de obra ICCU-138 del 2025, en concordancia de la aprobación de la prorroga N° 1 realiza por la entidad para ampliar la ejecución del contrato en tiempo hasta el 31 de agosto del 2026. A corte del presente informe se mantienen 4 municipios con ejecución simultanea de actividades; por lo que la Interventoría ha conminado al contratista a intervenir un quinto municipio para dar cumplimiento al anexo técnico del contrato.

En la gestión administrativa de la interventoría se realizaron las aprobaciones de los informes de buen manejo den anticipo de obra de los meses de julio y septiembre. Se radicaron ante la entidad los presupuestos de intervención definitivos de los municipios de la Provincia de Oriente y del Guavio; por otra parte, se radicó la aprobación condicionada del presupuesto del municipio de Sibaté, en la provincia de Soacha.

1. Introducción

Con el propósito de fomentar el progreso económico, social y ambiental del Departamento de Cundinamarca, mejorar la interconectividad entre los municipios y facilitar su crecimiento en diversos ámbitos, el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca ha considerado pertinente llevar a cabo diversas obras viales para satisfacer las necesidades de la comunidad. Estas acciones buscan garantizar la transitabilidad y el bienestar de los usuarios en el Departamento, al mismo tiempo que se promueve el respeto por el entorno natural y la seguridad de los trabajadores.

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

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

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

Durante el mes de diciembre de 2025, el Informe Mensual de Interventoría señala que en la **Fase I – Diagnóstico y Caracterización Vial** se cuenta con la aprobación total de los 11 municipios incluidos en el contrato finalizada el día 12/12/2025. Respecto a la **Fase II – Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones**, se registra aprobación para los municipios de Ubalá, Gama, Junín, Choachí, Fomeque y Sibaté, los otros 5 cinco municipios se encuentran en revisión o en proceso de subsanación por parte del contratista. Finalmente, se reporta la continuidad de las actividades de la **Fase III – Ejecución de Obras**, con un 8,17% de avance; especialmente se realizan actividades en la Provincia del Guavio (municipio de Junín y

Gama-Alcantarillas) y en la Provincia de Oriente (municipio de Choachí), y en la provincia de Soacha (municipio de Sibaté) donde se desarrollaron labores de intervención y mejoramiento de la rasante existente.

En la provincia del Guavio, específicamente en el municipio de Gama, se iniciaron las actividades de construcción de alcantarillas, a la fecha, se han intervenido 3 alcantarillas comenzando con labores de excavación e instalación de tubería de 36 pulgadas. Por su parte, en el municipio de Ubalá el contratista no ejecutó actividades durante el período evaluado. La interventoría manifiesta que el contratista es el responsable de la selección de alcantarillas con base a su evaluación técnica, así como tambien debe proponer los tramos de ejecución de acuerdo con la aprobación de los informes de caracterización; por lo tanto, el no inicio de ejecución en un quinto municipio es exclusivamente su responsabilidad.

Se mantuvo la ejecución de los componentes social, ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), en cumplimiento de la normativa vigente. La Interventoría continuó con su gestión en los ámbitos técnico, administrativo y contractual, velando por el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la adecuada ejecución del proyecto. A la fecha de corte, el contrato presenta un retraso del 0,21% respecto al cronograma establecido con la reprogramación con línea base 4 entregada por el contratista de obra y aprobada por la interventoría el día 19 de diciembre del 2025.

2. Descripción del proyecto

2.1 Localización

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

2.2 Estado inicial de la vía

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

3 Información Contrato de Obra

3.1 Información general contrato de obra

Durante el presente periodo de este informe, se presentó y se aprobó la prórroga 1 en coherencia con la ampliación del contrato de obra ICCU 138 del 2025 hasta el 31 de agosto del 2026.

Apertura del proceso de contratación	**No.:** ICCU-LP-031 de 2024.
Resolución de adjudicación del contrato	**No.:** 1053 de 2024
CDP (Certificado de Disponibilidad Presupuestal) y Fecha	DIS-2025000077 de miércoles, 22 de enero de 2025 y DIS-2025000080 de miércoles, 22 de enero de 2025.
RP (Registro Presupuestal) y Fecha:	RES-2025000367 de lunes, 17 de febrero de 2025 y RES-2025000368 de lunes, 17 de febrero de 2025.
Contrato ICCU No.:	138 DE 2025.
Fecha de suscripción del contrato:	27 de enero de 2025.
Objeto del contrato:	Intervención de las vías que conforman el programa de caminos vecinales, caminos para quedarse, en las provincias de Medina, Guavio, Oriente y Soacha, en el departamento de Cundinamarca.

Contratista:	CONSORCIO SOFAN C-031, NIT. 901.906.842 – 2 SOFAN INGENIERIA S.A.S identificada con NIT 800.012.888 – 7 constituida mediante Escritura Pública No. 1769 del 31 de julio de 1987 de la Notaria 1a. De Montería. inscrito en la Cámara de Comercio el 11 de agosto de 1987, con el No. 3560 del Libro IX, representada legalmente por ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.192 de Bogotá D.C, todo lo cual consta en el Certificado de Existencia y Representación Legal de la Cámara de Comercio de Montería, con una participación del noventa por ciento (90%). ANDRES GABRIEL SOFAN SANCHEZ mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.553.192 de Bogotá D.C, quien obra en nombre propio con una participación del diez por ciento (10%).
Valor inicial:	$ 35.350.235.228,00
Adiciones:	NINGUNA.
Valor acumulado del contrato:	$35.350.235.228,00
Modificaciones:	Modificatorio 1: la modificación de la cláusula 7 de contrato de Obra N° ICCU-138 de 2025 (Certificados de Disponibilidad Presupuestal No. DIS-2025000418 del 10 de julio de 2025)
Aclaraciones:	NINGUNA
Suspensiones:	NINGUNA
Cesiones de participación contractual:	NINGUNA
Plazo:	Once (11) meses y quince (15) días o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra.
Prorroga 1:	8 meses hasta el 31 de agosto del 2026
Fecha de terminación actual del contrato:	31 de agosto de 2026.

Fuente: elaboración propia

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

3.2.1 Actividades ejecutadas en el mes componente técnico

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

Durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre del 2025 se continúan desarrollando las actividades por Provincia que se describen la siguiente tabla:

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

MUNICIPIO	ESTADO	OFICIO	FECHA
PROVINCIA GUAVIO			
GAMA	Aprobado	766-307	14/10/25
JUNIN	Aprobado	766-309	15/10/25
UBALA	Aprobado	766-316	16/09/25
PROVINCIA MEDINA			
MEDINA	Aprobado	766-498	12/12/25
PARATEBUENO	Aprobado	766-498	12/12/25
PROVINCIA ORIENTE			
CHOACHI	Aprobado	766-420	19/11/25
FOSCA	Aprobado	766-307	14/10/25
CHIPAQUE	Aprobado	766-330	22/10/25
FOMEQUE	Aprobado	766-381	05/11/25
QUETAME	Aprobado	766-381	05/11/25
PROVINCIA SOACHA			
SIBATE	Aprobado	766-343	28/10/25

Fuente: elaboración propia, interventoría

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

3.2.2 Actividades Fase II Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones

A. Provincia del Guavio

Se realizo aprobación completa de los informes de diseño de estabilización y estructura de pavimento de todos los municipios relacionados con la provincia del Guavio mediante los siguientes oficios:

Se realizo aprobación del informe de caracterización del **municipio de Ubalá** mediante **oficio 766-544 del 30 de diciembre del 2025**, donde el contratista realizo la subsanación de las observaciones solicitadas que se habían hecho al oficio entregado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-510 versión 6** de este informe.

Se realizó la aprobación del informe de **caracterización del municipio de Junín mediante** 766-512 Aprobación informes de caracterización municipios de Choachí y Junín-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-502 Y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-503.

El informe del **municipio de Gama** quedo viabilizado mediante el comunicado 766-548 Aprobación informe de caracterización GAMA v6- RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-508-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado 766-482.

B. Provincia de Medina

Para el mes de diciembre se presentaron los informes correspondientes mediante **oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-429** radicación final informe caracterización municipio de medina y **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-431** radicación final informe caracterización municipio de Paratebueno ambos **entregados el 14 de noviembre del 2025**, los cuales a la fecha los informes se encuentran observados los especialistas los cuales remitieron los siguientes oficios **MT-2928-CM467-2025 del municipio de medina y el MT-2929-CM467-2025 del municipio de Paratebueno** ambas enviadas al contratista de obra el 29 de diciembre para la respectiva subsanación y a la espera de que se entreguen el próximo mes.

C. Provincia de Oriente

Durante el mes de diciembre, para el **municipio de Choachí** por parte del Contratista de Obra se remitió comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-498** del **12 de diciembre de 2025**, mediante el cual daba respuesta a las observaciones emitidas mediante comunicado **766-482**, una vez revisada la información se remite comunicado **766-500** del **15 de diciembre de 2025**, remitiendo nuevas observaciones al **Informe de Caracterización V9 del municipio de Choachí**, posteriormente se recibe comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-502** del **16 de diciembre de 2025**, mediante el cual se remitía el **Informe de Caracterización V10 del municipio de Choachí** dando respuesta a las observaciones generadas previamente, posteriormente y una vez revisada la información se remite comunicado **766-512** del **18 de diciembre de 2025** mediante el cual se emite **Aprobación – Informe de Caracterización V10 del municipio de Choachí**.

Para el **municipio de Fosca**, se remitió comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-428** mediante el cual se hacía entrega del **Informe de Caracterización V0 del municipio de Fosca**, una vez revisada la información, por parte de la Interventoría se remite comunicado **766-539** del **29 de diciembre de 2025**, mediante el cual se generan observaciones a la información entregada. Al corte del presente informe, se encuentra pendiente la respuesta a dichas observaciones.

Para el **municipio de Chipaque**, al corte del presente informe, se encuentra pendiente la respuesta de las observaciones emitidas mediante comunicado **766-467**, correspondiente a las **Observaciones al informe de caracterización Chipaque V1.**

Para el **municipio de Fómeque**, por parte del Contratista de Obra se remitió comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-511** del **17 de diciembre de 2025**, mediante el cual daba respuesta a las observaciones emitidas mediante comunicado **766-471**, posteriormente y una vez revisada la información se remite comunicado **766-**

545 del **30 de diciembre de 2025** mediante el cual se emite **Aprobación – Informe de Caracterización V2 del municipio de Fómeque.**

D. Provincia de Soacha

Para el tramo comprendido entre la Vereda San Rafael – Vereda Alto Charco – Sector Alto de La Virgen – Vereda La Unión del municipio de Sibaté se emitió la aprobación del informe mediante el oficio 766-519 Aprobación informe de caracterización municipio de Sibaté-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-503.

3.2.3 Actividades Fase III Construcción

A. Provincia del Guavio

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

Tras una suspensión temporal ocasionada por las actividades del municipio dentro del tramo a partir del 10 de octubre, y luego de un reinicio de actividades el contratista en el municipio de Ubalá el día 10 de noviembre un mes después realizo actividades de demolición y reconstrucción de un muro de descole de una alcantarilla, pero nuevamente suspendió actividades el día 25 de noviembre una vez terminada la actividad anterior y que a la fecha de este informe no se realizó ninguna otra actividad, se espera que el contratista una vez se realice una reunión que está programada para el 17 de enero del 2026 se determine nuevamente el reinicio.

Tabla 2. Estado de las alcantarillas en construcción municipio de Ubalá

No	PR	ESTADO ACTUAL	OBSERVACIONES
1	PR5+900	Ejecutada 95%	Falta relleno estructural
2	PR0+407	Ejecutada 95%	Falta demolición y reconstrucción muro descole
3	PR6+800	Ejecutada 100%	Alcantarilla funcional terminada
4	PR7+775	Ejecutada 95%	Falta excavación de descole

5	PR13+800	Ejecutada 95%	Falta realizar relleno estructural
6	PR14+000	Ejecutada 95%	Falta realizar relleno estructural

Fuente: elaboración propia

- **Tramo Sueva – San francisco – el valle - Junín municipio de Junín**

Durante el periodo del 1 al 31 de diciembre del 2025 el contratista continúo realizando actividades de mejoramiento de la rasante existente mediante adición de cemento y aditivos estabilizantes. A la fecha el contratista ha realizado un avance de cada uno de los tramos seleccionados de la siguiente manera:

De acuerdo con las actividades ejecutadas en los primeros tramos de intervención, se ha venido trabajando con material estabilizado cuya mezcla se elabora con una dosificación aproximada del 3 % de cemento, complementada con una proporción de aditivo definida conforme a la hoja de cálculo de diseño. Dicha herramienta establece los volúmenes requeridos de agua y aditivo, con el fin de garantizar una adecuada homogeneidad y correcta conformación de la rasante.

Cabe resaltar que, si bien los anchos y espesores de los tramos homogéneos de intervención presentan variaciones, estos se ajustan a las condiciones topográficas del terreno y a las tablas de espesores consignadas en el informe de caracterización aprobado por la interventoría, conforme a lo evidenciado en la tabla que se presenta a continuación.

Tabla 3. Definición de sectores homogéneos tramo Sueva – San Francisco – El Valle – Junín, espesores definidos.

Sector	Abscisa	CBR subrasante (%)	Espesor de la Capa de Mejoramiento (cm
1	K0+000 – K1+690	2.42	24
2	K1+690 – K3+310	3.33	21
3	K3+310 – K6+280	3.59	20
4	K6+280 – K7+900	3.51	20
5	K7+900 – K9+250	3.03	22
6	K9+250 – K13+370	2.85	23
7	K13+370 – K15+700	2.46	24

Fuente: informe caracterización V4, municipio de Junín.

Tabla 4. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo





Retiro material vegetal y barro de las cunetas





Escarificación





Instalación de cemento





Instalación de aditivo + agua





Homogenización de solidos





Céreo y compactación

Fuente: elaboración propia

En resumen, se tiene un avance de obra en el **municipio de Junín** del **32,85 %,** correspondiente a un total de **3121 metros lineales (ml).** Dicho avance se detalla en la siguiente tabla, en la cual se discriminan los tramos de intervención programados y ejecutados para cada una de las veredas objeto de intervención, conforme al alcance establecido del proyecto.

Tabla 5. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Junín provincia Guavio

Resumen del Avance Fase III en EL Municipio De Junin							
Vereda	Tramo	Pr inicial	Pr final	Longitud intervenir	Longitud ejecutada	Espesor	%
San francisco 4,55km	1	Pr0+000	Pr0+131	131	131	24	100
	2	Pr0+939	Pr1+701	762	762	24	100
	3	Pr1+882	Pr2+982	1100	1318	21	120
	4	Pr3+540	Pr4+100	560	510	20	91
	5	Pr4+400	Pr6+460	2060	400	20	19
Valle 3,75km	1	Pr7+500	Pr8+600	1100	0	22	0
	2	Pr10+130	Pr11+680	1550	0	22	0
	3	Pr11+830	Pr12+930	1100	0	23	0
Alemania	1	Pr12+930	Pr14+130	1200	0	24	0

Fuente: elaboración propia

Adicionalmente, se ejecutaron actividades **de limpieza de cunetas** en concreto en el tramo comprendido entre el **PR 1+701 y el PR 1+882**, en ambos costados de la vía. Dichas labores consistieron en la remoción manual de material vegetal, tierra y sedimentos acumulados sobre las cunetas y por detrás del bordillos del sardinel, con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento hidráulico. A continuación, se anexa el respectivo registro fotográfico que evidencia las actividades ejecutadas en este tramo vial.

De igual manera tanto la interventoría como el contratista realizaron los respectivos ensayos de laboratorio en campo relacionados con la toma de densidades y LWD, a fin de garantizar que la capa estabilizada con cemento y aditivo cumpliera con los requisitos mínimos, si bien esta toma de muestras se desarrolló al finalizar el mes estas comprenden información del todo el tramo que se ha intervenido hasta la fecha.

Tabla 5. limpieza de cunetas en concreto tramo sueva Junín provincia de Guavio





Limpieza de cuentas en concreto









Toma de densidades por parte de interventoría PR 2+560 municipio de Junín





Ensayo de laboratorio LWD tramo 4 PR 3+890 municipio de junin

B. Provincia de Oriente

Para el tramo **El Rosario - La Caja – Chatasuga - La Llanada – Ferralarada - Barro Negro – Granadillo – Chivate - Resguardo Bajo**, ubicado en el municipio de **Choachí**, se continúa la ejecución de actividades correspondientes a la **estabilización del afirmado de la rasante de la vía a una profundidad de 18 cm y 22 cm**, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES en segmentos viales definidos durante **recorridos conjuntos** realizados entre representantes de **la Alcaldía**, **la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría y la Supervisión**, además en el recorrido se determinó la **construcción de obras de drenaje tipo alcantarilla**, con el objetivo de garantizar el adecuado **manejo y control de las aguas lluvias** sobre la vía.

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

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

La **estabilización del afirmado de la rasante** permite mejorar la **capacidad portante de la vía** y **proporcionar una base estable** para la aplicación de una **capa de protección**, optimizando la **durabilidad** y el **comportamiento** ante el **tránsito vehicular** y **condiciones climáticas adversas**.

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

Tabla 6. 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 V4, municipio de Choachí.

Tabla 7. Registro fotográfico actividades mejoramiento de rasante con cemento y aditivo





Retiro material vegetal y barro de las cunetas







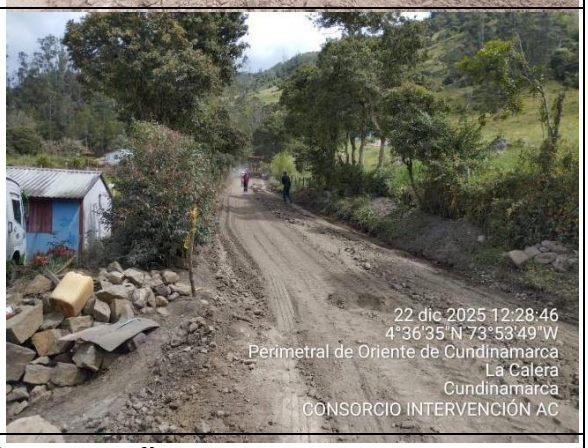


Escarificación









Retiro de sobre tamaños

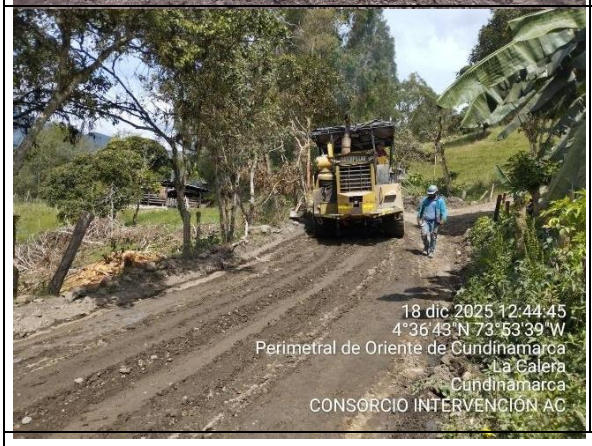




Instalación de cemento









Reciclado de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua









Céreo



Compactación

Fuente: elaboración propia

Durante el mes de diciembre se intervinieron **1713,00 ml**, desde el **PR03+366,00 hasta el PR06+221**, con un espesor de **18 cm** y un ancho promedio de **3,90 m**. En resumen, en el **municipio de Choachí** se presenta un avance de obra del **43,58%**, lo que equivale a un total de **5617,87 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 8. Avance mejoramiento de rasante tramo municipio de Choachí provincia Oriente

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE CHOACHI							
Vereda	**Tramo**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Longitud a interv (m)**	**Longitud ejecut (m)**	**Espesor (cm)**	**Avance %**
La caja	Tramo 3	Pr01+613	Pr03+890	2260	2260	18 - 22	100%
Chatasuga	Tramo 1	Pr04+840	Pr06+221	1350	1326	22	98%
	Tramo 2	Pr06+340	Pr07+800	1460	0	22	0%
La llanada	Tramo 1	Pr08+540	Pr09+580	1040	0	22	0%
	Tramo 2	Pr10+340	Pr10+540	200	0	22	0%
Maza	Tramo 1	Pr10+540	Pr11+040	500	0	22	0%
	Tramo 2	Pr11+480	Pr11+900	420	0	22	0%
Ferralarada	Tramo único	Pr12+120	Pr13+310	1190	0	22	0%
Barronegro	Tramo 1	Pr14+140	Pr14+390	250	0	22	0%
	Tramo 2	Pr14+520	Pr14+940	420	0	22	0%
	Tramo 3	Pr15+220	Pr15+340	120	0	22	0%
	Tramo 4	Pr15+440	Pr15+690	250	0	22	0%
	Tramo 5	Pr15+790	Pr16+140	350	0	22	0%
Chivate	Tramo 1	Pr17+170	Pr17+290	120	0	22	0%
	Tramo 2	Pr17+380	Pr18+300	920	0	22	0%
Resguardo parte baja	Tramo 1	Pr19+646	Pr18+978	270	270	22	100%
	Tramo 2	Pr20+866	Pr19+646	1220	1220	22	100%
Resguardo norte	Tramo único	Pr21+411	Pr20+861	550	550	22	100%

Fuente: elaboración propia

C. Provincia de Soacha

Para el tramo **Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión**, ubicado en el municipio de **Sibaté**, se inicia la ejecución de actividades correspondientes a la **estabilización del afirmado de la rasante de la vía a una profundidad de 15 cm y 20 cm**, utilizando cemento portland tipo 1 al 3% y aditivo marca PROES en el segmento vial definido durante **el recorrido conjunto** realizado entre representantes de **la Alcaldía**, **la Supervisión del ICCU, el Contratista de obra y la Interventoría**, además en el recorrido se determinó que no

se requiere la **construcción de obras de drenaje tipo alcantarilla** debido a que las existentes se encuentran funcionales y están prestando el servicio requerido, y solo se requiere la **construcción o limpieza de cunetas existentes** con el objetivo de garantizar el adecuado **manejo y control de las aguas lluvias** sobre la vía.

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

La **estabilización del afirmado de la rasante** permite mejorar la **capacidad portante de la vía** y **proporcionar una base estable** para la aplicación de una **capa de protección**, optimizando la **durabilidad** y el **comportamiento** ante el **tránsito vehicular** y **condiciones climáticas adversas**.

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

Tabla 9. Definición de sectores homogéneos tramo Vereda San Rafael - Vereda Altocharco - Sector alto de la Virgen - Vereda La Unión.

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

Fuente: informe caracterización V10, municipio de Sibaté.

Durante el mes de diciembre se intervinieron 3.590 metros de la capa de afirmado y los tramos estabilizados fueron:

✓ **Tramo 1** de **3,79 Km** en veredas **Altocharco y San Rafael:** 610 metros del PR03+540,00 al PR04+150,00 con un espesor de 15cm con un ancho variable de entre 4,0 m a 4,1 m; 1.470 metros del PR04+150,00 al PR05+620,00 con un espesor de 20cm con un ancho variable de entre 4,1 m a 4,2 m y 1.510 metros del PR05+620,00 al PR07+130,00 con un espesor de 15cm con un ancho variable de entre 4,2 m a 5,1 m, dando un total estabilizado al mes de diciembre de 3.590,00 metros.

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

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Retiro material vejetal y barro de las cunetas</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

Extendido de cemento





Reciclado de afirmado con cemento





Toma de humedades después del reciclado





Dosificación del aditivo en el agua





Acanalado con motoniveladora





Riego de aditivo con agua





Homogenización con recicladora del afirmado con cemento y aditivo





Toma de humedades después de homogenización con recicladora





Verificación de espesor de la capa estabilizada





Cereo





Compactación





Toma de ensayos LWD y densidades en rasante estabilizada

Fuente: elaboración propia

Tabla 11. Avance mejoramiento de rasante tramo Municipio de Sibaté de la PROVINCIA DE SOACHA.

FASE III AVANCE DE OBRA - MUNICIPIO DE SIBATÉ							
Vereda	**Tramo**	**Abscisa inicial**	**Abscisa final**	**Longitud a interv (m)**	**Longitud ejecut (m)**	**Espesor (cm)**	**Avance %**
Altocharco	Tramo 1	Pr03+540	Pr04+150	610	610	15	100%
San Rafael	Tramo 2	Pr04+150	Pr05+620	1470	1470	20	100%
San Rafael	Tramo 3	Pr0+5+620	Pr07+330	1710	1510	15	88%

Fuente: elaboración propia

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, Oriente y Soacha.

- **Capacitaciones.**

A continuación, se presentan las capacitaciones correspondientes al mes de diciembre del 2025, dando cumplimiento a los lineamientos y programas establecidos en el PAGA de cada una de las provincias intervenidas.

Provincia	Municipio	Tema de capacitación	Fecha	Asistentes
Guavio	**Junín**	Manejo integral de residuos.	2 diciembre 2025.	17
		Manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopios.	11 diciembre 2025.	15
		Prevención, control y atención a emergencias.	16 diciembre 2025.	17
Oriente	**Choachí**	Manejo integral de Residuos Sólidos	10 diciembre 2025.	12
		Manejo de Campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio.	18 diciembre 2025.	12
		Prevención, control y atención a emergencias.	22 diciembre 2025.	12
Soacha	**Sibaté**	Manejo de RESPEL (Bolsas de cemento).	3 diciembre 2025.	15

Provincia	Municipio	Tema de capacitación	Fecha	Asistentes
		Manejo de campamentos fijos y/o temporales y centros de acopio	19 diciembre 2025.	15
		Prevención, control y atención a emergencias.	20 diciembre 2025.	15

Fuente: Interventoría.

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

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

Tipo de señales:

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

2 señales SR-30 (Velocidad máxima 30 KPH)

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

1 señal SP-31 (reducción de calzada).

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

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

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

- **Manejo de residuos peligrosos:**

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

Provincia	Municipio	Tipo de residuo	Cantidad (unidades)	Kg
Guavio	Junín	Bolsas de cemento	1575	306
Oriente	Choachí		1800	432
Soacha	Sibaté		1500	300

Fuente: Interventoría.

- **Adquisición de agua (industrial y/o potable):**

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

Provincia	Municipio	Volumen utilizado (LT)	Lugar de captación
Guavio	Junín	22300	Acueducto Junín
Oriente	Choachí	74500	Acueducto Choachí
Soacha	Sibaté	96300	Acueducto Sibaté

Fuente: Interventoría.

- **Inspección de campamento:**

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

- **Unidades sanitarias portátiles USP:**

Para las provincias de Oriente, Guavio y Socha, 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 Choachí, Junín y Sibaté y 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 RCD pétreos, de material sobrante o RCD´S aprovechables.**

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

Provincia	Municipio	Tipo de RCD	Cantidad (m3)
Guavio	Junín	Pétreos	93
		Finos no Expansivos	837
Oriente	Choachí	Pétreos	141,5
		Finos no Expansivos	1274,2
Soacha	Sibaté	Pétreos	207,6
		Finos no Expansivos	1868,4

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 diciembre. Este reporte resume las acciones en las provincias de Guavio, Medina, Soacha y Oriente, destacando los avances en reuniones comunitarias, divulgación, recorridos de obra, levantamiento de actas y atención a la comunidad.

El informe busca evidenciar el nivel de cumplimiento del Plan de Gestión Social y 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:**

Durante el mes de diciembre se recibieron las siguientes solicitudes ciudadanas (PQRSD) a través de los canales oficiales habilitados para la atención a la comunidad:

Tabla 12. PQRSD – diciembre 2025

PQRSD - diciembre 2025								
No.	**Provincia**	**Municipio**	**Peticionario**	**Recepción**	**Envío a revisión**	**Envío a revisión**	**Fecha de cierre**	**Fecha de respuesta**
1	Guavio	Gama	Martín Felipe Acosta (presidente JAC Palenque I)	16/12/2025	2/01/2026	31/12/2025	7/01/2026	N/A

2	Guavio	Junin	Luis Ignacio Acosta (presidente JAC San Francisco)	16/12/2025	2/01/2026	31/12/2025	7/01/2026	N/A

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

- **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 los que se encontraron activos durante el mes de diciembre del 2025:

Tabla 13. Puntos SAU – diciembre del 2025

PUNTOS SAU ACTIVOS – DICIEMBRE 2025			
Provincia	**Municipio de Ubicación**	**Dirección**	**Horario de atención**
Guavio	Gachetá	Calle 5 # 04 20	Viernes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.
Oriente	Choachí	Calle 3 # 03 - 02	Miércoles, 8:00 a.m. a 4:00 p.m
Soacha	Sibaté	Salón Comunal Vereda Alto Charco	Lunes, 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Fuente: elaboración propia

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

WhatsApp y teléfono: 320 2451798

Correo electrónico: social138@sofaningenieria.com

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

- **Buzones Satelitales:**

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

Durante el mes de diciembre del 2025, se encontraban instalados de la siguiente manera:

Tabla 14. Estado de los buzones satelitales – diciembre 2025

Estado de los buzones satelitales – diciembre 2025				
Provincia	**Municipio**	**Ubicación**	**Estado**	**Observaciones**
Guavio	Ubalá	Tienda "Donde Lucho" Inspección de Laguna Azul	Repuesto	Revisado y verificado periódicamente
		Vereda San Luis Sector La Primavera	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
		Vereda San Antonio Sector Casa Rosada	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
	Junín	Alcaldía de Junín	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
		Campamento Sueva	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
	Gama	Predio PR 0+000	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
Oriente	Choachí	Predio PR 0+250	Instalado	Revisado y verificado periódicamente
Soacha	Sibaté	Junta de Acción Comunal Vereda de Alto Charco	Instalado	Revisado y verificado periódicamente

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

- **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 15. Recorridos internos – diciembre 2025

Recorridos internos – diciembre 2025			
Provincia	**Municipio**	**Fecha**	**Actividad**
Guavio	Junín	16 de diciembre	Atención a la comunidad
	Ubalá	17 de diciembre	Atención a la comunidad
	Gama	18 de diciembre	Atención a la comunidad
Oriente	Choachí	17 de diciembre	Atención a la comunidad

Fuente: elaboración propia

Durante el periodo reportado no se llevaron a cabo recorridos con la comunidad.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

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:

Durante el periodo reportado no se realizaron reuniones preliminares, de inicio, extraordinarias o de finalización, sin embargo, se realizaron gestiones relacionadas con revisión, aprobación y envío de las actas de los encuentros realizados entre abril y noviembre a los asistentes a las reuniones.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

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 16. Estado de los volantes– diciembre 2025

Estado de los volantes– diciembre 2025				
No.	**Provincia**	**Municipio**	**Objetivo**	**Medios de difusión**
14	Soacha	Sibaté	Levantamiento de actas de vecindad	Presencial
16	Guavio	Gama	Levantamiento de actas de vecindad	Presencial
20	Soacha	Sibaté	Invitación al comité de participación No. 3	Grupo de WhatsApp
21	Guavio	Ubalá	Invitación a la reunión extraordinaria No. 3	No fue distribuido
22	Oriente	Fómeque	Levantamiento de actas de vecindad	No fue distribuido
23	Oriente	Choachí	Invitación al comité de participación No. 4	No fue distribuido

Fuente: elaboración propia.

- **Elaboración de cartas personalizadas**

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

Tabla 17. Estado de las cartas personalizadas– diciembre 2025

Estado de las cartas personalizadas– agosto 2025						
No.	**Asunto**	**Provincia**	**Municipio**	**Destinatario**	**Medio de radicación**	**Fecha**
35	Inicio de actividades hidráulicas	Guavio	Gama	Alcaldía municipal	Presencial	1/12/2025
36	Inicio de actividades	Soacha	Sibaté	Alcaldía	Presencial	1/12/2025
37	Apoyo para lograr realizar el acta de vecindad contigua a la alcantarilla PR 13+650.	Guavio	Junín	Alcaldía municipal	N/A	No fue radicada

Fuente: elaboración propia

- **Vallas**

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

Tabla 18. Estado de las vallas – diciembre 2025

Estado de las vallas - diciembre 2025			
Provincia	**Municipio**	**Fecha de instalación**	**Estado**
Guavio	Ubalá	28 de octubre	Instalada
	Junín	23 de octubre	Instalada
	Gama	11 de diciembre	Instalada
Oriente	Choachí	31 de octubre	Instalada
	Fómeque	Pendiente	Diseños recibidos
	Chipaque	Pendiente	Diseños recibidos
	Fosca	Pendiente	Diseños recibidos
	Quetame	Pendiente	Diseños recibidos
Medina	Medina	Pendiente	Pendientes diseños
	Paratebueno	Pendiente	Pendientes diseños
Soacha	Sibaté	19 de diciembre	Instalada

Fuente: elaboración propia.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

3.2.5.3 Programa de manejo de infraestructura de predios y servicios públicos

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

- **Actas de vecindad de inicio:**

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

Tabla 19. Actas de vecindad aprobadas- diciembre del 2025

Actas de vecindad aprobadas- diciembre del 2025				
Provincia	**Municipio**	**Previstas**	**Aprobadas**	**Faltantes**
Guavio	Ubalá	39	24	16
	Junín	40	38	2
	Gama	30	30	0
Oriente	Choachí	60	58	2
Soacha	Sibaté	15	15	1
Total		184	165	20

Fuente: elaboración propia

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

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

- **Actas de compromiso:**

Un acta de compromiso es un documento formal mediante el cual una o varias partes dejan constancia escrita de los acuerdos, obligaciones y responsabilidades que asumen

en relación con el proyecto de intervención; en ese sentido, se realizaron las siguientes gestiones durante el mes de diciembre del 2025, al respecto.

Tabla 20. Actas de compromiso – diciembre 2025

Actas de compromiso- diciembre del 2025				
Provincia	**Municipio**	**Asunto**	**Apertura**	**Cierre**
Soacha	Sibaté	Donación de material	29 de diciembre	En curso

Fuente: elaboración propia

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

3.2.5.4 Programa de cultura vial y participación ciudadana.

- **Comités de participación comunitaria:**

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

Tabla 21. Comités de participación comunitaria

Comités de participación comunitaria - diciembre del 2025				
Provincia	**Municipio**	**No. Integrantes**	**No. Reunión**	**Fecha**
Oriente	Choachí	3	1	28-12-2025
Guavio	Junín	4	2	5-12-2025
Guavio	Gama	4	No programada	N/A
Soacha	Sibaté	10	3	22-12-2025
Guavio	Ubalá	7	No programada	N/A

Fuente: elaboración propia

Si bien se conformaron los comités de participación de los municipios de Gama y Ubalá, no se han realizado las reuniones de comité de participación teniendo en cuenta que no han iniciado las actividades de estabilización de la rasante en estos tramos.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

3.2.5.5 Programa de contratación de mano de obra.

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

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

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

Tabla 22. Mano de obra no calificada – diciembre 2025

Mano de obra no calificada General	
MONCL Guavio	12
MONCL Oriente	11
MONCL Soacha	8
Total, MONCL	**31**
Total, MONC	**39**
Porcentaje de cumplimiento	**79 %**

Fuente: elaboración propia

Por lo anterior, se evidencia que se dio cumplimiento a lo requerido contractualmente, por lo que se continuará haciendo seguimiento desde la Interventoría garantizando la calidad de los procesos.

Para mayor detalle ver el Informe social No. 9.

- **Paridad laboral:**

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

Tabla 23. Paridad laboral

Paridad laboral Provincia del Guavio	
Personal MONC total	39
Mujeres	3
Porcentaje de cumplimiento	**8 %**

Fuente: elaboración propia

Por lo anterior, se dio cumplimiento a lo requerido contractualmente, con un 8 %.

3.2.5.6 Reportes, seguimiento y coordinación del componente social

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

- **Informes semanales del Contratista – diciembre 2025:**

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

Tabla 24. Informes semanales de contratista – diciembre 2025

Informes semanales del Contratista – diciembre 2025		
No.	**Fecha de envío**	**Periodo reportado**
23	1 de diciembre	22 al 28 de noviembre
24	9 de diciembre	29 de noviembre al 5 de diciembre
25	15 de diciembre	6 al 12 de diciembre
26	22 de diciembre	13 al 19 de diciembre
27	29 de diciembre	22 al 27 de diciembre

Fuente: elaboración propia

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

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

Tabla 25. Mesas de trabajo – diciembre 2025:

Mesas de trabajo - diciembre			
No.	**Fecha**	**Participantes**	**Estado de las actas**
35	5 de diciembre	Directores técnicos y los profesionales sociales del Contratista y la Interventoría	Firmada
36	12 de diciembre	Profesionales sociales del Contratista y la Interventoría.	Firmada
37	22 de diciembre	Supervisión Social del ICCU y los profesionales sociales del Contratista y la Interventoría	Firmada
38	26 de diciembre	Profesionales sociales del Contratista y la Interventoría.	En construcción

Fuente: elaboración propia

3.2.6 Actividades ejecutadas en el mes componente SST

Durante el periodo comprendido entre el 01 y el 31 de diciembre de 2025, se ejecutaron actividades en tres puntos de obra, correspondientes a Soacha y a las Fases I y II, ubicadas en la provincia del Oriente y Guavio.

En estos frentes de trabajo se desarrollaron las siguientes actividades: verificación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), verificación del pago de seguridad social, inspecciones preoperacionales de vehículos y maquinaria, inspección de herramientas, inspecciones de camillas, botiquines, extintores y kits de derrames, así como la verificación de la correcta disposición de bolsas de cemento y demás residuos. De igual manera, se realizó la entrega y reposición de elementos de protección personal (EPP) y la entrega de dotación.

Adicionalmente, se llevó a cabo la verificación de las condiciones de los campamentos ubicados en Choachí, Bogotá, Soacha y Junín, junto con actividades de orden y aseo en los diferentes frentes de trabajo, con el fin de garantizar condiciones seguras y adecuadas para la ejecución de las labores.

Se valida la investigación de accidente de trabajo ocurrido el día 12/12/2025 en el frente de trabajo de: Choachi, se encontraba el trabajador Nelson Rodríguez bajo la supervisión

y orden del Inspector de obra Jhon Faber Romero, realizando actividades al cargo contratado, en recolección de piedra y material, en momento de distracción y juego con su compañero operador del vibro Manual Henao quien realizaba la actividad de compactación de terreno maquinaria en marcha , Nelson manipula la palanca de la maquinaria colocándola en operación de reversa y esta se desplaza pasando por encima de su pie derecho, ocasionado fuerte dolor e inflamación, la parte de seguridad y salud en el trabajo realiza su primeros auxilios en campo y se realiza su respectivo trasladó al centro médico de Choachí donde envían un diagnóstico S999 Traumatismo del pie y del tobillo no especificado Incapacidad 13/12/2025 al 19/12/2025 con siete días de incapacidad.

Se realiza mesa de trabajo con el contratista el día 08/01/2026, para validar las observaciones emitidas de la investigación de trabajo.

Finalmente, se realizó la revisión de los informes semanales y mensuales, así como la elaboración de los respectivos oficios administrativos.

3.2.6.1 Reportes ejecución mensual contrato de obra

3.2.6.1.1 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Se cuenta con el reporte que se entregó en el informe del mes de diciembre donde se soportaba la siguiente maquinaria:

a. 1 recicladora Caterpillar
b. 1 motoniveladora Caterpillar
c. 1 vibro Compactador Atlas Cop Dynapac
d. 1 minicargador Caterpillar
e. 1 retroexcavadora New Holland
f. 1 minicargador New Holland

g. 1 tractor Deutz Fahr
h. 1 compactadora Hamm
i. 1 retroexcavadora Jcb
j. 4 estaciones De Topografía
k. 4 niveles
l. Camioneta
m. Volqueta
n. Dodge Carrotanque
o. camión Doble Cabina
p. Otros Elementos De Laboratorio

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

A. Relación de personal del contratista

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

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

A. Consorcio Sofán
B. Sofán Ingeniero
C. Tecnisuelos y Pavimentos
D. Urbanuz Construcciones
E. Jefferson Amézquita
F. Jorge Sánchez (Especialistas).
G. Armando Ruiz (Especialista).

H. Jefferson Amézquita (Independiente).
I. Carlos Mauricio Cifuentes (Independiente)
J. Fiza SAS
K. Hugo Fernando Marroquín Escobar.
L. Jesús Buitrago (Rotativo)

B. Relación de personal de la interventoría

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

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

4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

De acuerdo con la propuesta económica presentada por el Contratista de Obra, CONSORCIO SOFÁN C-031, para el Lote 1, el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca – ICCU lo contrató por un valor total de **treinta y cinco mil trescientos cincuenta millones doscientos treinta y cinco mil doscientos veintiocho pesos ($35.350.235.228).**

Para el informe mensual el contratista reporta el valor ejecutado mensual de **mil sesenta y nueve millones ochocientos cincuenta y cuatro mil trescientos treinta y cuatro con treinta y tres pesos** (**1.069.854.334,33)** lo cual corresponde a las actividades de las fases I, II, Y III del proyecto durante el período comprendido entre el 1 y el 31 de diciembre de 2025. Por lo tanto, se tiene un acumulado ejecutado de **cinco mil doscientos ochenta y tres millones ochocientos un mil doscientos setenta y ocho con veintiocho pesos ($ 5.283.801.278,28)** hasta la fecha.

Tabla 26. tabla de control presupuesto ejecutado semanal del contratista

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

Fuente: informe semanal 37

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 27. Resumen precipitaciones mensual

Provincia	Precipitación (mm)
Guavio	52.4
Medina	139.2
Soacha	12.2
Oriente	43.5

Fuente: elaboración propia

4.2 Resumen Ensayos de Laboratorio

Se realizó la aprobación de los informes de caracterización de los municipios de Choachí, Fómeque, Junín, Gama, Ubalá y Sibaté.

Actualmente se encuentran en subsanación los informes de Medina, Paratebueno, Fosca, Chipaque y Quetame.

A. Provincia Oriente, Municipio de Choachí, Tramo El Rosario - La Caja - Chatasuga – La Llanada-Ferralarada -Barro Negro -Granadillo - Chivate - Resguardo Bajo

La metodología constructiva busca elevar las propiedades mecánicas de la capa granular remanente a través de la estabilización con cemento Portland (3%) y aditivos no tradicionales, principalmente PROES, recomendado como la opción más equilibrada en resistencia inicial, aunque con vulnerabilidad frente a la humedad.

La propuesta de intervención aprobada se trata de la definición de 5 sectores homogéneos de diseño que incluyen todo el corredor de 21500 ml, con espesores de intervención de 18 cm para el sector 1 y 22 cm para los demás sectores. Vale aclarar, que la intervención presupuestada teniendo en cuenta la reducción del alcance, se trata de los tramos de intervención en los cuales no se requiere material de afirmado para completar la intervención, sino solo el material remanente.

B. Provincia Oriente, Municipio de Fómeque, Tramo FOMEQUE-CAQUEZA

Se optó por estabilización con cemento portland + aditivos químicos no tradicionales (PROES®), evaluado mediante resistencia a compresión y ensayos de durabilidad.

La propuesta de intervención aprobada consiste en la definición de 6 sectores homogéneas de diseño que incluyen la estabilización de 25 cm, a lo largo del corredor de 19 km. De los cuales, serán ejecutados tramos exclusivamente con material remanente que no requieran afirmado, según el alcance presupuesta actualizado teniendo en cuenta la reducción de la intervención física debido a los resultados de la caracterización aprobada.

C. Provincia Guavio, Municipio de Junín, Tramo Sueva - San Francisco-Valle Del Junín.

Se optó por estabilización con cemento portland + aditivos químicos no tradicionales (PROES®), evaluado mediante resistencia a compresión y ensayos de durabilidad.

La propuesta de intervención aprobada incluye la definición de 7 sectores homogéneos de diseño para el corredor del 15700 ml, con espesores de estabilización de 20, 21,22, 23 y 24 cm. Vale aclarar, que la intervención presupuestada teniendo en cuenta la reducción del alcance, se trata de los tramos de intervención en los cuales no se requiere material de afirmado para completar la intervención, sino solo el material remanente.

D. Provincia Guavio, Municipio de Gama, Tramo Clemente – Palenque – Río Sucio.

Se optó por estabilización con cemento portland + aditivos químicos no tradicionales (PROES®), evaluado mediante resistencia a compresión y ensayos de durabilidad.

Los ensayos de laboratorio demuestran que la estabilización con cemento Portland + aditivos no tradicionales incrementa la resistencia a la compresión y la durabilidad frente a ciclos de humedecimiento-secado.

La propuesta de intervención aprobada para este municipio consiste en la definición de 7 sectores homogéneos de diseño, distribuidos en el corredor de 5100 ml, con espesores de 20, 25 y 26 cm.

E. Provincia Guavio, Municipio de Ubalá, Tramo CASA ROSADA - SAN LUIS – LAGUNA AZUL

Se optó por estabilización con cemento portland + aditivos químicos no tradicionales (PROES®), evaluado mediante resistencia a compresión y ensayos de durabilidad.

Los ensayos de laboratorio demuestran que la estabilización con cemento Portland + aditivos no tradicionales incrementa la resistencia a la compresión y la durabilidad frente a ciclos de humedecimiento-secado.

La propuesta de intervención viabilizada consiste en la definición de 12 sectores homogéneos de diseños con espesores de estabilización de 20, 21, 22, 24 y 25 cm a lo largo del corredor de 19.4 km. De los cuales, serán ejecutados tramos exclusivamente con material remanente que no requieran afirmado, según el alcance presupuesta actualizado teniendo en cuenta la reducción de la intervención física debido a los resultados de la caracterización aprobada.

F. Provincia Soacha, Municipio de Sibaté, Tramo Vereda San Rafael – Vereda Alto Charco Sector Alto De La Virgen - Vereda La Unión.

La estabilización con cemento Portland al 3% combinado con el aditivo químico no tradicional PROESTECH (dosificación de 0.08%) demostró ser la alternativa más efectiva, alcanzando resistencias a la compresión inconfinada a 7 días de 0.78–0.98 MPa, cumpliendo con los requisitos mínimos de INVIAS en la mayoría de los sectores (2, 3 y

4). PROESTECH mostró un desempeño adecuado en durabilidad, con pérdidas de masa por cepillado (0.95%–6.44%) dentro de los límites establecidos (≤10% para A-2-6 y ≤14% para A-2-4), destacándose en los sectores 2, y 4. Sin embargo, en el Sector 1, la resistencia alcanzó solo 0.78 MPa, ligeramente por debajo del mínimo requerido de 1.2 MPa, lo que indica la necesidad de aumentar la dosificación de cemento Portland (al 4% o ajustar la proporción de PROESTECH para mejorar la resistencia a la compresión inconfinada y garantizar el cumplimiento de las especificaciones de INVIAS en este sector específico.

La propuesta de intervención viabilizada para el tramo en afirmado se trata de una definición de tres sectores homogéneos de diseño, los cuales incluyen estabilización de espesores de 15 y 20 cm, en una longitud de 3790 ml. Por otro lado, para los sectores entre las abscisas K3+860 al K4+432 y el tramo K4+432 al K7+410, se aprobó el diseño de intervención con la estabilización del RAP reciclado mas granular existente y emulsión asfáltica + 2% de cemento. Dado que esta solución requiere obras adicionales "reparaciones puntuales sello de fisuras y/o grietas existentes con la reparación de baches y/o parches existentes y la construcción y/o mejoramiento de cunetas en ambos costados, estabilizar taludes y bordes con vegetación" se sale del objeto del contrato y alcance presupuestal actualizado para este municipio.

4.3 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

Entre el **01 y el 31 de diciembre de 2025**, 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.

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

La interventoría viene realizando seguimiento técnico permanente al proceso constructivo de las alcantarillas, mediante la verificación y análisis de los resultados de los ensayos y controles de calidad ejecutados durante las diferentes etapas de la obra. Dichos resultados han sido suministrados por el contratista de manera tardía, con base en los informes emitidos por los laboratorios debidamente acreditados, lo que permite evaluar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, normativas vigentes y criterios de diseño establecidos para el proyecto. A partir de la información entregada por los laboratorios, se obtienen los siguientes resultados, los cuales sirven como soporte técnico para la validación del adecuado desarrollo del proceso constructivo.

Para el siguiente cuadro explicativo se contó con los resultados obtenidos por el laboratorio de interventoría y por el laboratorio del contratista a fin de evaluar que todas las estructuras que conforman la alcantarilla independientemente de quien tomo la muestra cumplieran con la resistencia del concreto en la sección de poceta, tubería y muro de descole, a fin de definir la aprobación de las estructuras. A continuación se muestra un cuadro resumen de la información conjunta y en los anexos del informe se adjunta la información de los resultados obtenidos tanto de interventoría como del contratista para la verificación de estos.

Tabla 28. Resultados de laboratorio cilindros de concreto

RESULTADOS CILINDROS DE CONCRETO INTERVENTORIA Y CONTRATISTA				
ALCANTARILLA	PR	POCETA	TUBERIA	DESCOLE
1	PR0+407	SI	SI	NO
2	PR5+515	NO SE HIZO	SI	SI
3	PR6+800	NO	SI	NO
4	PR7+780	SI	SI	NO
5	PR13+520			
6	PR14+000			

Fuente: Interventoría

Dentro de las actividades ejecutadas se está dando cumplimiento a la ejecución de los procesos de construcción de la capa estabilizada de acuerdo con lo establecido en los informes de caracterización, haciéndose ensayos de humedad y densidad, antes del proceso constructivo, y posterior a este, se realizan los controles de densidad y módulo de rigidez, como criterios de recibos de las secciones intervenidas en los municipios de Junin y Choachí.

Cabe señalar que teniendo en cuenta la relación de los resultados que se tienen de ambas partes y relacionando la información la muestra solicitada no cumplió por ninguno de los dos laboratorios se debe tomar el testigo muestra.

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

Dando seguimiento a las actividades que viene desarrollando el contratista de obra en relación a la estabilización de 9,5 km lineales de vía en el municipio de Junín y dando seguimiento a las condiciones en que el terreno queda estabilizado el contratista de obra ha venido realizado una serie de ensayos de laboratorio en campo con densímetro nuclear a fin de determinar la densidad del material y el porcentaje(%) de compactación de la estructura de la capa final del tramo antes de su ejecución y después, teniendo en cuenta lo anterior se tiene un avance del 32% del tramo ejecutado lo que equivale a un longitud intervenida de 3119 ml. Cabe resaltar que la información presentada en la ilustración 7. Hace parte solo de la estabilización de los tramos realizados en el mes de octubre, se espera seguir realizado actividades de laboratorio en campo a fin de terminar de consolidar la información esto teniendo en cuenta que aun no se cumple con los 28 días de curado del suelo cemento, esta información faltante correspondería a los datos que se relacionan al mes de noviembre del 2025.

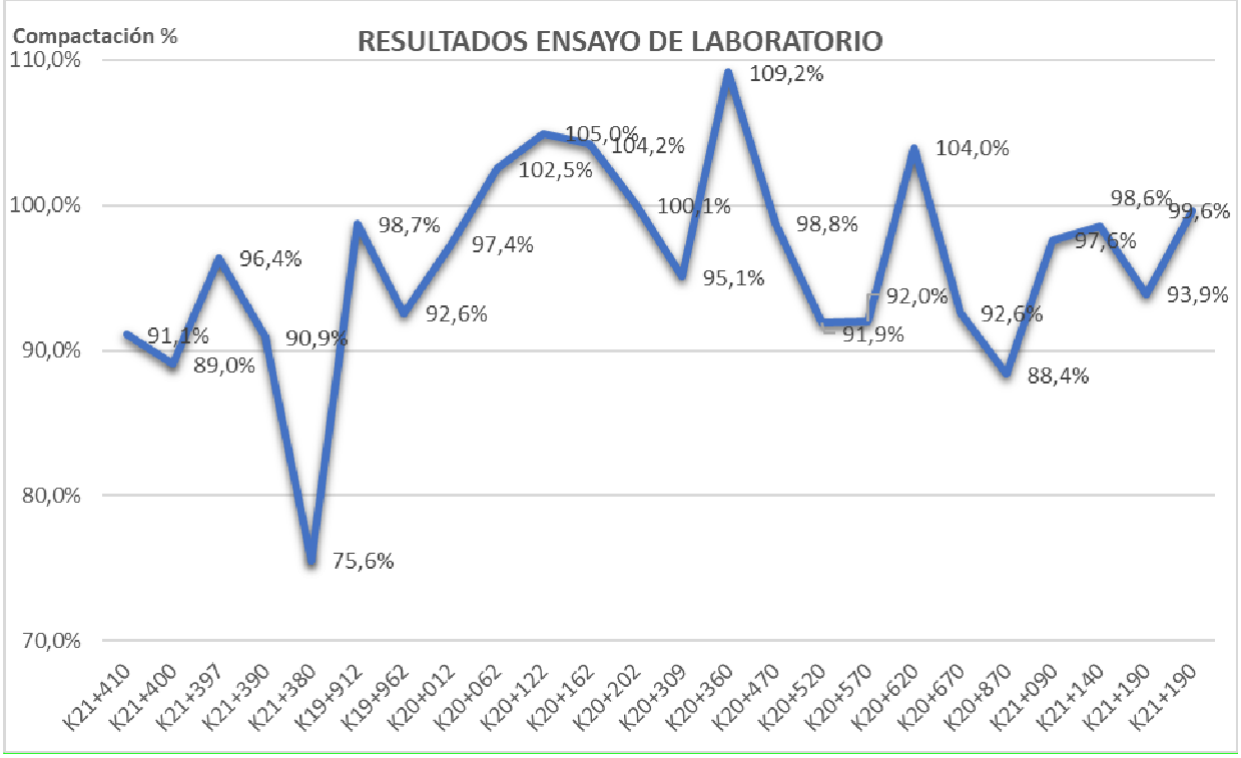
El contratista de obra de obra a la fecha solo ha entregado los resultados relacionados con los ensayos de densidades iniciales del tramo desde el PR0+000 hasta el PR4+400, pero esta pendiente la toma de muestras de los 3119 ml lineales que a la fecha se ejecutaron, si bien el contratista realizo estos ensayos el 26 de diciembre a la fecha de este informe no se cuenta con dicha información.

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

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de estabilización de rasante en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Choachí. Como parte del control de calidad, se realizaron ensayos de laboratorio en campo, consistentes en pruebas de densidad in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 164-13, y ensayos de deflectómetria de impacto ligero con equipo LWD, realizados de acuerdo con la norma INVIAS E 826-22. Estos ensayos se aplicaron en los diferentes tramos intervenidos con el fin de evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada, cuyos resultados se presentan y analizan en el presente informe.

Mediante comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-333** del **15 de octubre de 2025** y **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-364** del **25 de octubre de 2025**, el Contratista de obra traslado los resultados obtenidos de la vereda **Resguardo Norte** y **Resguardo Parte Baja**, los cuales se tomaron en las veredas ejecutadas durante el mes de **octubre**, así las cosas:

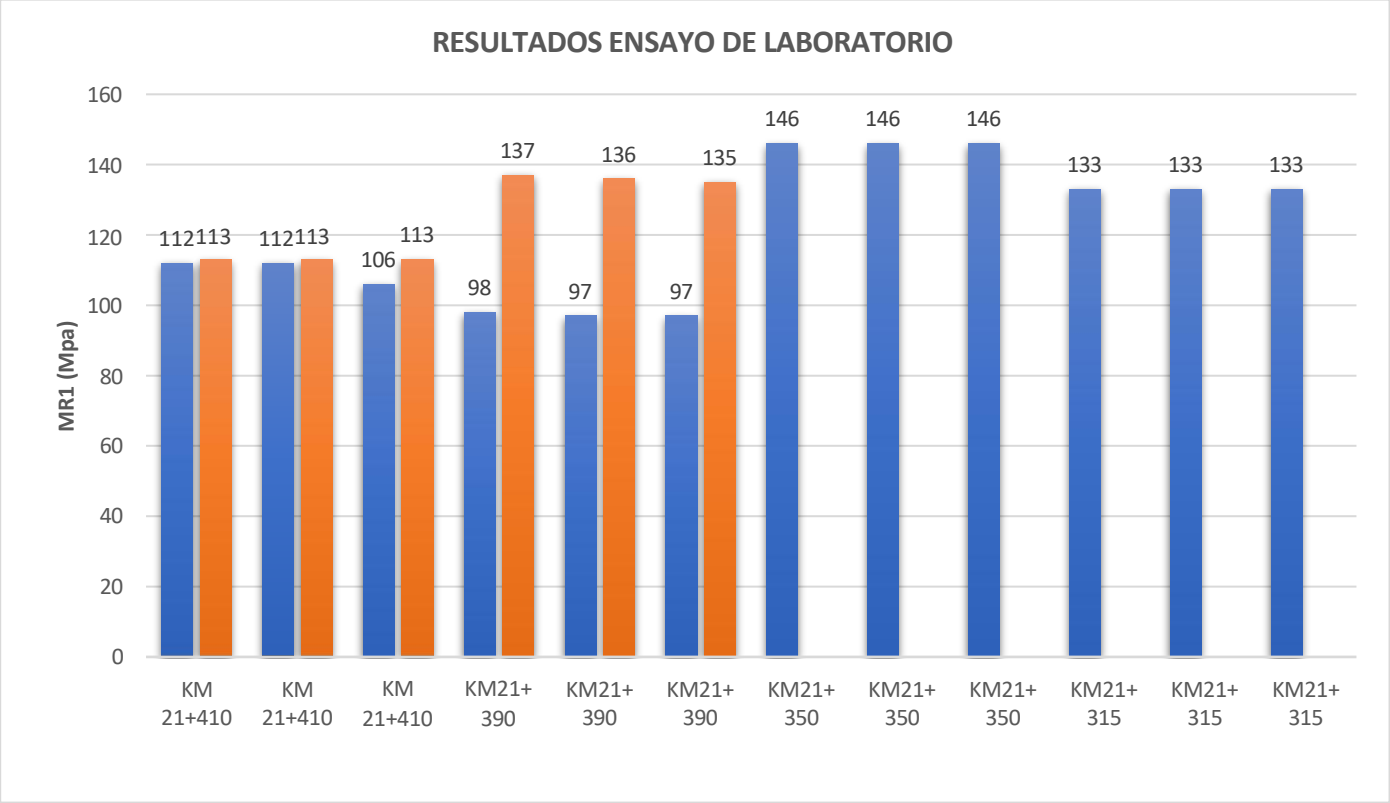
Ilustración 1. % Compactación mes de octubre.



Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de densidad, se evidencia que se tiene un promedio del 96,0% de compactación, de igual forma se realizó la recomendación al Contratista de obra para prestar especial atención a los tramos en los cuales los ensayos de densidad in situ registraron valores inferiores al 95% de la densidad máxima especificada. En dichos puntos, la interventoría sugirió la repetición de los ensayos para verificar la correcta compactación y, en caso de ser necesario, realizar las acciones correctivas pertinentes, con el fin de garantizar que todos los tramos cumplan con los estándares de calidad establecidos en el contrato y la normativa aplicable. Frente a los resultados obtenidos del deflectómetria de impacto ligero con equipo LWD, se obtuvo:

Ilustración 2. MR1 mes de octubre.



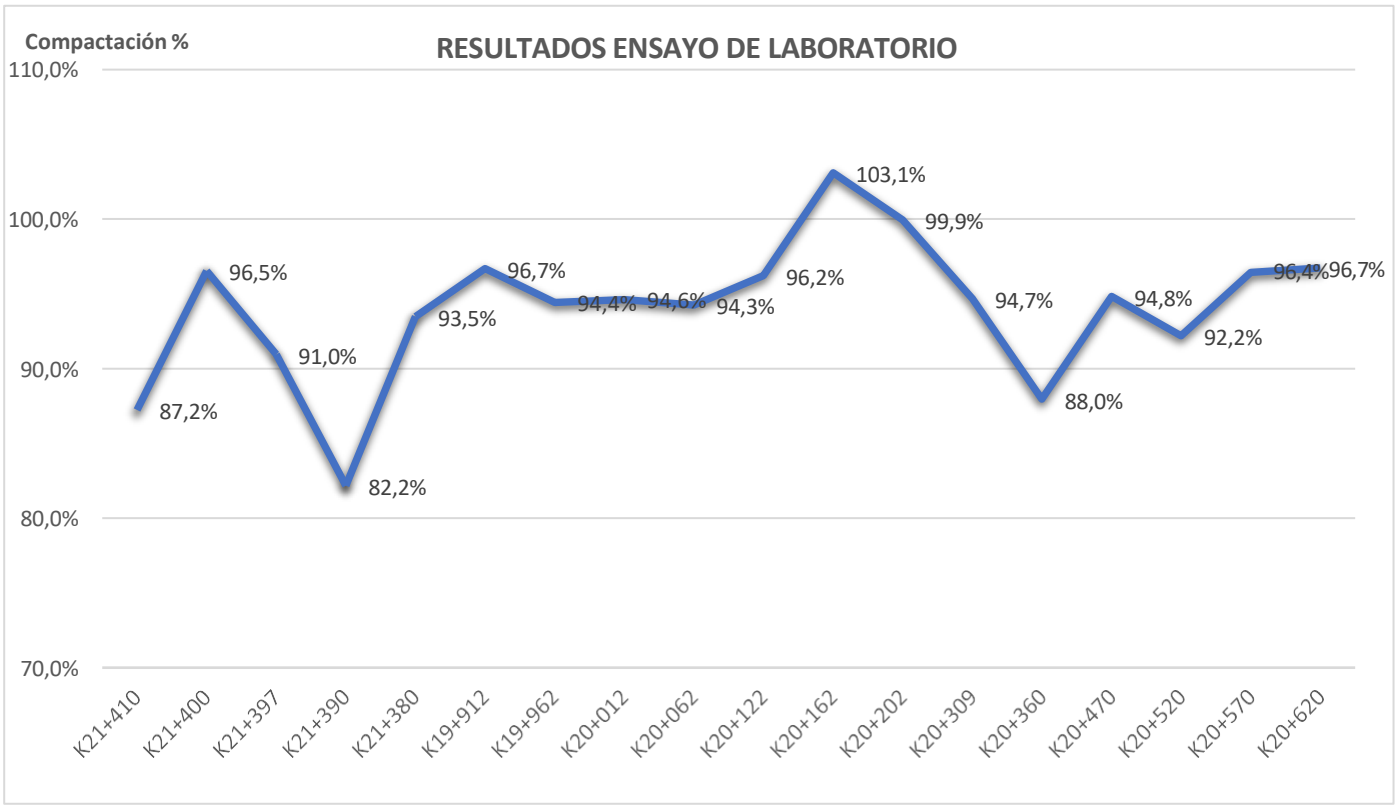
Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de LWD, se evidencio que en los puntos iniciales se tomaron ensayos previos a la estabilización y posterior a esta, obteniendo valores superiores a los iniciales, frente a esto se concluye que los valores registrados cumplen con los parámetros y criterios establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto y en la normativa aplicable. En consecuencia, las capas estabilizadas presentan condiciones satisfactorias de compactación y comportamiento estructural, evidenciando el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos para las actividades de mejoramiento de vías terciarias.

Posteriormente mediante comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-494** del **11 de diciembre de 2025**, el Contratista de obra traslado los resultados obtenidos de la

vereda **Resguardo Parte Baja**, los cuales se tomaron en las veredas ejecutadas durante el mes de **octubre**:

Ilustración 3. % Compactación mes de octubre.

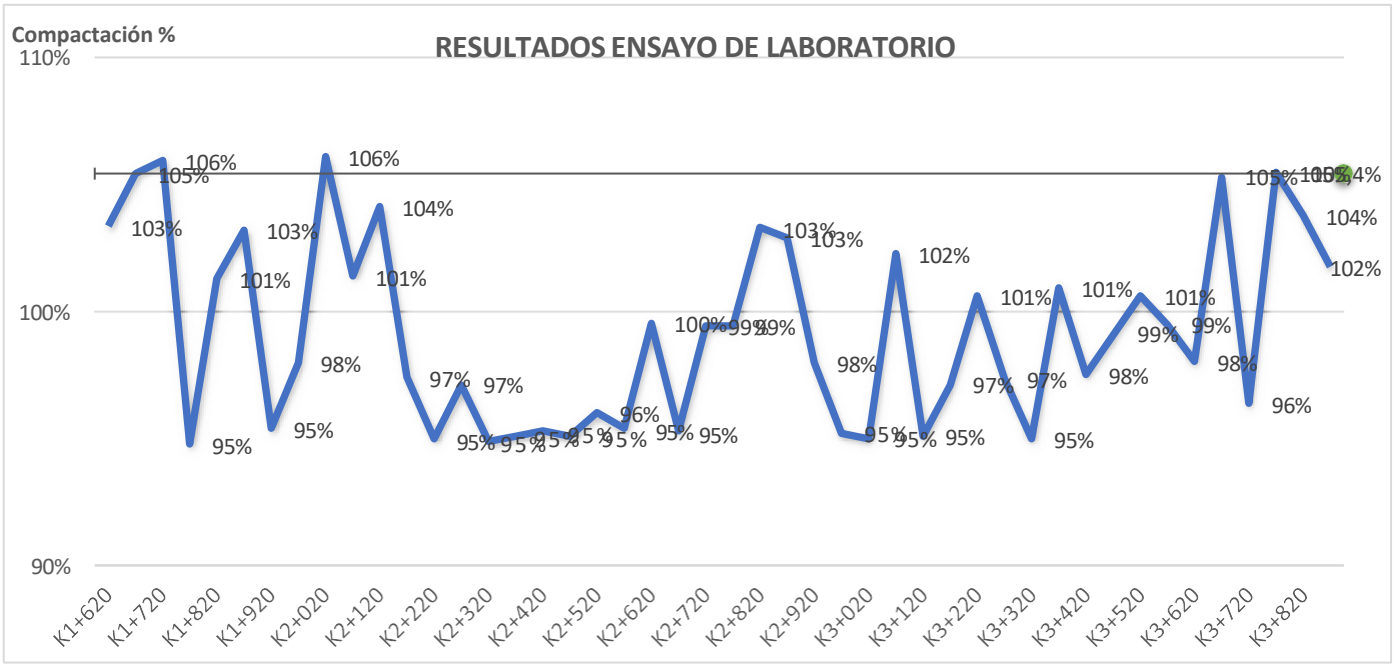


Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de densidad, se evidencia que se tiene un promedio del 94,0% de compactación, de igual forma se realizó la recomendación al Contratista de obra para prestar especial atención a los tramos en los cuales los ensayos de densidad in situ registraron valores inferiores al 95% de la densidad máxima especificada. En dichos puntos, la interventoría sugirió la repetición de los ensayos para verificar la correcta compactación y, en caso de ser necesario, realizar las acciones correctivas pertinentes, con el fin de garantizar que todos los tramos cumplan con los estándares de calidad establecidos en el contrato y la normativa aplicable.

Posteriormente mediante comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-548** del **16 de enero de 2025**, el Contratista de obra traslado los resultados obtenidos de la vereda **La Caja**, los cuales se tomaron en las veredas ejecutadas durante el mes de **noviembre**, así las cosas:

Ilustración 4. % Compactación mes de noviembre.



Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

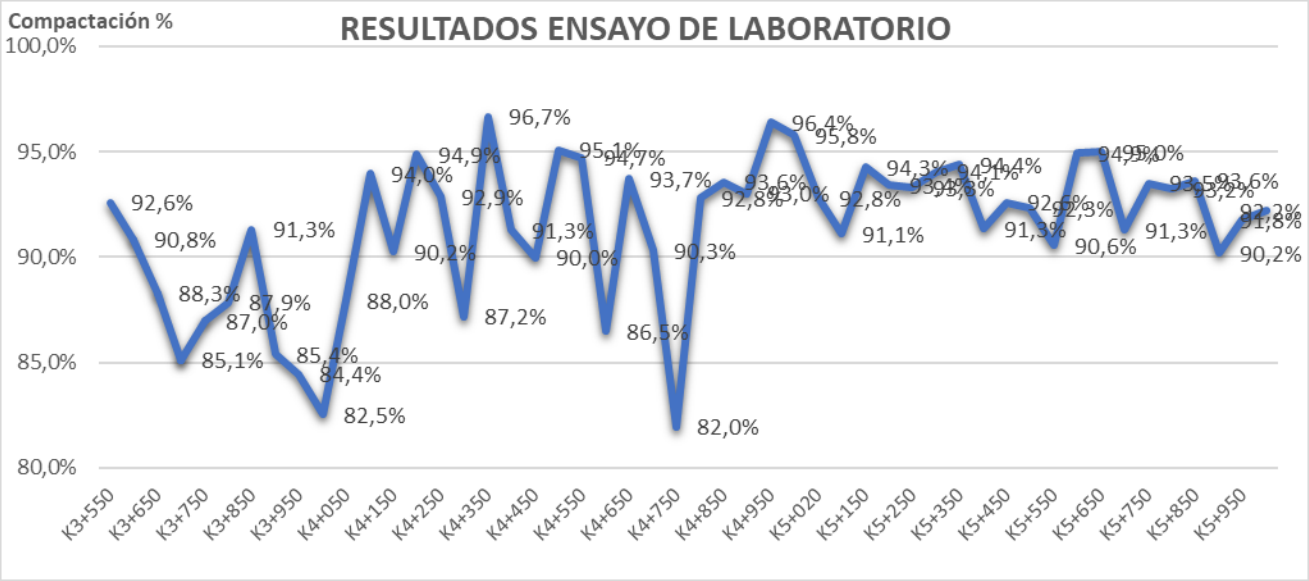
Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de densidad, se evidencia que se tiene un promedio del 99,2% de compactación, se concluye que los valores registrados cumplen con los parámetros y criterios establecidos en las especificaciones técnicas del proyecto y en la normativa aplicable. En consecuencia, las capas estabilizadas presentan condiciones satisfactorias de compactación y comportamiento estructural, evidenciando el cumplimiento de los estándares de calidad requeridos para las actividades de estabilización.

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

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de estabilización de rasante en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Sibaté. Como parte del control de calidad, se realizaron ensayos de laboratorio en campo, consistentes en pruebas de densidad in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 164-13, y ensayos de deflectómetria de impacto ligero con equipo LWD, realizados de acuerdo con la norma INVIAS E 826-22. Estos ensayos se aplicaron en los diferentes tramos intervenidos con el fin de evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada, cuyos resultados se presentan y analizan en el presente informe.

Mediante comunicado **SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-551** del **17 de enero de 2026**, el Contratista de obra traslado los resultados obtenidos de la vereda **Alto Charco** y **San Rafael**, los cuales se tomaron en las veredas ejecutadas durante el mes de **diciembre**, así las cosas:

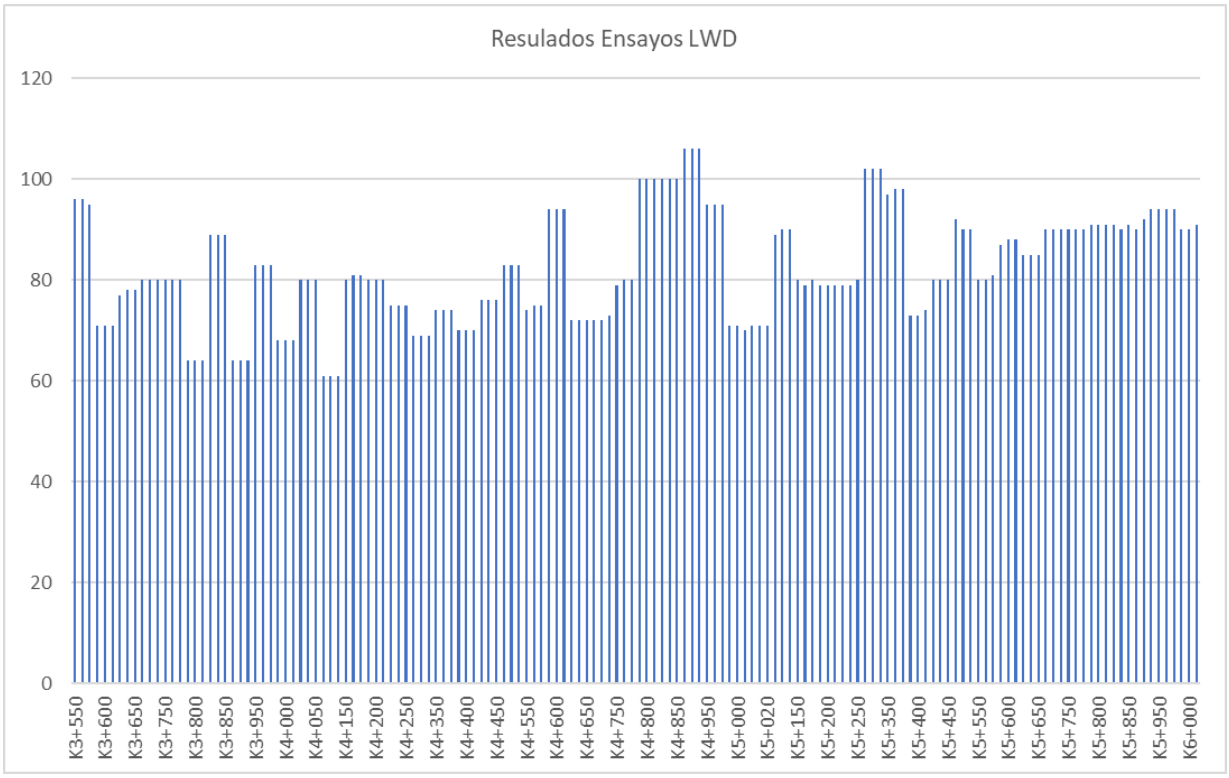
Ilustración 5. % Compactación mes de diciembre



Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Del análisis de los resultados obtenidos en los ensayos de densidad, se evidencia que se tiene un promedio del 91,4% de compactación, una vez revisada la información se puede evidenciar que algunos valores de resistencia registrados en algunos sectores del tramo pueden considerarse bajos de manera transitoria, toda vez que al momento de la toma de los ensayos han transcurrido 7, 14 y 21 días desde la ejecución de la estabilización. Este comportamiento es técnicamente esperable, dado que los materiales estabilizados desarrollan su capacidad resistente de forma progresiva, en función de los procesos físico-químicos asociados a la hidratación, reacomodación estructural del esqueleto granular y ganancia de rigidez del sistema suelo-estabilizante. En consecuencia, antes de alcanzar el tiempo de maduración óptimo, la resistencia medida no corresponde aún al valor máximo esperado, el cual se obtiene una vez completada la evolución sobre la curva de ganancia de resistencia definida en el diseño y validada en laboratorio. Por lo anterior, los resultados presentados deben interpretarse como parciales y representativos del estado temprano de curado, previéndose incrementos graduales de rigidez y capacidad portante a medida que se cumple el tiempo de evolución establecido técnicamente. Frente a los resultados obtenidos del deflectómetria de impacto ligero con equipo LWD, se obtuvo:

Ilustración 6. Resultados LWD.



Fuente: Elaboración propia, Interventoría.

Una vez revisada la información se puede evidenciar que algunos valores de resistencia registrados en algunos sectores del tramo pueden considerarse bajos de manera transitoria al igual que los resultados obtenidos previamente, frente a esto se espera la toma nuevamente de dichos ensayos para poder realizar un análisis exacto frente a los resultados.

4.3.1 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

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

Durante el período correspondiente al mes del presente informe, se llevaron a cabo actividades de seguimiento y control a las obras de estabilización de rasante en las diferentes veredas intervenidas en el municipio de Choachí. Como parte del control de calidad, por parte de la Interventoría se realizaron ensayos de laboratorio en campo,

consistentes en la toma de densidad y peso unitario del suelo en el terreno por el método del cono y arena in situ, ejecutadas conforme a la norma INVIAS 161-13. Estos ensayos se aplicaron en los diferentes tramos intervenidos con el fin de evaluar las condiciones de compactación y la capacidad estructural de la capa estabilizada, cuyos resultados se presentan y analizan en el presente informe.

Por parte de la Interventoría se tomaron ensayos en la vereda **Resguardo Norte** y **Resguardo Parte Baja** ejecutadas durante el mes de **octubre**, adicionalmente se tomaron ensayos en la vereda **La Caja** ejecutada durante el mes de **noviembre** y por ultimo se tomaron ensayos en el tramo 1 de la vereda **Chatasuga** ejecutada durante el mes de **diciembre**, los cuales se encuentran en revisión por parte de los especialistas de geotecnia y pavimento.

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

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

Por parte de la Interventoría se tomaron ensayos en la vereda **Alto Charco** y **San Rafael** ejecutadas durante el mes de **diciembre**, los cuales se encuentran en revisión por parte de los especialistas de pavimentos y geotecnia.

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

Por otra parte, la interventoría ha realizado un seguimiento de las densidades mediante el método de cono y arena, después de la intervención realizado por el contratista de obra desde el PR0+000 hasta el PR 2+800 realizando una revisión de los trabajos ejecutados que cumplan con los 28 días de curado del cemento para la estabilización de la rasante, los cuales se encuentran en revisión por parte de los especialistas de pavimento y geotecnia.

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

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

- Se realizó la aprobación de la prorroga N° 1 al contrato de Obra ICCU-138-2025, mediante el oficio 766-458 Respuesta Técnica, Jurídica, Administrativa y Financiera a la Solicitud de Prórroga contractual (Oficio SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-456) (1), donde se exponen las razones y la trazabilidad que causaron los retrasos para la finalización de las fases I, II y III a corte del 31 de diciembre del 2025.
- Se solicito al contratista la evaluación de alternativas de construcción de cunetas, con el fin de garantizar el objeto contractual, y mantener la naturaleza de este, toda vez que la opción viabilizada, con el importe de material de afirmado, reduce e impacta el alcance físico de intervención en los corredores del lote 1. Ver oficio 766-461 Solicitud de evaluación de alternativas de Intervención de Cunetas- Según recomendaciones PAVCO
- Se realizó la aprobación de los informes de buen manejo del anticipo de obra, 1 y 3, quedando aprobados hasta el mes de septiembre del 2025. Ver oficio 766-479 Aprobación informe No. 1 y No. 3 del buen manejo de anticipo de

obra contrato ICCU-138-2025- RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-398 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-46. Por otro lado, se aprobó el plan de inversión del anticipo, conforme a la inversión real comprobada y demostrada con los informes de buen manejo del anticipo de los meses de julio, agosto y septiembre, toda vez que algunos rubros no habían sido afectados según el plan de inversión versión 2, y otros fue necesario aumentar su porcentaje debido a la dinámica de ejecución de actividades en frentes de obras en simultaneo. Ver oficio 766-495 Revisión y aprobación Plan de Inversión Anticipo V3-RTA comunicado SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-488.

- La interventoría requirió al contratista el ajuste de los informes de caracterización realizados por la supervisión toda vez que se tienen observaciones de forma, precisión y claridad con respecto al termino de garantía de la estabilidad de la obra. Ver oficios 766-482 Reiteración de ajustes y correcciones a los estudios y diseños aprobados – Según ICCU-I-2025-0016450. En paralelo a lo anterior, se solicitó los ajustes necesarios y entrega de los presupuestos definitivos de intervención con la información complementaria requerida por la entidad. Ver oficio 766-487 Alcance oficios 766-310, 766-415, 766-418, 766-431, 766-446, 766-437 Presupuestos definitivos-Requerimientos ICCU-I-2025-0019553.
- Se finalizó la fase I de geoposicionamiento y topografía con la entrega de los productos de los municipios de la provincia de Medina. Ver oficio 766-499 Actualización y finalización de Entregables de la fase I del CTO-ICCU-138-2025.
- Tras la revisión de las solitudes de ordenes de pago del contratista se aprobó el giro N° 7 del anticipo de obra mediante el oficio 766-505 Respuesta SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-497 Aprobación Giro 7 Anticipo obra.

- Se realizó la aprobación del acta parcial de obra N° 1 a partir de las actividades de obra ejecutadas en los municipios de Choachí y Junín. Ver oficio 766-516 Aprobación Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-513 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-516. Y se realizó ajuste de este mediante el oficio 766-532 Aprobación Ajuste Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-522-Radicación Acta de Cobro de Obra N° 1 ajustada
- Habiéndose aprobado los informes de caracterización de los municipios de Choachí, Fómeque, Junín, Gama, Ubalá, se radicaron los presupuestos de intervención definitivos de las provincias de Oriente y del Guavio mediante el comunicado 766-549 Aprobación Presupuestos Provincias Oriente y Guavio y componentes-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-527. Por otro lado, se aprobó el informe de caracterización del municipio de Sibaté, y se realizó la aprobación condicionada del presupuesto de intervención.

4.4.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

La Interventoría realizó seguimiento al Plan de Inversión del Anticipo presentado por el Contratista de Obra CONSORCIO SOFAN C-031, registrando la aprobación del Giro N° 6 y 7 del anticipo por un valor de $ 249.914.081 y $1.704.620.333,00 respectivamente. Los cuales fueron aprobados 766-468 Respuesta SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-464 Aprobación Giro 6 Anticipo obra y 766-505 Respuesta SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-497 Aprobación Giro 7 Anticipo obra.

En este sentido, la Interventoría continúa realizando un control detallado de la legalidad, trazabilidad y correcta aplicación de los recursos girados al Contratista, con el fin de garantizar que el anticipo se destine al cumplimiento de los objetivos contractuales establecidos, emitiendo la aprobación de los informes de buen manejo del anticipo de los meses de julio, agosto y septiembre, mediante los oficios:

- 766-479 Aprobación informe No. 1 y No. 3 del buen manejo de anticipo de obra contrato ICCU-138-2025- RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-398 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-466
- 766-445 Aprobación informe de buen manejo del anticipo N° 2- Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-433-Respuesta a Observaciones Oficio 766-410 – Informe de Anticipo No. 2 y Observaciones informe N° 3-SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-445

4.4.2 Seguimiento Programa de Inversión

Como se puede evidenciar en el anexo 5 de este informe integral, en el informe del buen manejo del anticipo N° 4 a corte del 31 de octubre, se ha tramitado y aprobado un total acumulado de $4,821,900,759,00 COP y un saldo pendiente de $ 5,294,599,602 COP, en la siguiente tabla se relacionan los giros ejecutados y los valores acumulados:

Tabla 29. Resumen giros den anticipo de obra

No.	Descripción del Ítem	Giro No. 1 (COP)	Giro No. 2 (COP)	Giro No. 3 (COP)	Giro No. 4 (COP)
1	Costo de mano de obra (personal directo e indirecto)	$ 783.192.365	—	$165.227.448	$14.213.994
2	Insumos y materiales	$ 801.498.636	—	$46.837.454	$915.934.875
3	Compra de maquinaria y equipos	$ 220.571.152	$1.362.621.635	—	$ 393,500,000
4	Repuestos para maquinaria y equipos	—	—	—	—
5	Transporte de materiales	—	—	$118.303.200	—
6	Contribución especial (5%)	—	—	—	—
Total General		**$ 1.805.262.153**	**$1.362.621.635**	**$330.368.102**	**$ 1,323,648,869**

Fuente: informe mensual inversión y buen manejo del anticipo N° 4

La interventoría ha realizado la revisión de la inversión de los giros realizados hasta el mes de octubre a partir del informe recibido del buen manejo del anticipo de obra N° 4, y sobre el cual se realizó el informe de buen manejo del anticipo de obra por parte de la interventoría y que se remiten en los anexos de este informe. En dicho informe se realiza el seguimiento de los giros anteriores que se encuentran en proceso de

legalización por el procedimiento de emisión de facturas, o por agotamiento del rubro consignado por el contratista hacia sus proveedores. Por otra parte, es válido aclarar que se encuentra pendiente la remisión del informe N° 5 de buen manejo del anticipo de obra que debió ser entregado en este periodo, el cual corresponde al seguimiento de la inversión del giro N° 5 del anticipo de obra del contrato ICCU-138-2025.

4.4.3 Seguimiento Programa de Obra

En el Informe Semanal No.37 correspondiente a este período se registró el control de programación así:

Tabla 30. Avance físico del contrato

AVANCE FISICO DEL CONTRATO			
	% PROGRAMADO A LA FECHA	**% EJECUTADO HASTA LA FECHA**	**DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)**
Acumulado anterior	14,05%	14,25%	0,19%
Durante el periodo	1,10%	0,70%	-0,40%
Acumulado Actual	15,16%	14,95%	-0,21%
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO			
DURACION (DIAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
510	262,00	248	-1,07

Fuente: informe semanal No. 37

Se registró un porcentaje de ejecución acumulado del 14.95% de acuerdo con la reprogramación de actividades de la prórroga N°1 hasta el 31 de agosto del 2026.Es decir, un porcentaje de avance del 0.70% durante el mes de diciembre. Esto se traduce en un porcentaje de retraso del -0.21%, aunque es leve, la interventoría emitió comunicados para que el contratista a garantice los 5 frentes de ejecución simultaneas en aras de mantener la línea base del cronograma y cumplir con el anexo técnico del contrato ICCU-138-2025.

Este seguimiento es realizado con base en la reprogramación de actividades de la prorroga N° 1 del contrato ICCU-138 del 2025, aprobada mediante el comunicado 766-458 Respuesta Técnica, Jurídica, Administrativa y Financiera a la Solicitud de Prórroga contractual (Oficio SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-456).

El contratista ha manifestado que el retraso debe a condiciones de afloramientos rocosos en algunos tramos del municipio de Junín, sin embargo, a la fecha del presente informe no se evidencian 5 frentes de obra simultáneos como lo establece el anexo técnico del contrato ICCU-138-2025. Por tal motivo, se realizó llamado de atención mediante el oficio 766-503 Reiteración de observaciones por atraso en avance de obra debido a la maquinaria- RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-487 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-490.

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

Tabla 31. 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	$ 5.358.174.072	**15,16%**	**-0,21%**
2	Valor acumulado ejecutado	$ 5.283.801.278,28	**14,95%**	

Fuente: Elaboración propia, interventoría

Con base en el criterio de valor ganado se reporta un retraso del 0.21% con respecto a la reprogramación de actividades de la prorroga N° 1 al contrato de obra ICCU-138 del 2025.

Tabla 32. Avance de actividades de obra por capítulos en ejecución

EDT	Descripción de la actividad	Avance de obra (% ejecutada inversión acumulada)		
		Por capitulo		Diferencia (+) adelanto (-) atraso
		Programado	Ejecutado	
0	**Redistribución de actividades**	**15,16%**	**14,95%**	**-0,21%**
A	fase 1 – caracterización	100,00%	100%	-
B	fase 2 – laboratorios	100,00%	97,89%	-2,11%
C	fase 3 – obra	8,17%	8,05%	-0,12%
D	Componentes	0%	0%	0%

Fuente: elaboración propia, interventoría

5 Información contrato de interventoría

5.1 Información general del contrato de interventoría

Durante el presente periodo de este informe, se presentó y se aprobó la prórroga 1 del contrato de interventoría en coherencia con la ampliación del contrato de obra ICCU 138 del 2025 hasta el 31 de agosto del 2025.

Número del proceso de selección	ICCU-CM-050 de 2024.
Resolución de adjudicación del contrato No.:	099 de 2025.
No. CDP (Certificado de Disponibilidad Presupuestal) y Fecha:	DIS- 2025000090 de lunes, 27 de enero de 2025.
No RP (Registro Presupuestal) y Fecha	RES- 000425 de lunes, 10 de marzo de 2025.
Número del contrato ICCU:	219 DE 2025.
Fecha de suscripción del contrato:	30 de marzo de 2025.
Objeto:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Contratista:	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC, NIT. 901.915.404 – 8, representado legalmente por **SUSANA MARGARITA GUERRA BECERRA** y conformado por: • ALIANZA INTEGRAL DE PROYECTOS S.A.S. BIC., con NIT.:901.915.404-8, con una participación del noventa por ciento (50%). • CANJI DISEÑOS E INTERVENTORÍAS S.A.S., con NIT.:901.324.813-0, con una participación del noventa por ciento (50%).

Valor inicial:	$3.865.474.620,00 TRESMIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS M/CTE.
Adiciones:	NINGUNA.
Modificaciones:	MODIFICATORIO NO 1 EN CUAL SE ACLARA QUE EL CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES LA NO DIS-2025000420 Y AL ACLARATORIO NO 1 AL CONTRATO DE INTERVENTORIA NO ICC-219 DE 2025
Aclaraciones:	NINGUNA.
Suspensiones:	NINGUNA.
Cesiones de participación contractual:	NINGUNA.
Plazo:	Once (11) meses y quince (15) días o hasta el 31 de diciembre de 2025, lo que primero ocurra.
Prorroga 1:	8 meses hasta el 31 de agosto del 2026
Fecha de inicio:	9 de abril de 2025.
Fecha de terminación contractual:	31 de diciembre de 2025.
Fecha de terminación actualizada prorroga 1	31 de agosto del 2026

Fuente: elaboración propia

5.2 Informe semanal

Durante el periodo mensual de diciembre la Interventoría envió al ICCU los Informes Semanales **No.34, No.35, No.36, y No.37** correspondientes a las semanas dentro de este período, cabe resaltar que todos los informes presentados a continuación fueron también presentados en formato Excel y contienen cada uno de los componentes de obra del contrato técnico, social, ambiental y salud y seguridad y un registro fotográfico detallado de cada una de las actividades realizadas cada semana, mediante el formato MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA. Estos son anexados en un paquete formato Excel y en PDF de la carpeta de componente técnico. Ver anexo 1.2 Informes semanales, dentro de la carpeta 1. Componente técnico de los anexos del informe mensual del mes de diciembre.

5.3 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante este período la Interventoría realizaron las siguientes actividades:

- Se presentaron los informes semanales **No.34, No.35, No.36, y No.37** en las condiciones establecidas para la correcta ejecución de la interventoría.
- Se revisaron los informes de los meses de octubre y noviembre del contratista de obra y se solicitaron subsanaciones de estos, de igual manera se reiteró al contratista de las fechas de entrega a fin de que se puede gestionar el informe gerencia por parte de interventoría a la supervisión ICCU, el informe de noviembre tuvo versión 3 de revisión teniendo en cuenta que no se subsanaron completamente las observaciones.
- Se asiste de manera presencial y/o virtual a las **reuniones programadas** dentro del desarrollo del contrato de interventoría, las cuales se realizaron 5 reuniones de comité de obra los días 03, 10, 17, 23 y 30 de diciembre del 2025, de manera semanal los **miércoles o jueves**, con el fin de efectuar seguimiento técnico, administrativo, financiero, social, ambiental y de seguridad y salud en el trabajo al proyecto.
- Se radicaron los informes de caracterización ajustados a los requerimientos de la entidad de los municipios de Choachí, Fómeque, Junín, Gama, Ubalá y Sibaté.
- Se realizó la entrega de los presupuestos de intervención de las Provincias de Oriente, Guavio y Soacha.

5.4 Informes especialistas y profesionales

Durante el presente período, desde la interventoría se realizó la revisión de los informes de caracterización de los municipios de:

- Chipaque, MT-2848-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-427 Siecha-Caldera-Potrero Grande (Chipaque) V.1;

- Choachí, MT-2902-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-502 Rosario-Resguardo Bajo (Choachi) V.10;
- Fómeque, MT-2932-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-511 Fómeque V.2;
- Fosca, MT-2927-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-428 Fosca – Quinchita – Saname;
- Gama, MT-2936-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-508 Clemente-Palenque-Río Sucio (Gama) V.6;
- Junín, MT-2904-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-503 Sueva San Francisco (Junin) V.5
- Medina, MT-2928-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-429 Humea-San Cristóbal-Gazatavena-San Luis del Retiro
- Paratebueno, MT-2929-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-431 Buenavista – Altorredondo – Engaño
- Quetame, MT-2851-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-434 Quetame - Yerbabuena Hacia Fomeque
- Ubalá, MT-2931-CM467-2025. Revisión Comunicación Sofan-510 Casa Rosada-San Luis (Ubalá) V.6

5.5 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

Se reporta una ejecución de DOSCIENTOS TRIENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATROL MIL CUATROSCIENTOS TREINTA pesos cm/cte. ($ 232.284.430,00) en comparación con lo que se tenía establecido de acuerdo con el Programa Anual de Caja (PAC), actualizado según prorroga 1, presentado por la Interventoría, en el cual para el mes de octubre se tenía establecido ejecutar $ 125.876.600,00), sin tener en cuenta el veinte por ciento (20%) por amortización del anticipo.

Ver Anexo 1.8 dentro de la carpeta 1. Componente técnico

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

A la fecha de este informe se mantiene la misma cantidad de vehículos y equipos utilizados para las actividades que debe ejecutar la interventoría para este periodo, de igual manera con los programas y aplicativos necesarios, estas se encuentran reportadas en el primer informe de interventoría. Ver en carpeta componente SST, anexo 11, informe.

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

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

Tabla 33. Personal de la interventoría, periodo mes de diciembre

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	DEDICACIÓN
Cristian Moreno Arias	Director de Obra	100%
Roberto Carlos López	Director de Obra	100%
Byron Aguirre Díaz	Ingeniero Residente Técnico	100%
Anderson Sierra	Ingeniero Residente Técnico	100%
Cristian Liñán	Profesional Ingeniero Apoyo	100%
Laura Peñuela	Residente Social	100%
Julieth Africano	Residente Social	100%
Cristian Camilo Silva	Residente Social	100%
Lady Johanna Jiménez	Residente Salud y Seguridad	100%
Hernán David Pantoja	Residente Salud y Seguridad	100%
Catherine Castellanos	Especialista Ambiental	100%

Helbert Casallas	Topógrafo	100%
Natalia Chasoy	Topógrafo	100%
Nelson Ávila	Cadenero 1	100%
Cristian Mancipe	Cadenero 2	100%
Esteban Barrera	Cadenero 3	100%
Marcela Aguilar	Cadenero 4	100%
Tania Jiménez	Cadenero 5	100%
Diana Casallas	Secretaria	100%
Juan Camilo Cruz	Inspector Vial	100%

Fuente: personal de interventoría informe componente SST

Tabla 34. Personal de interventoría-personales especialistas

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

Fuente: personal de interventoría informe componente SST

De acuerdo con las actividades de este periodo la Interventoría presenta la seguridad social que se encuentra en el anexo 2 SS Planilla dentro de la carpeta Anexos Informe N° 9 de la carpeta de la interventoría. Para este período no hubo retiro de personal por parte de la Interventoría de Obra. También se anexa Formato MS-GC-FR-013 herramienta de base revisión cálculo de seguridad social que se encuentra en la carpeta Anexo 3 cálculo del IBC vinculado.

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

De acuerdo con la propuesta económica de la Interventoría de Obra el CONSORCIO INTERVENCIÓN AC para el LOTE 1 El ICCU la contrató por un valor de **tres mil ochocientos sesenta y cinco millones cuatrocientos setenta y cuatro mil seiscientos veinte pesos ($3.865.474.620)**, para el presente Informe Mensual se reporta una ejecución de DOSCIENTOS TRIENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATROL MIL CUATROSCIENTOS TREINTA **pesos m/cte**. **($232.284.430,00)** de las actividades correspondientes a las Fases I, II y III que se desarrollaron durante el período del **primero (01) al treinta (31) de diciembre de 2025.** A continuación, se refleja el registro acumulado del total ejecutado por la interventoría.

Tabla 35. Valor acumulado de actividades ejecutadas por parte de la interventoría

No.	MES	VALOR
1	Abril	$ 70.693.378,0
2	Mayo	$110.773.530,0
3	Junio	$ 120.908.760,0
4	Julio	$ 138.042.975,0
5	Agosto	$ 151.180.575,0
6	Septiembre	$185.919.650,0
7	Octubre	$188.396.087,6
8	Noviembre	$213.782.310,0
9	Diciembre	$224.729.754,27
	VALOR ACUMULADO	**$ 1.404.427.019,87**

Fuente: elaboración propia

Este valor acumulado correspondería a **treinta y seis puntos cero cuatro por ciento (36.04%)** de los recursos destinados para el contrato de interventoría.

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

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

Ver anexo 1.3 Actas aprobación de pólizas

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

7 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

Se verificó la certificación de equipos de topografía nuevos de un nivel y 2 estaciones y se hizo revisión de vigencia de la calibración.

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

7.1 Otros Documentos seguimiento mensual

8 Seguimiento a la inversión del Anticipo

La Interventoría presentó El Plan de Inversión del anticipo mensualizado y fue actualizado para aprobación del ICCU, se recibió el desembolso del Anticipo inicial de la Interventoría. Los informes de buen manejo del anticipo se encuentran en el anexo 1.3, desde el mes de agosto hasta noviembre del 2025. El informe del mes de diciembre será remitido en el siguiente periodo.

Tabla 36. Estado actual del anticipo de Interventoría CTO ICCU-219-2025

PERIODO MENSUAL	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
VALOR DE CONTRATO	$ 3.865.474.620,00			
VALOR DE ANTICIPO	$ 773.094.924,00			
DEDUCCIONES IMPUESTO TIMBRE	-$ 32.482.980,00			
VALOR CONSIGNADO EN LA CUENTA DE AHORROS	$ 740.611.944,00			
ACTAS DE COBRO	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 44.643.759,00
SALDO MES ANTERIOR	NA	$ 740.617.172,81	$ 386.860.340,89	$ 386.863.594,33
ORDENES DE PAGO	$ 0	-$ 352.348.960,00	$ 0,00	$ 0,00
RENDIMIENTOS FINANCIEROS	$ 5.228,81	$ 3.435,54	$ 3.253,44	$ 3.237,75
IMPUESTOS Y COMISIONES BANCARIAS	$ 0,00	-$ 1.411.307,46	$ 0,00	$ 0,00
SALDO EN LA CUENTA FINAL PERIODO	**$ 740.617.172,81**	**$ 386.860.340,8G**	**$ 386.863.5G4,33**	**$ 431.510.5G1,08**

Fuente: elaboración propia

Ver Anexo 1.13 Informe de buen manejo del anticipo de Interventoría

8.1 Actas de Comité de Obra

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

- Acta de comité de obra fecha: 03/12/2025
- Acta de comité de obra fecha: 10/12/2025
- Acta de comité de obra fecha: 17/12/2025
- Acta de comité de obra fecha: 23/12/2025
- Acta de comité de obra fecha: 30/12/2025

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

9 Conclusiones y recomendaciones

9.1 Conclusiones y recomendaciones área técnica

9.1.1 Conclusiones generales

Durante el mes de diciembre de 2025, el proyecto alcanzó hitos importantes en el cumplimiento de sus fases contractuales. La Fase I – Diagnóstico y Caracterización Vial concluyó satisfactoriamente el 12 de diciembre del 2025 con la aprobación del 100% de los 11 municipios incluidos en el contrato, consolidando la información base técnica necesaria para las etapas subsiguientes del proyecto.

En relación con la Fase II – Caracterización de Materiales y Propuesta de Intervenciones, se registra un avance del 97,89%, habiéndose logrado la aprobación de los informes de caracterización correspondientes a seis (6) municipios: Ubalá, Gama, Junín, Choachí, Fomeque y Sibaté. Los cinco (5) municipios restantes se encuentran actualmente en proceso de revisión (3) o en subsanación por parte del contratista (2), en atención a las observaciones técnicas emitidas por la Entidad.

La Fase III – Ejecución de Obras presenta un avance del 8,17% a la fecha de corte, con actividades de mejoramiento de rasante en ejecución simultánea en cuatro (4) municipios: Junín y Gama (Provincia del Guavio), Choachí (Provincia de Oriente) y Sibaté (Provincia de Soacha). Es relevante mencionar que la Interventoría ha conminado al contratista a intervenir un quinto municipio para dar cumplimiento al anexo técnico contractual.

En el componente financiero, la ejecución acumulada alcanzó la suma de $5.283.801.278,28, registrándose la aprobación de los giros No. 6 y 7 del anticipo de obra, con un acumulado de $7.771.702.614,00. Asimismo, se aprobó la reprogramación del contrato de obra en concordancia con la Prórroga No. 1, que extiende el plazo de ejecución hasta el 31 de agosto de 2026.

La Interventoría ha mantenido un seguimiento integral y sistemático a los aspectos técnicos, administrativos, financieros, de calidad, sociales, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo, velando por el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la mitigación de riesgos en la ejecución del proyecto.

9.1.2 Conclusiones técnicas – área técnica

9.1.2.1 Fase II – Entregables de Caracterización y Propuesta de Intervenciones

Los informes de caracterización aprobados para los municipios de Choachí, Fomeque, Junín, Gama, Ubalá y Sibaté constituyen el resultado de un proceso técnico riguroso que permitió determinar las condiciones reales de los corredores viales intervenidos. Los análisis de laboratorio realizados en las etapas I y II del proyecto evidenciaron que los suelos naturales presentes en estos corredores exhiben características técnicas adversas, incluyendo:

Alta plasticidad de los suelos

Baja capacidad portante

Deficientes granulometrías

Estos factores geotécnicos reducen significativamente la estabilidad estructural de los pavimentos y comprometen la durabilidad de las intervenciones convencionales, razón por la cual se hizo técnicamente necesario adoptar soluciones de estabilización más robustas que las originalmente contempladas en la formulación del proyecto.

9.1.2.2 Justificación Técnica del Esquema Híbrido de Estabilización

Ante las condiciones geotécnicas adversas identificadas, y en atención a los resultados de los estudios de caracterización vial y de materiales, se adoptó un esquema híbrido de estabilización que combina los criterios establecidos en los Artículos 237 y 350 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras del INVIAS (versión 2022).

Esta solución técnica prioriza el uso de cemento Portland Tipo I y aditivos químicos no tradicionales como agentes estabilizadores, cuya necesidad y eficacia fueron debidamente verificadas mediante ensayos de laboratorio que permitieron alcanzar resistencias a la compresión inconfinada iguales o superiores a 1,2 MPa, cumpliendo así con los parámetros de desempeño requeridos para garantizar la estabilidad estructural de los pavimentos.

Adicionalmente, los ensayos de desgaste abrasivo realizados conforme a la norma ASTM G-65 arrojaron pérdidas mayores al 30%, indicando un comportamiento superficial sin resistencia adecuada. En consecuencia, se determinó técnicamente la necesidad de colocar un recubrimiento en arena asfalto sobre las capas estabilizadas, con el objetivo de proteger la estructura y garantizar condiciones de transitabilidad y durabilidades apropiadas.

9.1.3 Ajuste de la Meta Física del Proyecto

El ajuste de la meta física del proyecto se fundamenta en las condiciones técnicas resultantes del diagnóstico y de los estudios de caracterización vial y de materiales. Las soluciones de estabilización adoptadas exigen mayores espesores de capa de mejoramiento en comparación con la formulación original del contrato, lo cual, considerando el presupuesto contractual fijo, condujo al ajuste necesario en la longitud de intervención.

Dicho ajuste priorizó el cumplimiento técnico, la estabilidad estructural y la durabilidad de la vía en los sectores donde la comunidad y las alcaldías municipales expresaron su mayor necesidad, eximiendo lugares con problemas de estabilización o fallas geotécnicas que pudieran comprometer la viabilidad técnica y la sostenibilidad de las inversiones.

Es importante destacar que las decisiones técnicas adoptadas responden a criterios de ingeniería aplicada y buenas prácticas constructivas, buscando optimizar el uso de los

recursos disponibles y garantizar intervenciones sostenibles que aporten valor real a las comunidades beneficiarias del proyecto.

9.2 Recomendaciones generales

Se recomienda mantener el seguimiento estricto al cronograma de ejecución aprobado mediante la reprogramación con línea base 4, con el fin de asegurar el cumplimiento de los plazos establecidos y evitar mayores retrasos que puedan afectar la culminación oportuna del proyecto al 31 de agosto de 2026.

Se sugiere al contratista dar inicio inmediato a las actividades en un quinto municipio, en cumplimiento del anexo técnico del contrato y conforme a las capacidades técnicas y logísticas disponibles, optimizando así el uso de recursos y acelerando el ritmo de avance general del proyecto.

Es fundamental que el contratista agilice la subsanación de las observaciones técnicas pendientes correspondientes a los cinco (5) municipios restantes de la Fase II, a fin de habilitar la ejecución de obras en dichos sectores y lograr la cobertura total del proyecto conforme al alcance contractual.

Se recomienda fortalecer las acciones de gestión social, particularmente en los municipios donde se programará el inicio de actividades, completando el levantamiento de actas de vecindad y realizando las reuniones de socialización necesarias para garantizar la participación ciudadana y minimizar conflictos con la comunidad.

Es imperativo continuar con el estricto control de calidad de las obras ejecutadas, mediante la realización de los ensayos de laboratorio in situ y ex situ requeridos, asegurando que los parámetros de compactación, resistencia y módulo de rigidez cumplan con las especificaciones técnicas aprobadas.

9.3 Recomendaciones técnicas – área técnica

Se recomienda realizar un seguimiento sistemático al proceso de curado de las capas estabilizadas con cemento Portland y aditivo, garantizando el cumplimiento de los tiempos mínimos de curado (28 días) antes de la colocación del recubrimiento en arena asfalto, a fin de asegurar el desarrollo óptimo de las resistencias mecánicas.

Es fundamental mantener la trazabilidad documental de todos los ensayos de laboratorio realizados tanto por el contratista como por la interventoría, consolidando bases de datos actualizadas que permitan verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y respaldar las decisiones de aprobación o rechazo de las obras ejecutadas.

Se sugiere implementar controles adicionales de densidad y módulo de rigidez (LWD) en las secciones intervenidas, particularmente en aquellas donde los resultados previos hayan mostrado dispersión o valores cercanos a los límites mínimos admisibles, con el objetivo de identificar oportunamente sectores que requieran refuerzo o reparación.

Es conveniente que el contratista optimice la logística de obra en los frentes activos, garantizando el suministro oportuno de materiales (cemento, aditivos, agregados pétreos) y el funcionamiento adecuado de la maquinaria y equipos, evitando paralizaciones que afecten el cronograma y la calidad de las obras.

Se recomienda documentar fotográficamente de manera exhaustiva todas las etapas del proceso constructivo (conformación, compactación, curado, recubrimiento), estableciendo registros georreferenciados que permitan la trazabilidad técnica y sirvan como evidencia del cumplimiento de las especificaciones en cada tramo intervenido.

9.4 Nota técnica sobre responsabilidad profesional y alcance de las aprobaciones

La Interventoría hace constar que las aprobaciones emitidas respecto a los informes de caracterización de los municipios de Choachí, Fomeque, Junín, Gama, Ubalá y Sibaté,

así como las decisiones técnicas adoptadas en relación con el esquema híbrido de estabilización fundamentado en los Artículos 237 y 350 del INVIAS 2022, se sustentan en el análisis riguroso de la información técnica suministrada por el contratista y en los resultados obtenidos de los estudios de diagnóstico, caracterización vial y ensayos de laboratorio realizados en campo y laboratorio.

Es pertinente señalar que la formulación original del proyecto, realizada de manera exclusiva por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca (ICCU), no contempló las particularidades geotécnicas de los corredores viales del Lote 1, las cuales se evidenciaron durante las etapas de diagnóstico y caracterización. Estas condiciones adversas —alta plasticidad, baja capacidad portante y deficientes granulometrías— hicieron inviable la aplicación directa de las especificaciones técnicas inicialmente formuladas, lo que condujo a la necesidad de adoptar soluciones técnicas adaptadas a la realidad de campo.

La solución híbrida adoptada responde a criterios de ingeniería aplicada y buenas prácticas constructivas, buscando garantizar la estabilidad, durabilidad y funcionalidad de las intervenciones dentro del marco presupuestal disponible. No obstante, el riesgo técnico inherente a las incertidumbres geotécnicas y las limitaciones de la formulación inicial del contrato son aspectos que se originan en la naturaleza y concepción del proyecto tal como fue estructurado por la Entidad contratante.

La Interventoría ha ejercido su rol de supervisión técnica con el mayor rigor profesional, verificando el cumplimiento de las especificaciones aplicables y la calidad de los materiales y procedimientos constructivos empleados. Sin embargo, es importante reconocer que el nivel de incertidumbre asociado a las condiciones geotécnicas variables de los corredores viales intervenidos constituye un riesgo inherente al tipo de contrato y a las características específicas de los terrenos, circunstancias que no son atribuibles

a la gestión de la interventoría sino a la naturaleza intrínseca del proyecto tal como fue concebido contractualmente por el ICCU.

En consecuencia, las aprobaciones técnicas emitidas por la Interventoría se han realizado con base en la información disponible y verificable al momento de su evaluación, aplicando los criterios técnicos y normativos vigentes, y buscando siempre el mejor interés del proyecto y de las comunidades beneficiarias, dentro del marco de las limitaciones y condiciones establecidas por la formulación contractual original.

9.5 Conclusiones y recomendaciones área ambiental

- ✓ Durante el mes de diciembre de 2025 se evidenció un avance significativo en el desarrollo de las actividades correspondientes a la Fase III del proyecto en la Provincia del Guavio, Oriente y Soacha. Se dio continuidad a los frentes de trabajo en los municipios de Junín, Gama, Choachí y se realiza apertura del municipio de Sibaté, respectivamente.
- ✓ 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.

9.6 Conclusiones y recomendaciones área social

- ✓ El componente social del contrato de obra se ejecutó de manera continua durante diciembre de 2025, con articulación progresiva entre Contratista, Interventoría, Entidad y comunidades de las provincias de Guavio, Oriente, Medina y Soacha.
- ✓ La Interventoría realizó un seguimiento permanente al Plan de Gestión Social, identificando oportunamente incumplimientos y promoviendo ajustes que permitieron avanzar hacia su consolidación y coherencia con el avance técnico del proyecto.
- ✓ Los mecanismos de atención a la comunidad (Puntos SAU, buzones satelitales, recorridos de obra y canales virtuales) garantizaron la comunicación constante con la ciudadanía y la atención de solicitudes durante el periodo reportado.
- ✓ Las dificultades presentadas en la adecuación y apertura de algunos Puntos SAU, especialmente en Sibaté, fueron subsanadas mediante el acompañamiento de la Interventoría, logrando la puesta en funcionamiento del servicio.
- ✓ La gestión de PQRSD se desarrolló con radicación formal, seguimiento a tiempos de respuesta y revisión de proyecciones por parte de la Interventoría, fortaleciendo la transparencia y la prevención de conflictos sociales.
- ✓ Las actividades de información, divulgación y participación contribuyeron a la socialización del proyecto y a la apropiación comunitaria, mediante reuniones, comités y piezas informativas debidamente revisadas y validadas.
- ✓ Algunas actividades sociales requirieron reprogramación por factores administrativos e institucionales, situación que fue informada y documentada conforme a los procedimientos establecidos.
- ✓ En general, el componente social presentó avances consistentes y una gestión documentada, sentando bases sólidas para la continuidad del proyecto y la mitigación de riesgos sociales en las siguientes etapas

9.7 Conclusiones y recomendaciones área SST

- ✓ Desde la interventoría se concluye que durante el periodo evaluado se presentó un (1) accidente de trabajo en el proyecto, el cual fue debidamente reportado e investigado por el contratista conforme a lo establecido en el SG-SST. Se verificó la formulación e implementación de acciones correctivas y preventivas, orientadas al control de los riesgos identificados y a la prevención de la ocurrencia de nuevos eventos.
- ✓ La interventoría constata la participación del personal del proyecto en las actividades pedagógicas y de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo programadas para el periodo, evidenciando compromiso por parte del contratista en el fortalecimiento de la cultura de prevención y en el cumplimiento del plan de capacitación del SG-SST.
- ✓ La interventoría concluye que su personal mantuvo en adecuado estado y uso los elementos de protección personal, acordes con las actividades de inspección y seguimiento realizadas en campo, garantizando el cumplimiento de las medidas preventivas y la protección de la integridad física del equipo interventor.
- ✓ Con base en el seguimiento efectuado, la interventoría verifica que tanto el contratista como la propia interventoría dieron cumplimiento a las actividades establecidas en el plan de trabajo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, ejecutándolas conforme a lo programado durante el periodo evaluado.
- ✓ La interventoría concluye que, de acuerdo con la verificación de los indicadores mínimos, el proyecto cumple con los estándares establecidos en la Resolución 0312 de 2019 para el periodo de reporte, evidenciando una adecuada implementación y mantenimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

10 Anexos

10.1 Carpeta componente técnico

10.2 Carpeta componente social

10.3 Carpeta componente SST

10.4 Carpeta componente ambiental

11 Registro fotográfico del avance de las obras.

<table>
<tr><td colspan="2">Registro fotográfico componente técnico otras actividades realizadas</td></tr>
<tr><td colspan="2">Municipio de Junín provincia Guavio</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Retito de sobre tamaños PR3+200</td><td>Limpieza de cunetas en concreto
PR 0+980</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">Limpieza de cunetas antes de inicio de actividades de mejoramiento PR3+700</td></tr>
</table>

	
Limpieza externa alcantarilla PR3+800	Limpieza manual alcantarilla PR 3+800
Terminado mejoramiento rasante PR3+740	Terminado mejoramiento rasante PR3+540
	
Limpieza de alcantarillas PR0+021	Homogeneización PR3+500
	

Compactación PR4+000	

Municipio de Gama provincia Guavio	
	
Excavacion para alcantarilla PR3+890	

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico componente técnico otras actividades realizadas	
	
Retiro material vejetal y barro de las cunetas	









Escarificación









Retiro de sobre tamaños

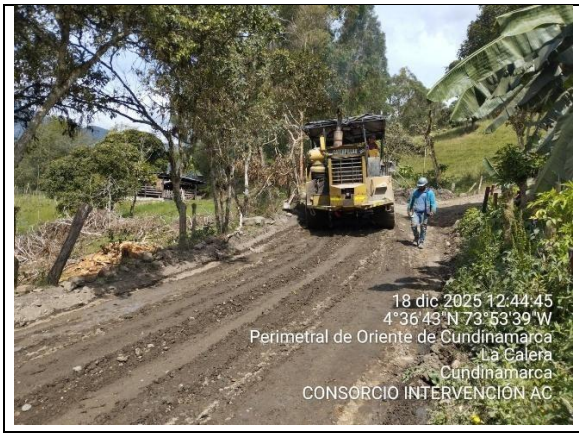




Instalación de cemento



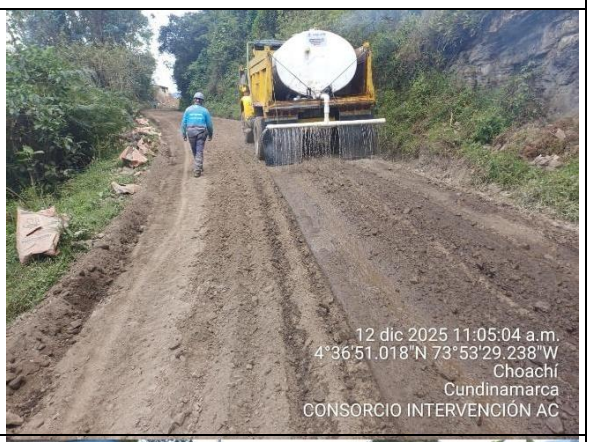






Reciclado de afirmado con cemento









Instalación de aditivo + agua


10 dic 2025 13:30:35
4°36'57"N 73°53'25"W
Chóachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


18 dic 2025 14:12:36
4°36'43"N 73°53'39"W
Perimetral de Oriente de Cundinamarca
La Calera
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


22 dic 2025 14:34:17
4°36'34"N 73°53'49"W
Perimetral de Oriente de Cundinamarca
La Calera
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


26 dic 2025 15:31:52
4°36'32"N 73°53'51"W
Perimetral de Oriente de Cundinamarca
La Calera
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

Céreo


10 dic 2025 1:54:06 p.m.
4°36'57.15"N 73°53'24.498"W
Perimetral de Oriente de Cundinamarca
La Calera
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC


18 dic 2025 15:39:49
4°36'43"N 73°53'38"W
Choachi - Bogotá
Choachí
Cundinamarca
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC





Compactación

Fuente: elaboración propia

Registro fotográfico componente social











Fuente: elaboración propia, interventoría





Inspección de Botiquines



Inspección de maquinaria



Inspección de Kit de emergencias

	
Verificación de PMT	Charlas SST
	
Instalación del punto ecológico	Acopio de bolsas de cemento

Fuente: elaboración propia, interventoría

Registro fotográfico de componente ambiental	
provincia Guavio municipios de Gama y Junín	
	
Jornada orden y aseo	Camacitaciones

	
Manejo bolsas de cemento	Punto ecológico gama
Provinicia oriente	
	
Capacitaciones Choachí	Punto ecológico
	
Recolección de bolsas de cemento	Plástico para cubrir cemento
Provinicia Soacha municipio de Sibate	

	
Punto ecologico	Capacitaciones
	
Recoleccion de bolsas ce cemento	Capacitaciones

Fuente: elaboración propia, interventoría

11.1 Correspondencia

Se presenta el informe del Control de Correspondencia Recibida por la Interventoría durante el mes de diciembre de 2025, en el cual se detallan las comunicaciones recibidas y las respectivas respuestas emitidas, atendiendo a su prioridad, pertinencia y oportunidad, conforme a los procedimientos establecidos:

Tabla 37. Correspondencia Recibida

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	FIRMADO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-470	05/12/2025	Respuesta al Oficio 766-407 Observaciones informe mensual No7	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	FIRMADO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-471	02/12/2025	Respuesta a observación – Patología de falla estructural en el corredor Sueva – San Francisco	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-472	03/12/2025	Dando alcance al Oficio No. SOFAN–FOR-CO-03-ICCU031–456 – Solicitud de ampliación del plazo contractual hasta el 31 de agosto de 2026 por falta de definición del tipo de cuneta y de las obras hidráulicas.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-473	02/12/2025	RADICACION DOCUMENTOS PERSONAL FRENTE DE OBRA SIBATE	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-475	03/12/2025	Respuesta parcial al Oficio 766-434 – Topografía y Capas Geográficas (Municipio de Medina)	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-476	03/12/2025	Radicación de Certificación de Calibración – Estación Total utilizada en el tramo del municipio de Junín	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-478	04/12/2025	Remisión de resultados de ensayos de laboratorio Junín	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-479	04/12/2025	Remisión de certificados de calibración de equipos topográfico	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-480	04/12/2025	Radicación Informe de Seguimiento del Anticipo No. 4 – Octubre de 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-483	05/12/2025	Radicación certificaciones de calibración – Niveles	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-484	05/12/2025	Radicación Informe Técnico Mensual No. 8 – noviembre de 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-485	06/12/2025	Radicación de acta de socialización de traslado de longitud de tramos en vereda La Caja – Choachí.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	FIRMADO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-486	09/12/2025	Respuesta Técnica, Administrativa, Financiera y Jurídica a las observaciones del Oficio No. 766-476 – Solicitud de Prórroga Contractual.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-488	09/12/2025	Respuesta al Oficio 766-480 Revisión y ajuste del Plan de Inversión del Anticipo V3	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-490	12/12/2025	Reporte técnico sobre presencia de rocas de gran tamaño, afectación de rendimientos y desgaste de maquinaria en los tramos intervenidos.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-492	10/12/2025	RESPUESTA A OFICIO 766-459 ICUU LLAMADO DE ATENCION A PLAN DE GESTION SOCIAL, Y PRESENTACION DE CRONOGRAMA	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-494	11/12/2025	Remisión de resultados de ensayos de laboratorio tramo Choachí	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-495	11/12/2025	Respuesta parcial al Oficio 766-434 – Topografía y Capas Geográficas (Municipio de Paratebueno)	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-496	11/12/2025	Respuesta a oficio No. 766-460 – Entrega productos de topografía Fase I – Provincia de Medina	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-497	15/12/2025	Remisión Orden de Giro No. 007 – Séptimo desembolso para revisión y aprobación	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-498	12/12/2025	Respuesta a oficios No. 766-435 y 766-482 – Atención de observaciones en informes de diseño y caracterización – Municipios de Sibaté, Choachí y Junín	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-499	13/12/2025	Notificación de alternativas para cuneta vial	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-501	16/12/2025	Respuesta al oficio 766-491	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	FIRMADO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-502	16/12/2025	Respuesta parcial a oficio No. 766-500 – Remisión informe ajustado Municipio de Choachí.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-503	16/12/2025	Respuesta observaciones punto a punto al comunicado 766-500 y complemento FORCO-003-502	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-504	16/12/2025	RADICACION DE DOCUMENTOS PERSONAL SIBATE	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-507	17/12/2025	Respuesta al oficio 766-501 Por requerimiento de APU ítem empotramiento de geomembrana a cuneta y ajuste a los presupuestos respectivos de Choachí, Ubalá y Junín.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-508	17/12/2025	Respuesta observaciones punto a punto al comunicado 766-482	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-509	17/12/2025	Respuesta a oficio No. 766-485 – Observaciones Informe Mensual No. 7 (octubre 2025)	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-510	17/12/2025	Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2846-CM467-2025 y oficio 766-465.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-511	17/12/2025	Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2852-CM467-2025 y oficio 766-471.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-513	18/12/2025	Respuesta al oficio 766-501	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-514	18/12/2025	Atención oficio 766-462 Observaciones Desglose Presupuesto PAGAS por provincia V2.	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-515	19/12/2025	Radicación de pólizas actualizadas conforme a la Prórroga No. 1 del Contrato ICCU-138 de 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-516	19/12/2025	Radicación de Informe Técnico de Obra para Acta N°1 - Corte a octubre	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO

CONSECUTIVO No.	FECHA	ASUNTO	REMITENTE	FIRMADO
				LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-517	19/12/2025	Respuesta a observaciones de los comunicados 766-382 y 766-409	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-518	19/12/2025	Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2880-CM467-2025 y oficio 766-494	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-520	22/12/2025	Respuesta a oficio No. 766-509-ICCU – Aprobación condicionada Informe Integral N° 7 (octubre 2025) CTO-138-2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-521	22/12/2025	Respuesta a oficio No. 766-48	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-522	23/12/2025	Radicación Acta de Cobro de Obra N° 1 ajustada	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-523	26/12/2025	Respuesta al Oficio 766-486 Informe Mensual No. 8 – noviembre de 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-524	26/12/2025	Radicación Acta de Cobro de Obra N° 1 ajustada	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-526	29/12/2025	Radicación desglose PAGA y PMT – Acta de Obra N° 1	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-527	29/12/2025	FOR-CO-03-527 Alcance a oficio FOR-CO-03-526 Radicación desglosé PAGA y PMT – Acta de Obra N° 1 y Radicado de presupuesto por provincia	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-528	30/12/2025	RESPUESTA A OFICIO 766-466-OBSERVACIONE MAQUINARIA SIBATE	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO
SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-529	31/12/2025	Acta de obra No.1 del Contrato de Obra No. ICCU-138-2025	CONSORCIO SOFAN C-031	WILSON GERARDO LOAIZA GALINDO

Fuente: elaboración propia

Se presenta el Control de Correspondencia Enviada por la Interventoría en el mes de diciembre de 2025:

Tabla 38. Correspondencia Enviada

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-439-ICCU	05/12/2025	Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-444-Aclaración y solicitud de definición técnica definitiva – Tramo en intervención Municipio de Ubalá y alcance mediante oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-481 según lo señalado por la Supervisión del ICCU en el oficio ICCU-I-2025-0019076	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-458-ICCU	05/12/2025	Respuesta Técnica, Jurídica, Administrativa y Financiera a la Solicitud de Prórroga contractual (Oficio SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-456) y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-472	ICCU	SUSANA MARGARITA GUERRA BECERRA
766-459-ICCU	01/12/2025	RTA SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-453 Llamado de atención por incumplimiento al Plan de Gestión Social y compromisos sociales.	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-460-ICCU	01/12/2025	ENTREGA PRODUCTOS TOPOGRAFÍA FASE I PROVINCIA MEDINA	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-461-ICCU	01/12/2025	766-461 Solicitud de evaluación de alternativas de Intervención de Cunetas- según recomendaciones PAVCO	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-462-ICCU	03/12/2025	RESPUESTA AL COMUNICADO-SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-439. Desglose Presupuesto PAGAS por provincia V2.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-463-ICCU	02/12/2025	RESPUESTA AL COMUNICADO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-343. “Reiteración de los parámetros a seguir para la entrega de material proveniente de las actividades de obra a la comunidad”.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-464-ICCU	02/12/2025	REMISIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 33 CONTRATO DE INTERVENTORÍA ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-465-ICCU	02/12/2025	766-465 Observación Informe caracterización Ubalá v5-Revisión comunicación SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-432- Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2784-CM467-2025.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-466-ICCU	02/12/2025	Revisión documentos maquinaria frente de obra Sibaté- RTA SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-467	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-467-ICCU	02/12/2025	Observación Informe caracterización Chipaque V1-Revisión comunicación SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-427-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2788-CM467-2025.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-468-ICCU	04/12/2025	Respuesta SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-464 APROBACIÓN GIRO 6 Anticipo Contrato de obra ICCU-138-2025	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-469-ICCU	04/12/2025	RADICACION DOCUMENTOS PERSONAL FRENTE DE OBRA SIBATE - RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-473	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-470-ICCU	04/12/2025	766-470 Observación Informe caracterización Quetame V0-Revisión comunicación SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-434-Radicación Informe Final – Tramo Quetame - Yerbabuena Hacia Fomeque	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-471-ICCU	04/12/2025	Observaciones informe de caracterización Fómeque V1-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-424, Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2775-CM467-2025.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-472-ICCU	03/12/2025	ALCANCE AL COMUNICADO 766-459-ICCU APREMIO POR INCUMPLIMIENTO EN EL EQUIPAMIENTO DEL PUNTO SAU PROVINCIA DE SOACHA	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-473-ICCU	04/12/2025	REESPUESTA A TOPOGRAFÍA Y CAPAS GEOGRÁFICAS MEDINA	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
		SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-475 (SEGUNDA REVISIÓN)		LÓPEZ JULIO
766-474-ICCU	04/12/2025	Aprobación intervenciones alcantarillas del PR3+890 Y PR 4+100 municipio de gama en respuesta a oficios SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-458 y SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-477.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-475-ICCU	05/12/2025	RESPUESTA AL COMUNICADO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-436. “plan específico de manejo de residuos asfálticos y sobrantes de emulsión”.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-476-ICCU	05/12/2025	Respuesta Técnica, Jurídica, Administrativa y Financiera a la Solicitud de Prórroga contractual (Oficio SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-456) y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-472	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-477-ICCU	09/12/2025	RESPUESTA A REMISIÓN DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS TOPOGRÁFICOS SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-479.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-478-ICCU	09/12/2025	Solicitud de prórroga del Contrato de Interventoría ICCU-219-2025, en concordancia con la ampliación del plazo del contrato de obra ICCU-138-2025 Oficio 766-458	ICCU	SUSANA MARGARITA GUERRA BECERRA
766-479-ICCU	09/12/2025	766-479 Aprobación informe No. 1 y No. 3 del buen manejo de anticipo de obra contrato ICCU-138-2025- RTA SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-398 y SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-466	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-480-ICCU	09/12/2025	Respuesta al comunicado FOR-CO-03-ICCU031-463 – Revisión y ajuste del Plan de Inversión del Anticipo – Versión 3	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-481-ICCU	09/12/2025	RESPUESTA A RADICACIÓN CERTIFICACIONES DE CALIBRACIÓN – NIVELES SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-483	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-482-ICCU	09/12/2025	Atención inmediata a observaciones generales de diseños (ICCU-I-2025-0016450) y Subsanación de Requerimientos en Informes de Caracterización Geotécnica	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-483-ICCU	09/12/2025	REMISIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 34 CONTRATO DE INTERVENTORÍA ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-484-ICCU	10/12/2025	766-484 Respuesta oficio ICCU-I-2025-0016566-Observaciones al comunicado 766-356 Notificación Aprobación informe de caracterización V4 municipio de Junín-Respuesta oficio SOFANFOR-CO-03-ICCU031-362; ICCU-I-2025-0017417; ICCU-I-2025-0018047 y ICCU-I-2025-0018049	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-485-ICCU	12/12/2025	observaciones informe mensual correspondiente al mes de octubre del 2025-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU 031-470 Respuesta al Oficio 766-407 Observaciones informe mensual No 7	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-486-ICCU	18/12/2025	Observaciones informe mensual correspondiente al mes de noviembre del 2025- RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-484- Radicación Informe Técnico Mensual No. 8 – noviembre de 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-487-ICCU	10/12/2025	766-487 Alcance oficios 766-310; 766-415; 766-418; 766-431; 766-446; 766-437 Presupuestos definitivos-Requerimientos ICCU-I-2025-001953-Observaciones a oficios de notificación de viabilidad de presupuestos de los municipios de Junín, Choachí, Gama, Ubalá, y Sibaté	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-488-ICCU	15/12/2025	766-488 Remisión informes Mensuales N° 1-2-3-4-5-6 de Obra-Contrato ICCU-138-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-489-ICCU	11/12/2025	766-489 Revisión observación Patología de falla estructural en el corredor Sueva – San Francisco-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-471	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-490-ICCU	11/12/2025	Respuesta a oficio FOR-CO-03-478 remisión de resultados de laboratorio municipio de Junín tramo Sueva - Junín DENSIDADES	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-491-ICCU	11/12/2025	Respuesta al oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-459, observaciones acta de cobro N°1	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-492-ICCU	11/12/2025	Aprobación de Informe mensual N° 6-septiembre 2025 y Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-455- Atención a observaciones Informe mensual Ambiental N°6 septiembre 2025 Provincia Guavio- oficio 766-417	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-493-ICCU	11/12/2025	LLAMADO DE ATENCIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PMT EN LOS TRAMOS DE INTERVENCIÓN DE LOS MUNICIPIOS DEL LOTE 1.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-494-ICCU	12/12/2025	766-494 Revisión SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-465- Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2792-CM467-2025	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-495-ICCU	12/12/2025	Revisión y aprobación Modificación Plan de Inversión Anticipo V3-RTA comunicado SOFAN- FOR-CO-03-ICCU 031-488-Respuesta al Oficio 766-480 Revisión y ajuste del Plan de Inversión del Anticipo V3	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-496-ICCU	12/12/2025	Notificación de aprobación de la Versión 3 del Ajuste del Plan de Inversión del Anticipo de Obra CTO-138-2025– Validación técnica y financiera de la Interventoría	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-497-ICCU	12/12/2025	Respuesta SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-474 Concepto actas de vecindad séptima entrega. - municipio de Gama.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-498-ICCU	12/12/2025	APROBACIÓN Y RESPUESTA A TOPOGRAFÍA Y CAPAS GEOGRÁFICAS PARATEBUENO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-495 y SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-496 MEDINA	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-499-ICCU	15/12/2025	766-499 Actualización y finalización de Entregables de la fase I del CTO-ICCU-138-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-500-ICCU	15/12/2025	766-500 Revisión comunicado SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-498-Respuesta a	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
		oficios No. 766-435 y 766-482- Atención de observaciones en informes de diseño y caracterización – Municipios de Sibaté, Choachí y Junín		LÓPEZ JULIO
766-501-ICCU	15/12/2025	766-501 Revisión comunicado SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-499-Notificación de alternativas para cuneta vial	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-502-ICCU	15/12/2025	REMISIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 35 CONTRATO DE INTERVENTORÍA ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-503-ICCU	12/12/2025	Reiteración de observaciones por atraso en avance de obra debido a la maquinaria In Situ en los municipios de Junín y Choachí- Respuesta a las observaciones del oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-487 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-490.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-504-ICCU	16/12/2025	RESPUESTA AL OFICIO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-485 CONCEPTO ACTA DE SOCIALIZACIÓN – VEREDA LA CAJA MUNICIPIO DE CHOACHÍ.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-505-ICCU	17/12/2025	Respuesta SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-497 APROBACIÓN GIRO 7 Anticipo Contrato de obra ICCU-138-2025	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-506-ICCU	17/12/2025	RESPUESTA AL OFICIO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-491: APROBACIÓN DEL PUNTO SAU – PROVINCIA DE SOACHA.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-507-ICCU	17/12/2025	766-507 SOLICITUD ELEMENTOS DE SST y BOTIQUIN EN MAQUINARIA DE LA PROVINCIA DE JUNIN Y GAMA-CTO-138-2025.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-508-ICCU	17/12/2025	766-508 Observaciones Reprogramación de obra-Prorroga a 31-08-CTO 138-2025-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-486-Respuesta Técnica, Administrativa, Financiera y Jurídica a las Observaciones del Oficio No. 766-476 – Solicitud de Prórroga Contractual.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-509-ICCU	18/12/2025	Aprobación condicionada de Informe Integral N° 7 (octubre 2025) CTO-138-	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
		2025 y respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-509.		LÓPEZ JULIO
766-510-ICCU	18/12/2025	766-510 Aprobación presupuestos actualizados Municipios de Choachí, Junín y Ubalá-CTO ICCU-138-2025-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-507-Respuesta al oficio 766-501 Por requerimiento de APU ítem empotramiento de geomembrana a cuneta y ajuste a los presupuestos respectivos de Choachí, Ubalá y Junín	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-511-ICCU	17/12/2025	Revisión N° 2 Acta de Obra 1-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-501-Respuesta al oficio 766-491	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-512-ICCU	18/12/2025	766-512 Aprobación informes de caracterización municipios de Choachí y Junín-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-502 Y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-503	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-513-ICCU	19/12/2025	766-513 Entrega de presupuestos oficiales de los municipios de Choachí y Junín ajustados según comunicado ICCU-I-2025-0019553-Observaciones a oficios de notificación de viabilidad de presupuestos de los municipios de Junín, Choachí, Gama, Ubalá, y Sibaté	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-514-ICCU	19/12/2025	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES Y PARAFISCALES CONSORCIO SOFÁN C-031	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-515-ICCU	19/12/2025	766-515 Aprobación tramos de intervención municipios de Choachí y Junín-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-515	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-516-ICCU	19/12/2025	766-516 Aprobación Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-513 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-516	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-517-ICCU	19/12/2025	766-517 Notificación Aprobación Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-513 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-516	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-518-ICCU	20/12/2025	766-518 Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-504-RADICACION DE	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
		DOCUMENTOS PERSONAL SIBATE		MORENO ARIAS
766-519-ICCU	22/12/2025	766-519 Aprobación informe de caracterización municipio de Sibaté-RTA SOFANFOR-CO-03-ICCU031-503	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-520-ICCU	22/12/2025	Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-489 -respecto al tramo en intervención Municipio de Ubalá.	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-521-ICCU	22/12/2025	Acta de cobro No. 2 del Contrato de Interventoría No. ICCU- 219-2025.	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-522-ICCU	22/12/2025	Acta de cobro No. 3 del Contrato de Interventoría No. ICCU- 219-2025.	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-523-ICCU	22/12/2025	Acta de cobro No. 4 del Contrato de Interventoría No. ICCU- 219-2025.	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-524-ICCU	22/12/2025	Respuesta oficio FOR-CO-04-457, y solicitud a observaciones que aun se encuentran pendientes a la fecha.	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-525-ICCU	22/12/2025	Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-469, revisión a las subsanaciones del oficio 766-456.	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-526-ICCU	22/12/2025	Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-492 – Cronograma y pendientes sociales.	CONSORCIO SOFAN C-031	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-527-ICCU	22/12/2025	Respuesta oficio SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-447-Respuesta al Oficio 766-405 y SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-448-Respuesta al Oficio 766-406	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-528-ICCU	23/12/2025	RESPUESTA AL COMUNICADO SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-514. Desglose Presupuesto PAGAS por provincia V2.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-529-ICCU	22/12/2025	REMISIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 36 CONTRATO DE INTERVENTORÍA ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-530-ICCU	24/12/2025	Entrega del Informe mensual N° 7 de Interventoría-octubre de 2025 Contrato ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-531-ICCU	23/12/2025	766-531 Notificación Ajuste Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-522-Radicación Acta de Cobro de Obra N° 1 ajustada	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-532-ICCU	23/12/2025	766-532 Aprobación Ajuste Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-522-Radicación Acta de Cobro de Obra N° 1 ajustada	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-533-ICCU	23/12/2025	Remisión póliza 11-44-101250324 Anexo 4 Interventoría según Prorroga N° 1	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-534-ICCU	24/12/2025	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES Y PARAFISCALES CONSORCIO SOFÁN C-031	ICCU	CRISTIAN CAMILO MORENO ARIAS
766-535-ICCU	26/12/2025	766-535 Notificación Ajuste Acta de Obra N° 1-Conforme ICCU-I-2025-0022276	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-536-ICCU	31/12/2025	Aprobación Ajuste Acta de Obra N° 1-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-524- Conforme ICCU-I-2025-0022276 y SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-526-Radicación desglose PAGA y PMT – Acta de Obra N° 1	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-537-ICCU	29/12/2025	Remisión del alcance al Plan de Gestión Social – relacionado con el comunicado SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-525	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-538-ICCU	29/12/2025	Respuesta al comunicado SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-520 - Aprobación de Informe mensual No. 7 - octubre 2025	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-539-ICCU	29/12/2025	766-539 Observaciones informe de caracterización Fosca V0-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-428-Radicación Informe de Laboratorio – Tramo Fosca – Quinchita-Saname.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
766-540-ICCU	30/12/2025	Entrega del Informe mensual N° 8 de Interventoría-octubre de 2025 Contrato ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-541-ICCU	30/12/2025	REMISIÓN DE INFORME SEMANAL NO. 37 CONTRATO DE INTERVENTORÍA ICCU-219-2025	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-542-ICCU	30/12/2025	Observaciones informe de caracterización Medina V1-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-429-Radicación Informe Final – Tramo Humea – San Cristóbal – Gazatavena – San Luis del Retiro	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-543-ICCU	30/12/2025	Observaciones informe de caracterización Paratebueno V1-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-431-Radicación Informe Final – Tramo Buenavista – Altorredondo – Engaño	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-544-ICCU	30/12/2025	Aprobación Informe caracterización Ubalá v6-Revisión comunicación SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-510-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2846-CM467-2025 y oficio 766-465.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-545-ICCU	30/12/2025	766-545 Aprobación informe de caracterización Fómeque V2-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-511-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2852-CM467-2025 y oficio 766-471.	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-546-ICCU	30/12/2025	Revisión SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-518- Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2880-CM467-2025 y oficio 766-494	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-547-ICCU	30/12/2025	Revisión observación Patología de falla estructural en el corredor Sueva – San Francisco-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-521-Respuesta a oficio No. 766-489	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-548-ICCU	30/12/2025	Aprobación informe de caracterización GAMA v6- RTA SOFAN- FOR-CO-03-	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

COMUNICACIÓN		ASUNTO	REMITIDO AL	FIRMADO
CONSECUTIVO No.	FECHA			
		ICCU031-508-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado 766-482		
766-549-ICCU	30/12/2025	Aprobación Presupuestos Provincias Oriente y Guavio y componentes-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-527-FOR-CO-03-527 Alcance a oficio FOR-CO-03-526 Radicación desglosé PAGA y PMT – Acta de Obra N° 1 y Radicado de presupuesto por provincia	CONSORCIO SOFAN C-031	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO
766-550-ICCU	31/12/2025	Remisión Presupuestos Provincias Oriente y Guavio y componentes-RTA SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-527-FOR-CO-03-527 Alcance a oficio FOR-CO-03-526 Radicación desglosé PAGA y PMT – Acta de Obra N° 1 y Radicado de presupuesto por provincia	ICCU	ROBERTO CARLOS LÓPEZ JULIO

Fuente: elaboración propia

11.2 Bitácora de obra

Este documento refleja las principales actividades ejecutadas, novedades técnicas, observaciones relevantes, instrucciones impartidas y hechos relevantes ocurridos durante el periodo del **1 al 31 de diciembre**, 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

11.3 Certificación componente ambiental y social

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

TRANSVERSAL 55A NO. 115A-06
BARRIO ILARCO
TEL: +57(1) 3003053
CEL: +57(1) 301 3369740
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 diciembre del 2025, 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 seis (6) días del mes de enero de dos mil veintiséis (2026).

Atentamente,

Laura Peñuela Botia
Profesional social de Interventoria

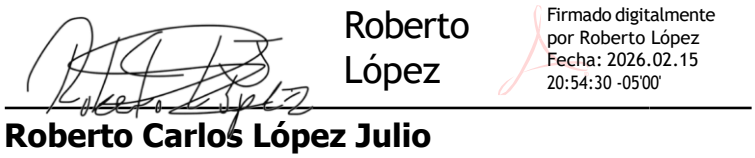
Catherine Castellanos
Especialista Ambiental Interventoria

Cristian Camilo Moreno Arias
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 en sus anexos
Preparó: Anderson sierra- Roberto C. López J.
Revisó: Roberto C. López J.
Aprobó: Roberto C. López J.