ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	**FORMATO**	**CÓDIGO**	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	**VERSIÓN**	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	**FECHA**	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	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.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	PROVINCIAS DE: MEDINA, GUAVIO, ORIENTE Y SOACHA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

0	**CONTRATO DE INTERVENTORÍA**		**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**	
8	**CONTRATO No.:**	ICCU-219-2025	**CONTRATO No.:**	ICCU-138-2025
22	**PLAZO INICIAL:**	31/12/2025	**PLAZO INICIAL:**	31/12/2025
	CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**CONTRATISTA:**	CONSORCIO SOFAN C-031
	FECHA DE INICIACIÓN:	09/04/2025	**FECHA DE INICIACIÓN:**	09/04/2025
	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	-	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	-
	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	-	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	-
	FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2025	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	31/12/2025
	PLAZO ACTUALIZADO:	267	**PLAZO ACTUALIZADO:**	267
	PLAZO TRANSCURRIDO:	199 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	199 días
	VALOR INICIAL :	$ 3.865.474.620	**VALOR INICIAL :**	$ 35.350.235.228
	VALOR ADICION:	$ -	**VALOR ADICION:**	$ -
	VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.865.474.620	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 35.350.235.228
	VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
	VALOR POR PAGAR:	$ 3.865.474.620	**VALOR POR PAGAR:**	$ 35.350.235.228
	VALOR ANTICIPO:	$ 773.094.924	**VALOR ANTICIPO:**	$ 10.605.070.568
	SUPERVISOR:	JUAN SEBASTIAN SÁNCHEZ ESTRADA	**SUPERVISOR:**	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

2.1. FASE I - DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL:

PROVINCIA DE ORIENTE:

FÓMEQUE (FÓMEQUE CAQUEZA)

- LEVANTAMIENTO DE CAPAS GEOGRÁFICAS

2.2. FASE II - CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES:

PROVINCIA DE ORIENTE:

QUETAME (QUETAME YERBABUENA HACIA FÓMEQUE)

- ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES A LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL TRAMO

FOSCA (FOSCA-QUINCHITA-SANAME)

- ENSAYOS DE SUELOS ESTABILIZANTES A LAS MUESTRAS TOMADAS EN EL TRAMO

PROVINCIA DEL GUAVIO:

JUNÍN (SUEVA - SAN FRANCISCO - VALLE JUNÍN)

- SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DEL INFORME TÉCNICO

PROVINCIA DE ORIENTE:

CHOACHÍ (EL ROSARIO-LA CAJA-CHATASUGÁ-LA LLANADA-FERRALARADA-BARRO NEGRO-GRANADILLO-CHIVATE-RESGUARDO BAJO)

- SUBSANACIÓN DE OBSERVACIONES DEL INFORME TÉCNICO

2.3. FASE III - INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS:

PROVINCIA DEL GUAVIO:

UBALÁ (CASA ROSADA - SAN LUIS - LAGUNA AZUL)

- SUSPENDIDA LA ACTIVIDAD DE CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS DE ENCOLE Y DESCOLE

JUNÍN (SUEVA - SAN GFRANCISCO - VALLE JUNÍN)

- INTERVENCIÓN DEL AFIRMADO DE LA RASANTE DE LA VÍA

PROVINCIA DE ORIENTE:

CHOACHÍ (EL ROSARIO-LA CAJA-CHATASUGÁ-LA LLANADA-FERRALARADA-BARRO NEGRO-GRANADILLO-CHIVATE-RESGUARDO BAJO)

- INTERVENCIÓN DEL AFIRMADO DE LA RASANTE DE LA VÍA

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1.	FASE I - DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL	10-abr-25	8-jul-25	90	10-abr-25	25-oct-25	199	0	-109
2.	FASE II - CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES	17-abr-25	20-ago-25	126	10-abr-25	25-oct-25	199	7	-66
3.	FASE III - INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS	9-jul-25	31-dic-25	176	1-sep-25	25-oct-25	55	-54	67

Plazo del proyecto: 266 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

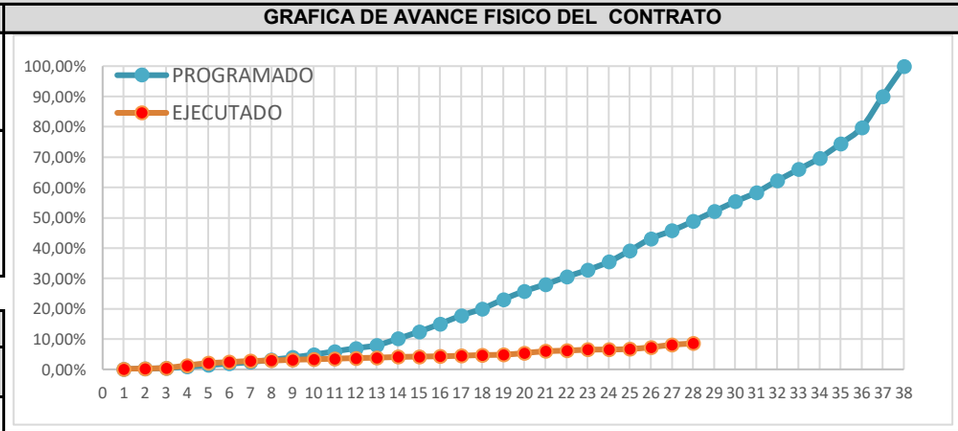
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	45,74%	8,12%	-37,62%
Durante el periodo	3,11%	0,42%	-2,69%
Acumulado Actual	48,85%	8,54%	-40,31%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
267	199,00	68	-107,62

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

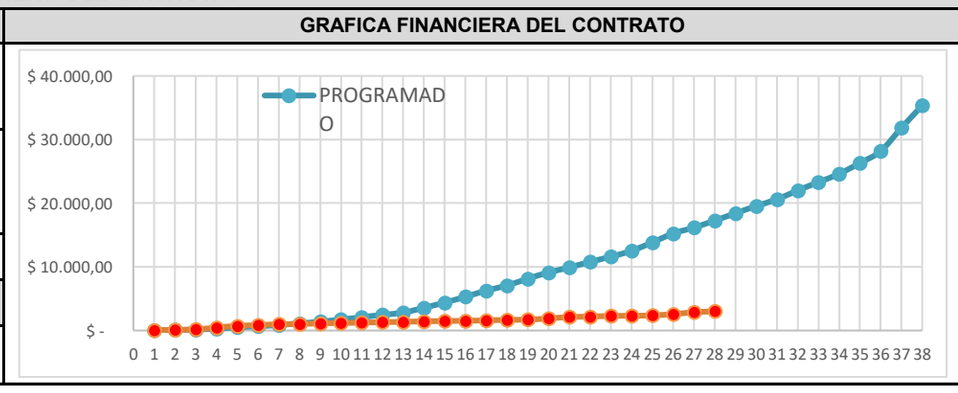
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 16.169.035.699	$ 2.869.943.733	18%
Durante el periodo	$ 1.097.811.581	$ 148.436.362	14%
Acumulado Actual	$ 17.266.847.281	$ 3.018.380.095	17%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	14.248.467.186

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	FECHA	25-oct-25	SEMANA No.	28	DEL	18-oct-25	AL	24-oct-25

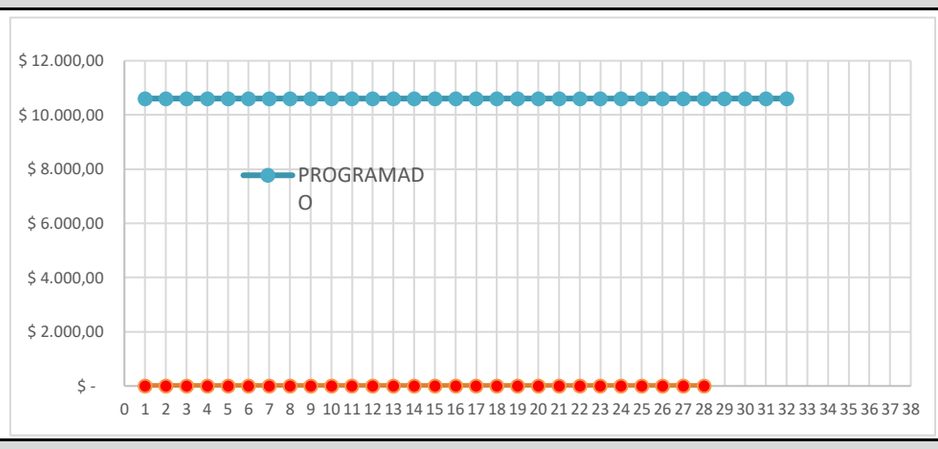
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 10.605.070.568	$ -	0,00%
Durante el periodo	$ -	$ -	0,00%
Acumulado Actual	$ 10.605.070.568	$ -	0,00%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN %

-40,31%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN DE SEGUIMIENTO POR COMPONENTE

4.1 GESTIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO

GENERALES

Mediante oficio 766-214 enviado el día 20 de octubre del 2025 la interventoría realizo solicitud de ajuste de AIU en relación con el desglose contractual, en cuanto a la discriminación de los informes requeridos, donde solicito una pronta respuesta en un plazo no mayor a 2 días.

Mediante oficio 766-317 del 20 de octubre del 2025, con asunto Respuesta Oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-325-Solicitud definición de obras hidráulicas transversales (alcantarillas), la interventoría manifiesta que ya se realizaron los recorridos en el municipio de Choachí y Junín dejando definidas las alcantarillas de intervención en estos tramos.

Mediante oficio 766-326 con asunto Revisión del procedimiento constructivo para la instalación del sello de arena-asfalto (SAA – INV 432-22) Contrato: ICCU-CTO-138-2025 del 21 de octubre del 2025, menciona que el procedimiento a realizar esta alineado de acuerdo con las especificaciones del invias sin embargo dejo algunas aclaraciones, pero dejando condicionantes para su ejecución.

Mediante oficio 766-335 con asunto Remisión póliza 11-44-101250324 Anexo 3 Interventoría según modificatorio N° 1 del 21 de octubre del 2025, la interventoría realizo la remisión de pólizas anexo 3 del contrato de interventoría a la supervisión del contrato, relacionadas con el modificatorio N°1

Mediante oficio 766-336 con asunto ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN DEL CONSORCIO INTERVENCIÓN AC CTO 219 DE 2025 – REMISIÓN DE CERTIFICADOS DE EXISTENCIA, la interventoría realizo entrega de la respectiva información a la supervisión del contrato de obra ICCU.

En comité de seguimiento del 23 de octubre del 2025, se realizó el seguimiento a la entrega de los informes de caracterización geotecnica haciendose el compromiso el contratista de remitir las subsanaciones de los informes de Sibaté, Ubalá, Gama, Junín y Choachí para el 27 de octubre del 2025. Y radicación de informe para el municipio de Fomeque para el 23 de octubre del 2025. Se solcitó informe de analisis tecnico de sectores criticos de intervención por amenzas de fenomenos de remoción en masa u otros problemas geologicos para los municipios de Choachí y Junín para el 27-10-25. Se realizó llamado de atención por la no entrega del cronmograma de entregables de Fase I y II, Plan de Contingencia para ajuste de redisttribucón de actividades a corte del 31-12-25. Se reprogramó estos ompromisos para el 27-10-25, igualmente se solicitó la radicación de la justuficación y APU para instalación de tubería de 24" en algunas secciones de intervención en los municipios de Junín y Gama para el 27-10-25.

El contratista de obra se comprometió a tener la motoniveladora en el municipio de Junín, el día 31 de octubre del 2025, finaliazación de demolición de muro de alcantarilla en el municipio de Ubalá el 31-12-25. Se encuentra pendiente a la fecha de este informe los resultados de los ensayos sobre la rasante de la semana anterior. Se pacto con el contratista el envio del presupuesto del municipio de Sibaté el 23-10-25, recorrido y visita preliminar en Sibaté el 27-10-25 y Ubalá para el 3 de noviembre del 2025. Finalmente, se acordarón los compromisos de entrega de desglose de presupuestos del PMT y PAGA, procedimiento y detalle tecnico de Cuneta con geomembrana y geotextil para el 27-10-25.

En mesa tecnica de trabajo con los especialista de geotecnia y pavimentos de la Interventoría con la supervisión y el contratista, se revisó la formula de trabajo del municipio de Sibaté, para verificar los espesores de intervención de 15 cm y 20 cm en las tres secciones homogenizadas. Adicionalmente, se solicito al contratista plantear alternativas de intervención en pavimento asfaltico Tipo RAP, dentro del informe de caracterización geotecnica.

PROVINCIA GUAVIO

Mediante oficio 766-315 con asunto Respuesta Oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-329-Respuesta al Oficio No. 766-266-ICCU – Presupuesto Preliminar Tramo Junín, la interventoría el día 20 de octubre del 2025. La interventoría realizo revisión a las promesas observaciones realizadas, mencionando lo subsanado u no subsanado por parte del contratista de lo cual no fue posible dar aprobación al presupuesto preliminar de Junín, mediante este oficio se indicaron los pendientes a fin de tener una respuesta por parte del contratista.

Mediante oficio 766-319 con asunto Respuesta Oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-350-Radicación Presupuesto Preliminar Tramo Gama – Provincia del Guavio del 20 de octubre del 2025, interventoría resalto varias observaciones al municipio de gama a fin de que se subsane cada una de ella, y poder tener aprobación del mismo.

Mediante oficio 322 con asunto Observaciones informe de caracterización V3 municipio de Junín, se dio como respuesta la no aprobación del informe de caracterización v3 del tramo de sueva Junín por parte de la interventoría debido que se realizaron varias a las aprobaciones habían sido modificadas.

Mediante oficio 766-329 con asunto Observaciones sobre rendimientos de obra y comportamiento de la capa estabilizada – Tramo Sueva – Junín, Provincia del Guavio del 21 de octubre del 2025, la interventoría realizo algunas observaciones con respecto al avance de las obras en el municipio de Junín con respecto a las actividades relacionadas con la fase 3.

Se realizó visita preliminar en el municipio de Gama, donde se definieron las secciones de intervención de la rasante en una longitud de 3 km, y la construccón de 3 alcantarillas nuevas

PROVINCIA ORIENTE

Mediante comunicado 766-312 se envía respuesta al oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-209 RADICACIÓN INFORME TOPOGRAFÍA – TRAMO CHOACHÍ (TERCERA REVISIÓN) en el cual se notifican las observaciones encontradas en los productos topográficos.

Mediante comunicado 766-323 se envía respuesta al oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-331-Respuesta observaciones punto a punto al comunicado MT-2684-CM467-2025 Choachí en el cual se realizan las observaciones al informe de caracterización V6 municipio de Choachí.

Mediante comunicado 766-330 se envía respuesta al oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-349 OBSERVACIONES TOPOGRAFÍA Y CAPAS GEOGRÁFICAS CHIPAQUE se dan por recibidos y aprobados estos productos topográficos.

Para esta semana comprendida del sábado 18 al viernes 24 de octubre se continúa la intervención del afirmado de la vía correspondiente al primer tramo de Choachí desde la abscisa K19+862,4 hacia menores a la abscisa K19+562,4 para un total de 300,00m intervenidos descontando las placa huellas y pontón.

Con respecto a actividades de topografía y caracterización del suelo se realizó lo siguiente:

- El levantamiento de capas geográficas: en el tramo de Fómeque se realizaron los 5,00 km finales.

- Ensayos de suelos estabilizantes a la muestras tomadas: en el tramo de Fosca 1,65 km y en el tramo Quetame 0,50 km.

PROVINCIA MEDINA

No se presentaron oficios de carácter ni administrativo ni técnico en relación a esta provincia.

PROVINCIA SOACHA

Mediante oficio 766-337 con asunto Observaciones informe de caracterización Sibaté-Respuesta oficio SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-335- Radicación Informe de Resultados de Laboratorio – Tramo Vial Municipio de Sibaté, la interventoría realizo observación, la interventoría solicita se realice la respectiva subsanación a las observaciones a fin de dar aprobación de este informe.

4.2 GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

INFORME AMBIENTAL - SEMANAL
DEL 18 AL 24 DE OCTUBRE 2025

1.El día 24 de octubre del 2025, el contratista participó en el comité interno del Consorcio Sofán.
2.Se asiste a comité integral el día 23 de octubre el 2025. Allí se describe la gestión ambiental y desarrollo del PAGA de la provincia de Medina y Soacha.
3.El día 20 de octubre, el contratista remite el informe semanal vía correo electrónico.
4.El día 20 de octubre, el contratista remite el comunicado No. SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-352, que tiene como asunto “Radicación Desglose Presupuesto PAGAS por provincia.”
5.Durante la semana se realiza acompañamiento a la supervisión en las diferentes actividades constructivas.
6.El contratista se encuentra en la subsanación del informe Ambiental No.6.
7.El día 21 de octubre, se realizó reunión de inicio de actividades en el municipio de Gama, correspondiente a la provincia del Guavio.
8.Durante la semana, se realizó actividades de orden y aseo en los frentes de obra habilitados, como lo es en el municipio de Junín y Choachí.
9.Se realiza inspección a las baterías sanitarias alquiladas en los frentes habilitados.
10.El día 23 de octubre del 2025, se realiza capacitación sobre Control y Atención a Emergencias en el municipio de Choachí.
11.El contratista remitió los siguientes Oficios:
•SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-352, que tiene como asunto “Radicación Desglose Presupuesto PAGAS por provincia.”

4.3. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO
Provincia del Guavio
El 20 de octubre, el Contratista remitió mediante correo electrónico la presentación para la reunión de inicio No. 3 en el municipio de Gama para revisión y aprobación de la Interventoría.
El 20 de octubre, el Contratista remitió mediante correo electrónico la carta personalizada No. 28 dirigida a ASOJUNTAS de Gama, con la invitación a la reunión de inicio No. 3.
El 20 de octubre, el Contratista remitió mediante correo electrónico la carta personalizada No. 27 dirigida a la alcaldía de Gama, con la invitación a la reunión de inicio No. 3.
El 20 de octubre, el contratista radicó mediante correo electrónico la carta personalizada No. 27, a la alcaldía de Gama con la invitación a la reunión de inicio No. 3.
El 20 de octubre, el contratista radicó mediante correo electrónico la carta personalizada No. 28, a ASOJUNTAS del municipio de Gama con la invitación a la reunión de inicio No. 3.
El 20 de octubre, el contratista radicó mediante correo electrónico la carta personalizada No. 29, a la Secretaría de Planeación del municipio de Gama con la invitación a la reunión de inicio No. 3.
El 20 de octubre, el Contratista remitió la presentación proyectada para la reunión de inicio No. 3 del municipio de Gama. A través del mismo medio y en la misma fecha, la Interventoría remitió la presentación con el Visto Bueno a la Supervisión social de la Entidad para su revisión.
El 20 de octubre, el Contratista remitió mediante el grupo de WhatsApp del municipio de Ubalá, un mensaje notificando la suspensión de actividades de obra en el tramo y el traslado del Punto SAU a Gacheta.
El 20 de octubre, el Contratista remitió un mensaje a través del grupo de WhatsApp del municipio de Gama, invitando a los presidentes de las JAC’s a la reunión de inicio No. 3, que se llevará a cabo el 21 de octubre.
El 21 de octubre, la Supervisión Social del ICCU indicó mediante correo electrónico que no tenía observaciones de la carta personalizada No. 28. Invitación a la reunión de inicio del municipio de Gama dirigida a ASOJUNTAS. A través del mismo medio y en la misma fecha, la Interventoría envió el aval para la radicación de la carta en mención, teniendo en cuenta, que la Supervisión Social de la Entidad no presentó observaciones.
El 21 de octubre, la Supervisión Social del ICCU indicó mediante correo electrónico que no tenía observaciones de la carta personalizada No. 29. Invitación a la reunión de inicio del municipio de Gama dirigida a la Secretaría de Planeación. A través del mismo medio y en la misma fecha, la Interventoría envió el aval para la radicación de la carta en mención, teniendo en cuenta, que la Supervisión Social de la Entidad no presentó observaciones.
El 21 de octubre, se llevó a cabo la reunión de inicio No. 3 del municipio de Gama, con el acompañamiento de los presidentes de las Juntas de Acción Comunal, la secretaría de planeación, el ICCU, el Contratista y la Interventoría. En el encuentro, se socializó la fase III del proyecto y se indicaron los canales de atención. Además, se realizó un recorrido con los presidentes de las JAC’s para determinar los tramos de intervención por cada vereda.
El 23 de octubre, la comunidad del tramo de Casa Rosada – Laguna Azul del municipio de Ubalá, expresó a través del grupo de WhatsApp respecto a la suspensión de actividad y el poco avance de lo realizado en el tramo, por lo tanto, la profesional social del Contratista informó
El 24 de octubre, la Interventoría remitió a través de correo electrónico acuso recibido del acta del recorrido No. 2 realizado en el municipio de Junín, por ende, se dio el aval para su difusión con los asistentes.
El 24 de octubre, la interventoría remitió acuso enterado del envío del acta de socialización de inicio de actividades hidráulicas a los ciudadanos informados el 15 de julio, en el tramo de Laguna Azul - Casa Rosada, del municipio de Ubalá, dando cierre de esta manera a las gestiones relacionadas con este documento.
Provincia de Choachí
El 20 de octubre, desde la Interventoría se realizó la programación del recorrido No. 3 del municipio de Choachí que se llevaría a cabo el miércoles 22 de octubre.
El 20 de octubre, la Supervisión social del ICCU informó mediante correo electrónico que no tenía observaciones sobre la carta personalizada No. 26 mediante la cual se invitó al alcalde de Choachí a participar en el recorrido No. 3. A través del mismo medio y en la misma fecha, la Interventoría remitió el aval para la radicación de la carta No. 26, teniendo en cuenta que la Entidad no presentó observaciones.
El 21 de octubre, el Contratista realizó la radicación virtual de la carta personalizada No. 26 invitación al Recorrido de Obra No. 3, dirigida a la alcaldía del municipio de Choachí.
El 22 de octubre, se realizó el recorrido No. 3 en el municipio de Choachí con el fin de determinar los tramos para intervención por cada una de las veredas con los presidentes de las Juntas de Acción Comunal.
El 24 de octubre, la Interventoría remitió el acuso enterado de la radicación virtual de la carta No. 26, a través de la cual se formalizaba la invitación a la alcaldía de Choachí al recorrido de obra No. 4.
El 24 de octubre, el Contratista realizó la revisión de los buzones satelitales de la Vereda San Luis y el predio conocido como Casa Rosada, del municipio de Ubalá.
Provincia de Soacha
El 23 de octubre, el Contratista remitió mediante correo electrónico la carta personalizada No. 30. Invitación a la reunión de inicio dirigida a la alcaldía de Sibaté, para revisión de la Interventoría.
El 24 de octubre, la interventoría remitió mediante correo electrónico la carta personalizada No. 30 a través de la cual se invita a la alcaldía de Sibaté a la reunión de inicio No. 4 con el Visto Bueno, para revisión de la Entidad.
Generales - componente social.
El 20 de octubre, la Entidad remitió mediante el correo electrónico el diseño de las vallas de los municipios de Junín, Ubalá, Gama y Choachí.
El 20 de octubre el Contratista remitió mediante correo electrónico el informe semanal No. 17 donde se reportaron las actividades realizadas del 11 al 17 de octubre, para revisión de la interventoría.
El 20 de octubre, el Contratista compartió una carpeta DRIVE donde se encuentran las actas de vecindad de inicio levantadas en los municipios de Ubalá, Junín y Choachí.

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**

El 20 de octubre, la Interventoría radicó al Contratista el comunicado 766-298, mediante el cual remitía las observaciones del informe mensual integral No. 6.

El 20 de octubre, se remitió a la supervisión social del ICCU el listado de los perfiles requeridos para la ejecución del proyecto en los municipios de Junín y Choachí, atendiendo a la solicitud realizada el 18 de julio, en el marco del convenio de la Entidad con la Secretaría de Hábitat.

El 21 de octubre, se comunicó con la Interventoría Nicolas Hernández, funcionario de la Secretaría de vivienda de Cundinamarca de la Estrategia construcción de vivienda nueva y mejoramiento de vivienda con Cajas de Compensación Familiar, quien requirió información sobre el personal vinculado al proyecto de los municipios de Junín y Choachí remitidos el 20 de octubre a la Entidad y solicitó que se comparta un listado del personal vinculado para esos municipios, la fecha de vinculación y la caja de compensación a la que fueron afiliados.

El 22 de octubre, se radicó desde la Interventoría al Contratista el comunicado 766-325-ICCU como respuesta a los comunicados SOFAN- FOR-CO-03-ICCU031-289 y SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-304, realizando el seguimiento a los pendientes sociales.

El 23 de octubre, el Contratista radicó el comunicado FOR-CO-03-ICCU031-359 como respuesta al oficio No. 766-287-ICCU – con la subsanación de las observaciones del Informe Mensual No. 4.

El 23 de octubre, el Componente social del Contratista y la Interventoría participó en el comité de seguimiento semanal No. 23.

El 24 de octubre, la interventoría radicó al Contratista el comunicado 766-324-ICCU como respuesta a los oficios SOFAN-FOR-CO-03-ICCU031-288 Y FOR-CO-03-ICCU031-337, relacionado con la gestión e instalación de las vallas informativas del proyecto en cada tramo de obra.

El 24 de octubre, la Interventoría remitió mediante correo electrónico acuso recibido del informe semanal No. 16 el cual corresponde a la semana del 4 al 10 de octubre.

EL 24 de octubre, la Interventoría remitió a través de correo electrónico acuso recibido del acta de la mesa de trabajo No. 25 debidamente firmada.

El 24 de octubre, la Interventoría reenvío mediante correo electrónico el acta de la mesa de trabajo No. 21 a la Supervisión Social del ICCU para su revisión y firma.

El 24 de octubre, se realizó la mesa de trabajo No. 28 del componente social, con la participación del Contratista y la Interventoría, con el fin de revisar los pendientes existentes de acuerdo con el Plan de Gestión Social.

4.4 GESTION SST DEL PROYECTO

INFORME SST - SEMANAL
DEL 18 AL 24 OCTUBRE 2025

1.Participación de Comité integral de Obra.
Interno el día 22/10/2025 con la participación de todos los componentes del consorcio SOFAN.

2. Se realiza supervisión y acompañamiento en actividades de cargue y descargue de material, PMT y se continua con las actividades constructiva de intervención en la vía Sueva – San Francisco – Junín.

Gestión del apoyo al simulacro nacional.
Capacitación de Brigada de Emergencia.
Verificación he instalación de señalización en sitio de obra
Supervisión y acompañamiento en obra
Charlas de salud y seguridad
20/10/25- Manejo de residuos – punto ecológico
21/10/25- Pausas activas y su importancia.
22/10/25- Concentración en la ejecución constructivas.
23/10/25- Importancia del simulacro nacional.
24/10/25-Aseguramiento documental en obra.
Actividades desarrolladas en Choachí

Verificación, delimitación y señalización en obra.
Supervisión en obra.
Instalación de PMT
Entrega de EPP

Charlas de salud y seguridad

20/10/25- Jornada de orden y aseo
21/10/25- Socialización políticas SST
22/10/25-Riesgo natural
23/10/25-Riesgo psicosocial
24/10/25-Proteccion de brazos y manos
25/10/25-Uso de protección respiratoria

4.5 SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

Se emitió apremio de incumplimiento por diponibilidad de la maquinaria minima exigida en obra, toda vez que el equipo completo de intervención de rasante se debe cumplir para garantizar la homegenización de la capa estabilizada. Por otro lado, se reiteró un nuevo llamado de atención para la remisión inmediata del informe de geoposicionamiento y topografía del municipio de Choachí, para garanitzar la adecuada ejecución de los levantamientos y replanteos topograficos precisos In Situ. Se realizó una serie de observaciones sobre los rendimientos de obra y comportamiento de la capa estabilizada en el tramo inicial de 130 ml ante los eventos climaticos.

4.6 GESTIÓN ADMINISTRATIVA

Se remitió observación al Desglose del AIU del contrato de obra ICCU-138-2025 en relación con el personal minimo exigido de acuerdo con anexo tecnico del contrato; se remitió el paso a paso a seguir para la definición de las alcantarillas a construir en cada municipio; se recibieron los resultados de laboratorio de los municipios de Sibate, Medina, Fosca, Quetame, Chipaque, Paratebueno; se remitió concepto sobre la modficiación del termino de la garantia de estabilidad del contrato. Finalmente, se cargó la información actualizada a la fecha del presente informe en el drive de la entidad dando respuesta de esta manera a los requerimientos realizados mediante comunicados CCU-S-2025-0006925-ICCU-S-2025-0007310-ICCU-S-2025-0007259. Por otro lado, se dio viusto bueno y se notificó a la entidad sobre el procedimiento de la construcción del recubrimiento superficial en el sello de arena-asfalto solicitado.

5. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a los siguientes aspectos:

5.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Se reporta un atraso del -40,31%, ya que el avance programado era del 48,85% y solo se ha ejecutado el 8,54%. El incumplimiento de los entregables correspondientes a la Fase I y II del contrato de obra ICCU-138-2025 ha repercutido en el avance de las actividades de obra de intervención sobre la rasante de los tramos a intervenir, generándose así un aumento el porcentaje de atraso del avance físico y financiero del contrato.

5.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**

La interventoría dio alcance a la aprobación del giro 4 del anticipo del contrato de obra,por un valor de 1,323,648,869.04, remitiendo las certificaciones de aprobación de las solicitudes de giros descargadas de la fiducia y remitió igualmente la relación de 8 solicitudes que hacen parte del giro 4 suscrita por la representante legal de Interventoría.(3-10-2025)

5.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

El Contratista Consorcio Sofán C-031 se encuentra en tramite del pago del primer 25%- Contrato Iccu-138 de 2025, donde se incluyó el oficio 766-197 de interventoría para la aprobación y certificación de Plan de campo, Metodología de trabajo y cronograma de actividades junto con el acta de costos de obra No 01 (primer 25%).

5.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

No se presentan situaciones problemáticas en este aspecto.

5.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

Se evidencia en el periodo de reporte que, el contratista realizó visitas a los municipios de Junín y Choachí con el fin de solicitar suministro de agua en bloque para utilizar en los frentes de obra de los municipios mencionados anteriormente. Adicionalmente, el día 26 de septiembre se realizo mesa de trabajo para revisión del cálculo de la sensibilidad ambiental y nivel de complejidad del proyecto, se solicitó al contratista cronograma de posibles visitas para identificación de permisos ambientales a solicitar ante las Autoridades Ambientales Competentes.

5.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

El subcontratista no presenta las planillas de seguridad social a tiempo.

5.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

En este aspecto no se presentan situaciones problemáticas.

5.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

Durante la semana del 18 al 24 de octubre de 2025 se evidencian varias situaciones problemáticas relacionadas principalmente con la gestión y coordinación interinstitucional y la comunicación con las comunidades rurales. Persisten retrasos en la instalación de vallas informativas y en la atención de observaciones realizadas por la Interventoría, lo que refleja demoras en los procesos administrativos y de revisión documental. Asimismo, la suspensión de actividades en el tramo Casa Rosada – Laguna Azul (Ubalá) generó inconformidad comunitaria por la falta de avance visible, evidenciando débil socialización de los motivos y cronogramas de obra. Estas dificultades derivan de problemas de articulación entre Contratista, Entidad e Interventoría, tiempos prolongados en las aprobaciones y falta de información oportuna hacia la comunidad, lo que afecta la percepción social y el cumplimiento del Plan de Gestión Social.

6. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Subsanación de informes de caracterización geotécnica Choachí, Ubalá, Gama, Sibate, Junín	Consorcio Sofán C-031	27/10/2025
Motoniveladora en obra Municipio de Junín	Consorcio Sofán C-031	31/10/2025
Plan de contigencia Redistribución de actividades 31-12-25	Consorcio Sofán C-031	27/10/2025
Cronograma de entregas de productos Fase I	Consorcio Sofán C-031	23/10/2025

7. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Para el presente informe semanal no se contemplará este capítulo, toda vez que, el proyecto se encuentra en las fases de caracterización de las vías que se van a intervenir y por ahora el contratista no ha presentado las posibles soluciones para el mejoramiento del estado de las vías y/o actividades no previstas ni mayores cantidades.

8. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

*El contratista de obra consorcio SOFAN C-031 continúa con actividades de las fases I y II de caracterización en los municipios de Fómeque, Fosca, Chipaque y Quetame. Se detienen las actividades de instalación de tubería de concreto de 36" y la construcción de las alcantarillas de encole y descole en el tramo Casa Rosada – San Luis - Laguna Azul en el municipio de Ubalá; se suspende la fabricación de tuberías de concreto de 36" para las alcantarillas que se van a construir en el tramo y se continúa la intervención de la rasante de la vía en el tramo desde el K0+940 al K1+190 del municipio de Junín en la provincia del Guavio; y se continúa la intervención de la rasante de la vía en el tramo desde el K19+862,4 a la k19+562,4 en el municipio de Choachí en la provincia de Oriente.
*Para la Fase I el Contratista de obra ha completado el levantamiento topográfico de los 11 tramos viales, después de superar las restricciones de acceso a la zona por la afectación de la ola invernal.
La Interventoría evidencia que, a la fecha del presente informe, el contratista continúa incurriendo en incumplimiento de las obligaciones contractuales correspondientes a las Fases I y II del contrato de obra ICCU-138-2025, debido a la no entrega oportuna de los productos topográficos e informes de caracterización geotécnica, los cuales debieron ser aprobados el 8 de julio y el 20 de agosto del 2025, respectivamente.

El incumplimiento de estos entregables ha generado un impacto directo en la programación y ejecución de las actividades de obra, reflejándose en un atraso físico acumulado del -40,31%, al presentar un avance real del 8,54% frente a un programado del 48,85%. Esta situación compromete el cumplimiento de las metas de avance establecidas y afecta la ejecución del cronograma general del contrato.

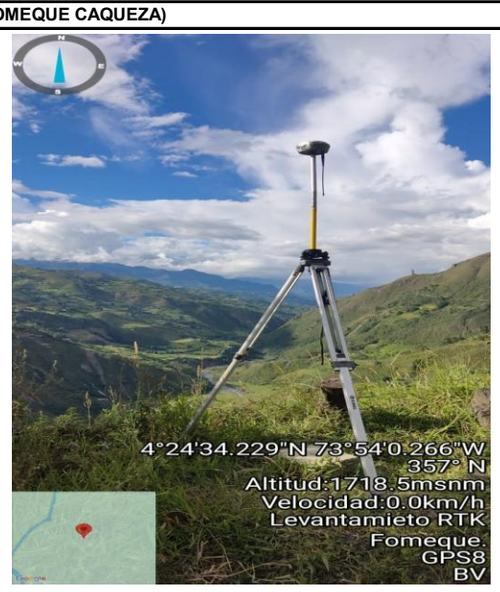
Durante el comité de seguimiento del 23 de octubre de 2025, se evidenció la reprogramación de varios compromisos técnicos y administrativos derivados de retrasos en la entrega de productos de la Fase I, informes de caracterización geotécnica y documentos complementarios. Se reiteraron requerimientos al contratista respecto a la entrega del cronograma de entregables, plan de contingencia y justificación técnica del uso de tubería de 24”, fijando nueva fecha de cumplimiento al 27 de octubre de 2025. La Interventoría realizó seguimiento a los compromisos de campo, revisión de fórmulas de trabajo, visitas técnicas y análisis de rendimientos, así como observaciones al cumplimiento del equipo mínimo y documentación contractual. Finalmente, se actualizó la información en los medios oficiales y se notificó a la entidad sobre el avance y observaciones técnicas derivadas del seguimiento semanal.

9. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA

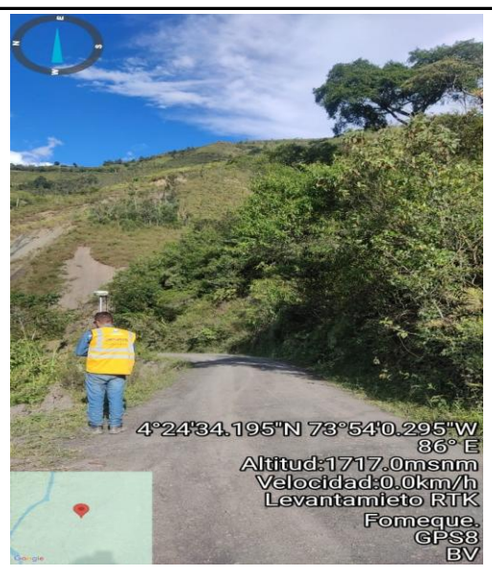
9.1. FASE I - DIAGNÓSTICO Y CARACTERIZACIÓN VIAL:

PROVINCIA DE ORIENTE:

FÓMEQUE (FÓMEQUE CAQUEZA)







9.2. FASE II - CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES Y PROPUESTA DE INTERVENCIONES:

PROVINCIA DE ORIENTE:

QUETAME (QUETAME YERBABUENA HACIA FÓMEQUE)







PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**







FOSCA (FOSCA-QUINCHITA-SANAME)







9.3. FASE III - INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS:

PROVINCIA DEL GUAVIO

JUNÍN (SUEVA - SAN FRANCISCO - VALLE JUNÍN)

VERIFICACIÓN DE LLEGADA DE CEMENTO PORTLAND TIPO 1 Y DOSIFICACIÓN DE ADITIVO PROES



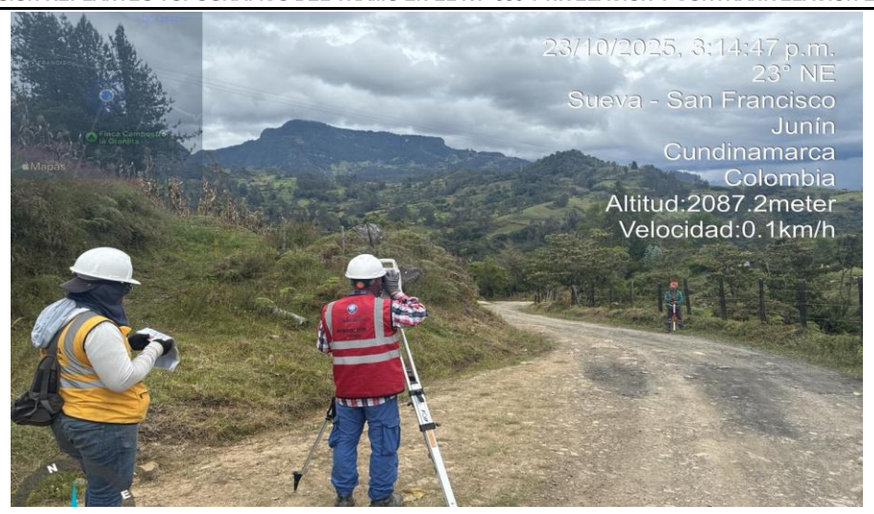


SUPERVISIÓN DE TOPOGRAFÍA REPLANTEO DE BORDES DEL TRAMO EN EL K1+090 Y K1+210





SUPERVISIÓN REPLANTEO TOPOGRÁFICO DEL TRAMO EN EL K1+530 Y NIVELACIÓN Y CONTRANIVELACIÓN EN EL K0+670





PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**





VERIFICACIÓN DE PMT





SUPERVISIÓN ENSAYOS DE LABORATORIO DWT EN LA RASANTE DE LA VÍA INTERVENIDA





LIMPIEZA DE CUNETAS





LIMPIEZA DE CUNETAS





ESCARIFICACIÓN CON RETROCARGADOR





ICCU	**FORMATO**							**CÓDIGO**	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA							**VERSIÓN**	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA							**FECHA**	22/02/2023
PERIODO DE INFORME SEMANAL									
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**





RETIRO DE ROCAS SUPERFICIALES CON RETROCARGADOR







RETIRO Y ACOPIO DE SOBRETAMAÑOS





TOMA DE HUMEDADES Y EXTENSIÓN DE BULTOS DE CEMENTO PARA DOSIFICACIÓN MÍNIMA DEL 3%





APLICACIÓN DE ADITIVO PROES MEZCLADO EN AGUA





MEZCLADO CON RECICLADORA DEL AFIRMADO, CEMENTO Y ADITIVO PROES Y POSTERIOR COMPACTACIÓN

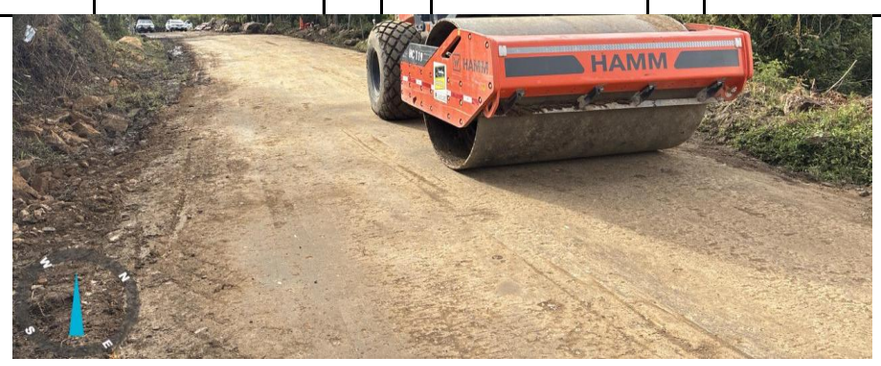




ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL									
CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	FECHA	25-oct-25	SEMANA No.	28	DEL	18-oct-25	AL	24-oct-25





RECORRIDO CONJUNTO CON LA ALCALDÍA, COMUNIDAD, SUPERVISIÓN DEL ICCU, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA PARA DEFINICIÓN DE TRAMOS A INTERVENIR Y ALCANTARILLAS A CONSTRUIR





PROVINCIA DE ORIENTE:

SUPERVISIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRA EN EL MUNICIPIO DE CHOACHÍ TRAMO: EL ROSARIO-LA CAJA-CHATASUGÁ-LA LLANADA-FERRALARADA-BARRO NEGRO-GRANADILLO-CHIVATE-RESGUARDO BAJO

VERIFICACIÓN DEL PMT





SUPERVISIÓN DE TOPOGRAFÍA NIVELACIÓN Y CONTRANIVELACIÓN DE GPS 03 Y 04 HACIA MAYORES





VERIFICACIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO REALIZADOS EN LA RASANTE DE LA VÍA INTERVENIDA





VERIFICACIÓN DE RECICLADORA QUE ESTUVO VARIOS DÍAS EN REPARACIÓN POR FALLA MECÁNICA

ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**





VERIFICACIÓN DE ARREGLO DE RECICLADORA QUE ESTUVO VARIOS DÍAS EN REPARACIÓN POR FALLA MECÁNICA





VERIFICACIÓN DE LLEGADA DE GEOMEMBRANA Y GEOTEXTIL NT PARA CUNETAS





LIMPIEZA DE CUNETAS PREVIO AL INICIO DE ACTIVIDADES DE ESTABILIZACIÓN DEL AFIRMADO DE RASANTE DE LA VÍA





DESCARGUE Y EXTENDIDO DE MATERIAL SUMINISTRADO POR LA ALCALDÍA





ICCU	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**

DESCARGUE Y EXTENDIDO DE MATERIAL SUMINISTRADO POR LA ALCALDÍA





RETIRO DE SOBRETAMAÑOS





ESCARIFICACIÓN CON RIPER DE MOTONIVELADORA Y EXTENSIÓN DE BOLSAS DE CEMENTO





EXTENSIÓN DE CEMENTO Y MEZCLADO CON AFIRMADO REALIZADO POR LA RECICLADORA





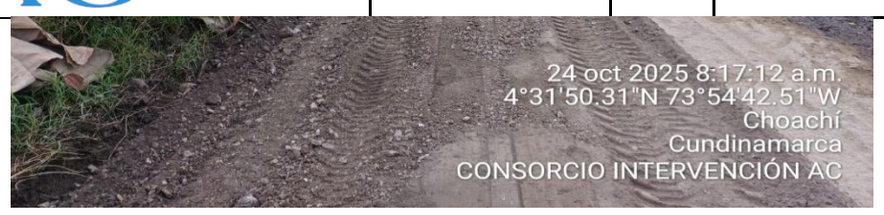
EXTENSIÓN DE CEMENTO Y MEZCLADO CON AFIRMADO REALIZADO POR LA RECICLADORA





PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**





TOMA DE HUMEDADES DEL AFIRMADO DE LA VÍA





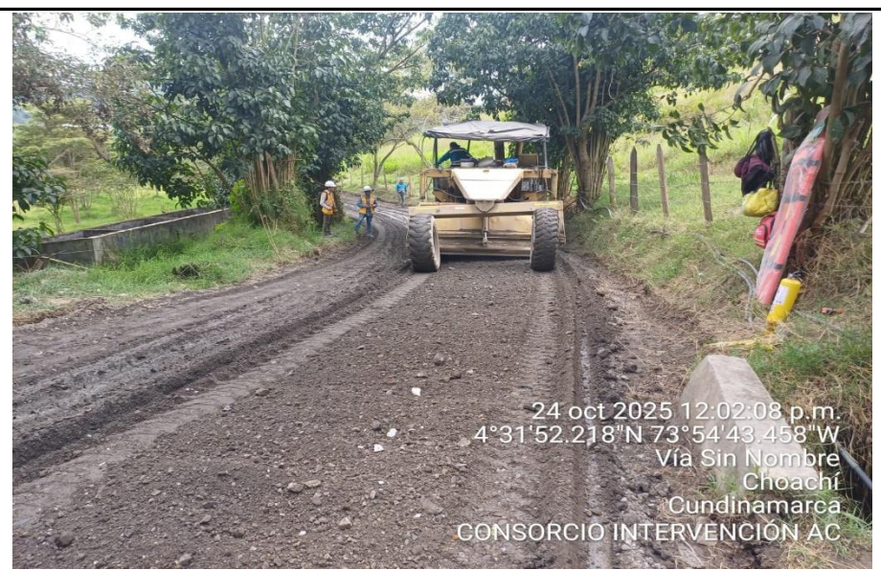
APLICACIÓN DE ADITIVO PROES MEZCLADO EN AGUA





MEZCLADO CON RECICLADORA DEL AFIRMADO, CEMENTO Y ADITIVO PROES





CEREADO CON MOTONIVELADORA





COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR



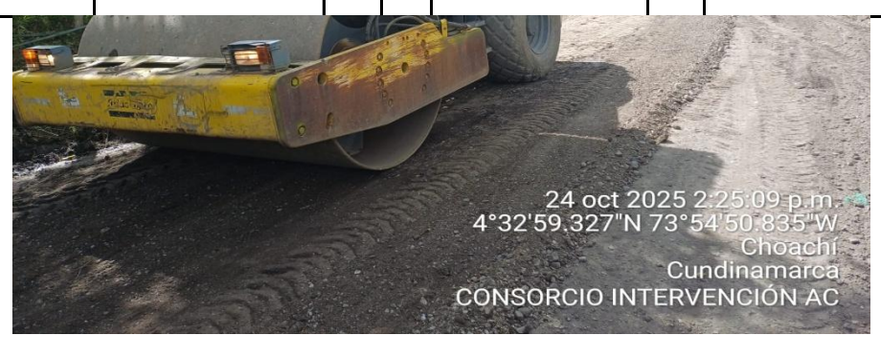


ICCU	**FORMATO**	**CÓDIGO**	MS-GP-FR-34
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	**VERSIÓN**	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	**FECHA**	22/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**



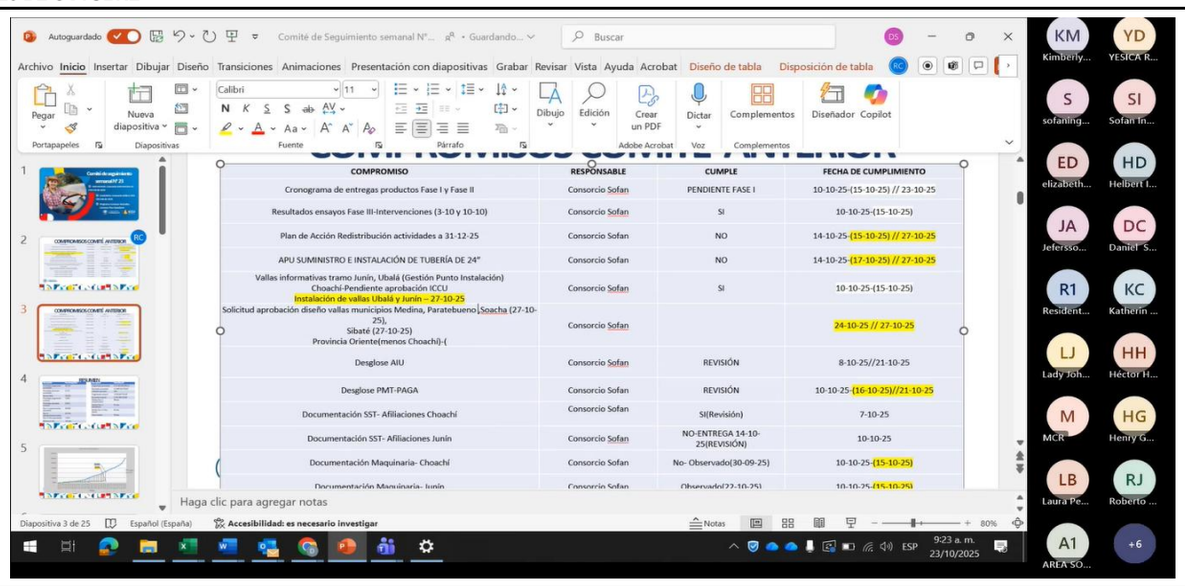


RECOLECCIÓN Y EMBALAJE DE BOLSAS DE CEMENTO





COMITÉ DE SEGUIMIENTO SEMANAL No. 23- 23 DE OCTUBRE



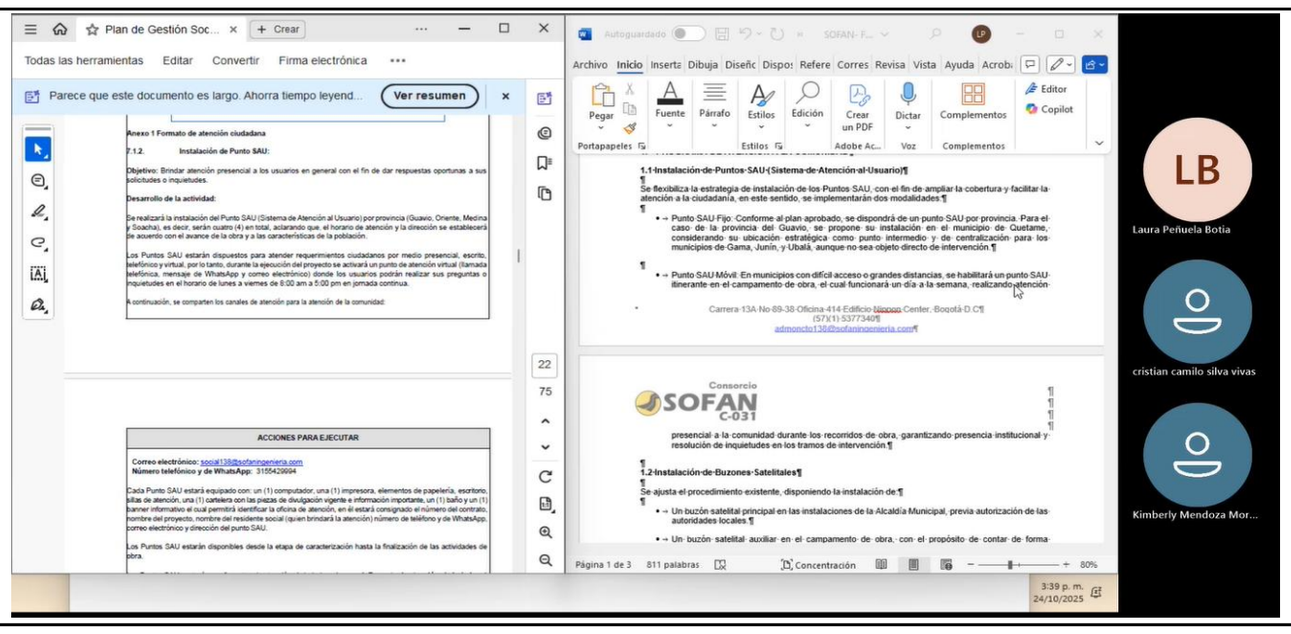
COMPROMISO	RESPONSABLE	CUMPLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Cronograma de entregas productos Fase I y Fase II	Consorcio Sofan	PENDIENTE FASE I	10-10-25-(15-10-25) // 23-10-25
Resultados ensayos Fase III-Intervenciones (3-10 y 10-10)	Consorcio Sofan	SI	10-10-25-(15-10-25)
Plan de Acción Redistribución actividades a 31-12-25	Consorcio Sofan	NO	14-10-25-(15-10-25) // 27-10-25
APU SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 24"	Consorcio Sofan	NO	14-10-25-(17-10-25) // 27-10-25
Vallas informativas tramo Junín, Ubalá (Gestión Punto Instalación) Choachí-Pendiente aprobación ICCU Instalación de vallas Ubalá y Junín - 27-10-25	Consorcio Sofan	SI	10-10-25-(15-10-25)
Solicitud aprobación diseño vallas municipios Medina, Paratebueno Soacha (27-10-25), Sibaté (27-10-25) Provincia Oriente(menos Choachí)-(	Consorcio Sofan		24-10-25 // 27-10-25
Desglose AIU	Consorcio Sofan	REVISIÓN	8-10-25//21-10-25
Desglose PMT-PAGA	Consorcio Sofan	REVISIÓN	10-10-25-(16-10-25)//21-10-25
Documentación SST- Afiliaciones Choachí	Consorcio Sofan	SI(Revisión)	7-10-25
Documentación SST- Afiliaciones Junín	Consorcio Sofan	NO-ENTREGA 14-10-25(REVISIÓN)	10-10-25
Documentación Maquinaria- Choachí	Consorcio Sofan	No- Observado(30-09-25)	10-10-25-(15-10-25)
Documentación Maquinaria- Junín	Consorcio Sofan	Observado(22-10-25)	10-10-25-(15-10-25)

REVISIÓN DE BUZONES SATELITALES - MUNICIPIO DE UBALÁ





MESA DE TRABAJO No. 2. COMPONENTE SOCIAL



REUNIÓN DE INICIO No. 3. Municipio de Gama - Provincia del Guavio

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	CONSORCIO INTERVENCIÓN AC	**FECHA**	**25-oct-25**	**SEMANA No.**	**28**	DEL	**18-oct-25**	AL	**24-oct-25**





RECORRIDO CON LA COMUNIDAD No. 3. Municipio de Choachí - Provincia de Oriente





Roberto López

Firmado digitalmente por Roberto López
Fecha: 2025.11.02 17:13:39 -05'00'

DIRECTOR DE INTERVENTORIA FASE III

Nombre:Roberto Carlos López Julio