INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA (ICCU)



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 220 DE 2025

CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. 139 DE 2025

INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE UBATÉ, ALMEIDAS Y RÍONEGRO, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INFORME MENSUAL No. 03

01 AL 30 JUNIO 2025

CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050

CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050
N.I.T. 901.915.452-1

INGENIERÍA

BOGOTÁ D.C. 14 DE JULIO 2025

CONTENIDO DEL INFORME MENSUAL

El informe mensual inicia con el siguiente Indice o Contenido que hace las veces de Lista de Chequeo y corresponde a la página uno (1) del informe:

Contrato de Obra No.	**139**	**Contratista:**	**CONSORCIO YVY**
Contrato de Interventoría No.	**220**	**Interventoría:**	**CONSORCIO INTERVIAL 050**

Objeto Contrato de Obra: 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 UBATÉ, ALMEIDAS Y RÍONEGRO, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

INFORME MENSUAL No.	**3**	**MES O PERIODO:**	JUNIO 2025

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Índice Informe Mensual de Interventoría		
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto		
1	Introducción		
2	Descripción del proyecto		
2.1	Localización	MS-GP-FR-010 ACTA_DE_LOCALIZACION	
2.2	Conectividad, área de influencia y beneficios		
2.3	Estado inicial de la vía		
2.4	Características técnicas del proyecto		
3	Información Contrato de Obra		
3.1	Información general contrato de obra		
3.2	Actividades ejecutadas en el mes		
3.2.1	Componente Técnico		
3.2.2	Gestión ambiental		

3.2.3	Gestión social		
3.2.4	Salud y Seguridad en el trabajo (SST)		
3.2.5	Gestión predial		
3.2.6	Gestión sostenibilidad		
3.2.7	Socialización del proyecto		
3.3	Seguimiento ítems no previstos		
4	Reportes ejecución mensual contrato de obra		
4.1	Informes semanal	MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	
4.2	Maquinaria y equipo contrato de obra		
4.3	Personal, control Aporte Legales y seguridad social contrato de obra	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	
4.4	Control de aportes legales y seguridad social		
4.5	Informe financiero y presupuestal contrato de obra		
4.6	Estado General del tiempo		
4.7	Aclaración y Evidencias para la protección del instituto		
4.8	Resumen Ensayos de Laboratorio		
4.9	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	
4.10	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra		
4.11	Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)		
4.12	Otros documentos seguimiento mensual		
4.12.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		
4.12.2	Seguimiento Programa de Inversión		
4.12.3	Seguimiento Programa de Obra		
4.13	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría		
5	Información contrato de interventoría		

5.1	Información general del contrato de interventoría		
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		
5.3	Informes especialistas y profesionales		
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		
5.5	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones contratos de obra e interventoría		
6	Reportes ejecución mensual contrato de interventoría		
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría		
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL	
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de interventoría		
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		
6.5.1	Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría		
6.6	Otros Documentos seguimiento mensual		
6.6.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		
6.6.2	Seguimiento Programa de Inversión		
6.6.3	Actas de Comité de Obra	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	
6.6.4	Actas de Reunión	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	
7	Conclusiones y recomendaciones		
8	Anexos		
8.1	Correspondencia		

8.2	Registro fotográfico del avance de las obras.		
8.3	Registro fotográfico de las actividades		
8.4	Bitácora del mes correspondiente		
8.5	Certificación componente ambiental y social		
8.6	Acta de costos de interventoría	MS-GP-FR-033 FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA	

Nota: El Interventor debe diligenciar los folios, conforme al contenido del informe mensual.



Firma: _____
Nombre: Ing. Edgar Mauricio Beltrán Cárdenas
DIRECTOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Tarjeta Profesional: 25502-44755 CND

Original: Informe mensual de Interventoría. Expediente Contractual ICCU.
Copias: Interventor, Dirección de Caminos / Supervisor/ Gestor del Proyecto / Apoyo a la supervisión

1 Introducción

El presente informe tiene como objetivo exponer las actividades realizadas durante el mes de junio en el marco del proyecto correspondiente al contrato de **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS DEL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, "CAMINOS PARA QUEDARSE", EN LAS PROVINCIAS DE UBATÉ, ALMEIDAS Y RÍO NEGRO, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**. Este proyecto, que cuenta con el contrato número 139 de 2025 suscrito con el consorcio YVY, y la interventoría asignada bajo el contrato número 220 de 2025, dio inicio con la firma del acta de inicio del proyecto el pasado 1 de abril de 2025. Además, se evaluaron diversas alternativas para la intervención de las vías en las mencionadas provincias, con el fin de definir las mejores estrategias para su intervención, garantizando el cumplimiento de los objetivos establecidos en el contrato.

2 Descripción del proyecto

2.1 Localización

Este proyecto se llevará a cabo en diversos corredores viales distribuidos a lo largo del departamento de Cundinamarca, de la siguiente manera:

Tabla 1. Localización de obra

LOTE	PROVINCIA	MUNICIPIO	PROYECTO	KM
2	ALMEIDAS	CHOCONTA	CHOCONTA - HATO FIERO - LENGUAZAQUE	8.64
2	ALMEIDAS	SESQUILE	VIA SESQUILE GUATAVIA - EL HATO - RANCHERIA - EL UVAL - EL HATO	17.44
2	ALMEIDAS	MANTA	MANTA (LAS PUERTAS) - SAN JERÓNIMO - Y DE CUBIA - CAPADOCIA - SALGADO - MINAS - GUAYATA	8.98
2	RIO NEGRO	LA PALMA	LA PALMA - ÚTICA (LA CAÑADA - ZUMBE)	20.5
2	RIO NEGRO	VILLAGOMEZ	VARIANTE BUENAVISTA: CRUCE ESCUELA VIEJA - PUENTE TABLA (LÍMITE CON PACHO)	2.51
2	RIO NEGRO	TOPAIPI	PUENTE IBAMA - SURAZ - SAN ANTONIO	23.2
2	RIO NEGRO	YACOPI	GALÁPAGOS - THERAN - LLANO MATEO - YACOPI - NARANJAL	20.15

2	UBATÉ	SIMIJACA	VÍA NACIONAL - VEREDA EL PANTANO	5.72
2	UBATÉ	SUSA	VÍA SUSA - FÚQUENE (VEREDA FRAGUA Y CASCADA)	7.14
2	UBATÉ	TAUSA	FLORIDA - PALOGRUESO - SANABRIA - PIEDRA MOLINO	6.71
2	UBATÉ	UBATÉ	LAS FAVORITAS - SANTA HELENITA - ALTA MIRA Y TAUSAVITA	7.8

Ver Anexo 1. FORMATO MS-GP-FR-010 ACTA DE LOCALIZACIÓN

2.2 Conectividad, área de influencia y beneficios

Las vías que conectan los municipios de Cundinamarca son esenciales para garantizar la movilidad, el desarrollo económico y social de la región. Estas rutas no solo facilitan la comunicación entre áreas ricas en recursos naturales y claves para la producción agrícola y forestal, sino que también integran las zonas rurales a los mercados regionales. La mejora de la infraestructura vial impulsa el crecimiento de los municipios, fortalece la interconexión regional, facilita el acceso a servicios y promueve el desarrollo turístico.

La ejecución de estos proyectos trae consigo múltiples beneficios: fomenta el desarrollo económico, mejora la accesibilidad, potencia el turismo, incrementa la seguridad vial, genera empleo y consolida la conectividad nacional. Además, no solo son vitales para el crecimiento económico de Cundinamarca, sino también para la integración social y la sostenibilidad de la región. Una conectividad eficiente permitirá el flujo adecuado de bienes, servicios y personas, fortaleciendo el tejido social y económico de los municipios involucrados.

2.3 Estado inicial de la vía

Las principales vías de las provincias de Río Negro, Ubaté y Almeidas, que conectan varios municipios de Cundinamarca, presentan un estado de infraestructura deficiente. Las rutas se caracterizan por afirmado deteriorado, infraestructura precaria y un drenaje vial insuficiente en muchas áreas. A pesar de algunas intervenciones previas, es evidente la necesidad de una mejora sustancial para asegurar una conectividad vial adecuada y segura en la región.

-Provincia de Río Negro (Vías Municipios de La Palma, Villagómez, Topaipí y Yacopí)

Las vías en la provincia de Río Negro para nuestro caso **s**on los municipios de La Palma, Villagómez, Topaipí y Yacopí se encuentra en condiciones deterioradas. La mayor parte

de la carretera está conformada por un afirmado en malas condiciones, con una infraestructura precaria que dificulta el tránsito seguro y fluido. Si bien en algunos tramos se observan placa huellas, las cuales están ubicadas en el archivo KMZ. Anexo N° 13, delimitando las zonas que no serán intervenidas, con el objetivo de priorizar otros tramos de mayor deterioro.

-**Provincia de Ubaté (Vías Municipios de Simijaca, Susa, Tausa y Ubaté)** Al igual que en la provincia de Río Negro, las vías en los Municipios de Ubaté, Simijaca, Susa, Tausa y Ubaté presentan un estado similar. La mayoría de los tramos cuentan con afirmado en malas condiciones y una infraestructura vial deficiente. En algunos sectores, el drenaje vial es insuficiente, lo que contribuye al deterioro acelerado de la vía estos sectores se caracterizando en el inventario. GUIA POR

-**Provincia de Almeidas (Vías Municipios de Chocontá, Sesquilé y Manta)** Las vías de la provincia de Almeidas, específicamente en los municipios de Chocontá, Sesquilé y Manta, presentan condiciones similares a las de otras provincias. En algunos tramos se observan canales de drenaje, mientras que en otros el drenaje vial es insuficiente. La infraestructura es precaria, con secciones de afirmado en mal estado y una necesidad urgente de intervención. Aunque ocasionalmente se evidencian trabajos de mantenimiento realizados por los municipios, la carretera requiere de mejoras significativas para garantizar una circulación segura y fluida.

Fotografía 1. Provincia de Ubaté



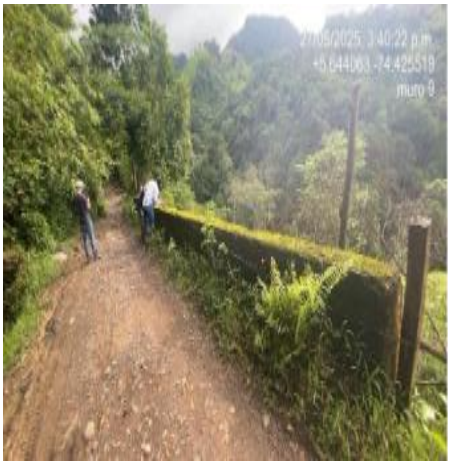


Ubaté, Coordenadas 5.30156N – 73.811458W
Susa, Coordenadas 5.435424N – 73.806754W
Simijaca, Coordenadas 5.305942N – 73.495317W

Fotografía 2. Provincia de Rionegro

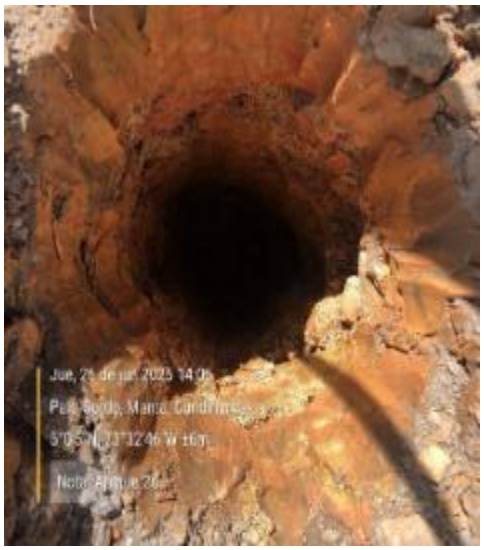






La Palma, Coordenadas 5.274114N – 74.442355W
Yacopí, 5.644063N – 74.425519W
Topaipí, 5.392905N – 74.261426W

Fotografía 3. Provincia de Almeidas



Manta, Coordenadas 5.050000N – 73.324600W

2.4 Características técnicas del proyecto

Las vías a intervenir corresponden a caminos vecinales cuya conservación está a cargo de cada uno de los municipios. Estas vías conectan los cascos urbanos con otros centros poblados o veredas, siendo de vital importancia para el desarrollo regional.

Se trata de vías veredales con un ancho promedio de entre 5 y 6 metros, construidas en material afirmado, con cunetas en tierra y obras de drenaje como alcantarillas.

Algunas de estas vías ya han sido intervenidas previamente mediante la construcción de placas huella en sectores críticos, así como la implementación de obras de drenaje y contención. Su mantenimiento continúa siendo responsabilidad de cada alcaldía municipal.

3 Información Contrato de Obra

3.1 Información general contrato de obra

El contrato de obra No. **ICCU-139 de 2025**, identificado en el SECOP con el ID **CO1.PCCNTR.7191450** y proceso de selección **(No. ICCU-LP-031 DE 2024).**, fue suscrito para la **intervención de vías del programa Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse (ICCU)**, en las provincias de **Ubaté, Almeidas y Rionegro**, en el

departamento de **Cundinamarca**. Su **fecha de inicio** fue el **1 de abril de 2025**, con un **plazo inicial y actual de 274 días**, hasta el **31 de diciembre de 2025**.

El valor inicial y actualizado del contrato es de $34.436.321.680, sin adiciones a la fecha. Actualmente se encuentra en trámite el primer pago correspondiente al 25 % de la etapa de Caracterización y se presentó la cuenta del anticipo aún no ha sido desembolsado. Por un valor de $10.330.896.504.

El contratista es el Consorcio YVY, integrado por las siguientes empresas:

- Vigavi Zomac S.A.S. – NIT 901.677.384-7 (70%)
- Jaime Amadeo Sánchez Giraldo – CC 72.125.268 (10%)
- Grupo Grava S.A.S. – NIT 900782855-1 (10%)
- Obras Interventoría y Suministros S.A.S.- NIT 900.974.081-0 (10%)

Domicilio: Riohacha, La Guajira

Contrato de Interventoría No. ICCU-220 de 2025

El contrato de interventoría No. **ICCU-220 de 2025**, identificado en el SECOP con el ID **CO1.PCCNTR.7439044**, Y Razón Social del Consorcio:

CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050–NIT (901.915.452-1)

Representante Legal del Consorcio: Juan Manuel Méndez Pira Cédula:80.407.599 Dirección: Calle 98 # 21 – 50, Piso 3, Bogotá D.C., Colombia.

- **Fecha de inicio:** 1 de abril de 2025
- **Plazo:** 274 días (hasta el 31 de diciembre de 2025)
- **Valor inicial y actual:** $3.865.474.025
- **Anticipo:** $773.094.805 (En trámite)
- **Valor pagado:** $0
- **Valor por pagar:** $3.865.474.025

TPF Getinsa Euroestudios Colombia S.A.S. NIT 900797235-9 – (90%)

Composición Accionaria:

- 98.19% – TPF S.A. (NIT: 435170803)
- 0.75% – Gregorio López Vallejo (C.C. 13121078-S)
- 0.76% – Jonathan Morgan (ID: Y3822504-X)
- 0.07% – Ahmed El Khadri (ID: 5424268-V)
- 0.23% – José Manuel Ballesteros (C.C. 50832957-J)

Euroestudios Ingenieros de Consulta S.A.S. NIT 900753174-9 (10%)

Composición Accionaria:

- **100% propiedad de: TPF Getinsa Euroestudios S.L.**

Por parte del ICCU, la Ingeniera Laura Daniela Nieto Gutiérrez, directora de Caminos Vecinales, y la Ingeniera Laura Daniela Alvarado, delegada como encargada durante el período de vacaciones del Ingeniero Wilson Santander supervisor del contrato desde el 23 de junio hasta el 15 de julio. A la fecha, no se han registrado modificaciones, suspensiones, aclaraciones ni cesiones contractuales.

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

Durante el tercer mes de ejecución del contrato, las actividades se enfocaron principalmente en el alistamiento técnico, administrativo y operativo del proyecto. A continuación, se presenta el estado de avance por ítems:

1. **Preliminares**: El contratista presentó los documentos exigidos, incluyendo cronograma de trabajo, plan de campo, metodología y visitas administrativas para la identificación de tramos. **Cumplido**.
2. **Socialización del proyecto**: Se realizó la socialización en todos los tramos y provincias. **Cumplido**.
3. **Caracterización**: Se efectuó la caracterización en la totalidad de los tramos. **Cumplido**.
4. **Inventarios**: Se completaron los inventarios en todos los tramos. **Cumplido**.
5. **Modelamiento SIG**: Registra un avance del 80%, con observaciones pendientes por atender el contratista.
6. **Apiques**: Se ejecutaron en su totalidad en todos los tramos, incluyendo elaboración, transporte, CBR in situ y CBR de laboratorio. **Cumplido**.
7. **Ensayos de laboratorio**: Se reporta un avance del 46% en la entrega de resultados.
8. **Diseño de estabilización y tramo de prueba**: **Sin iniciar**.
9. **Construcción de tramos de prueba**: **Sin iniciar**.

Plan de trabajo, Metodología y Cronograma

Estos documentos fueron objeto de revisión y aprobación por parte de la Interventoría. Queda pendiente entregar el flujo de incidencias con las respectivas observaciones y adecuar el cronograma con las especificaciones requeridas.

En campo se ejecutaron actividades correspondientes a la fase de caracterización, entre ellas la identificación de tramos homogéneos y zonas inestables, inventarios de obras existentes y ejecución de apiques.

Si bien la etapa de Caracterización culminó el 30 de junio de 2025el contratista no logró finalizar componentes fundamentales como el modelamiento SIG, la totalidad de los ensayos de laboratorio, el diseño de estabilización de suelos, ni la construcción de los tramos de prueba.

Actualmente, el contratista remitió las muestras obtenidas en la ejecución de apiques para análisis en laboratorio, quedando a la espera de sus resultados. Como ruta crítica para el cumplimiento contractual, aún se encuentran pendientes los resultados de laboratorio, el diseño de estabilización de suelos y la construcción de los tramos de prueba.

Ante el posible incumplimiento, esta interventoría emitió el correspondiente INFORME DE PRESUNTO INCUMPLIMIENTO al ICCU mediante comunicado **ICCU-S-113-2025** con el fin de activar los mecanismos contractuales correspondientes.

3.2.1 Componente técnico

Debido a que en el periodo finalizó la fecha contractual de la etapa de Caracterización se realiza a continuación un recuento de las actividades realizadas en el periodo, así como de la información entregada por parte del contratista para esta etapa:

La etapa de caracterización de acuerdo al cronograma presentado por el contratista con la carta YVY-017-25 del 14 de abril consiste en las siguientes actividades:

- Preliminares
- Caracterización
- Diseño de estabilización y tramos de prueba

Actividades preliminares

Se encuentra surtida las actividades preliminares y aprobación de los documentos entregados.

FLUJO DE INCIDENCIAS	
Etiquetas de fila	**Progreso**
PRELIMINARES	
Documentos iniciales y gestiones administrativas	
Cronograma de trabajo	**100,00%**
Elaboración del plan de campo	**100,00%**
Metologia de trabajo	**100,00%**
Visitas administrativas para identificación de los tramos	**100,00%**

Los documentos las actividades preliminares fueron aprobados por esta Interventoría con el comunicado ICCU-S-050-2025.

3.2.2 Gestión ambiental

Durante el mes de junio se continuaron generando observaciones al Programa de Adaptación a la Guía Ambiental (PAGA), el cual se encuentra en su versión 4, presentada por el contratista. Cabe resaltar que, en esta versión, el componente ambiental se encontró acorde y aprobado; sin embargo, se han seguido realizando observaciones por parte de los componentes Social y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), las cuales siguen en proceso de revisión y ajuste mediante los comunicados. **ICCU-S-078-2025 y ICCU-S-096-2025**.

De igual forma en las diferentes revisiones realizadas al documento, se verificó que el documento estuviese conforme a lo establecido en la Resolución 2335 de 2022 del INVIAS. A la fecha de este informe, el contratista no ha reportado ningún requerimiento de autorizaciones ambientales exigidas por la normativa vigente.

Durante el mes de junio de 2025, el proyecto permaneció en la fase caracterización, sin ejecución de actividades de obra. Se avanzó en la actualización del Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA) – Versión 4, documento que continúa en proceso de revisión y aprobación por parte de la Interventoría y el ICCU.

No se diligenció el registro de actividades ambientales debido a la ausencia de un PAGA aprobado. Tampoco se presentaron modificaciones en los tramos de intervención, hallazgos o incidentes ambientales durante el periodo evaluado.

Se verificó el cumplimiento normativo y legal ambiental, conforme a la matriz incluida en el PAGA, y se confirmó que no se requieren licencias ni permisos ambientales para la ejecución del proyecto. Asimismo, no se reportaron accidentes, contingencias ni requerimientos por parte de autoridades ambientales.

En el componente de seguimiento, se mantuvo la trazabilidad de compromisos entre el ICCU, la Interventoría y el contratista, relacionados con la entrega y observaciones al PAGA.

Tabla No 2. Trazabilidad de la elaboración del PAGA – correspondencia enviada.

No	Fecha	Observaciones	Responsables	Evidencia - Anexo
1	16-abr-25	Respuesta a comunicación YVY-011-25 de fecha 02 de abril de 2025-PAGA	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-S-025-2025
2	21-abr-25	Respuesta a su comunicación YVY-011-25 de fecha 02 de abril de 2025 observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-S-028-2025
3	16-may-25	Correspondencia trazabilidad de observaciones PAGA	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-S-054-2025
4	10-jun-25	Repuesta al comunicado YVY -085-25 subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.3. – Componente Social	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-S-078-2025
5	19-jun-25	Respuesta al comunicado YVY -090-25 subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.4.	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-S-096-2025

Fuente. Autor

Tabla No 3. Trazabilidad de la elaboración del PAGA – correspondencia recibida.

No	Fecha	Observaciones	Responsables	Evidencia - Anexo
1	2-abr-25	Entrega del Plan de adaptación a la guía ambiental Contratista	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-013-2025 - YVY-011-25

No	Fecha	Observaciones	Responsables	Evidencia - Anexo
2	14-may-25	Respuesta al comunicado ICCU-S-048-2025 subsanaciones plan de adaptación a la guía ambiental.	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-060-2025 - YVY-057-25
3	5-jun-25	Respuesta al comunicado ICCU-S-065-2025 - "Solicitud de subsanaciones de observaciones al Plan de Manejo Ambiental." Y al comunicado ICCU-S-069-2025 – "Solicitud de formatos de Gestión Social."	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-090-2025 - YVY-085-25
4	13-jun-25	Respuesta al comunicado ICCU-S-078-2025 - Repuesta al comunicado YVY -085-25 subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.3.	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-096-2025 - YVY-090-25
5	27-jun-25	Respuesta a ICCU-S-096-2025- subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.4.	Residentes ambientales - Sociales Contratista	ICCU-116-2025 - YVY-107-25

Fuente. Autor

De acuerdo con la valoración general de cumplimiento ambiental, el contratista presenta avance parcial en la estructuración de los subprogramas establecidos en la Guía Ambiental de INVÍAS (2022), destacándose que varios de estos aún no aplican debido a la etapa contractual actual.

En conclusión, el componente ambiental del proyecto mantiene cumplimiento normativo y preventivo adecuado, sin eventos significativos ni impactos ambientales reportados, priorizando la consolidación y aprobación del instrumento PAGA para dar inicio formal a la ejecución ambiental en campo.

Ver Anexo 16. Ambiental y Paga.

3.2.3 Gestión social

Durante el mes de junio se desarrollaron actividades orientadas al seguimiento de compromisos, revisión documental, articulación institucional y acompañamiento territorial en las tres provincias del área de intervención del proyecto. Se realizaron dos comités sociales los días 3 y 14 de junio con la participación de la Supervisora Social del ICCU, el equipo técnico y Social del Contratista y la Interventoría. En estos espacios se revisaron avances y pendientes en la radicación de informes, cronogramas de actividades, entrega de formatos y cumplimiento de compromisos. Las actas pueden ser consultadas en el Anexo No ____ Actas de comité social

Por otra parte, se adelantó la revisión de los informes mensuales correspondientes a los meses de abril y mayo radicados por el Contratista, formulando observaciones en los drives compartidos para facilitar la consolidación técnica. Se identificaron ajustes necesarios en numeración de soportes, claridad en la descripción de actividades y trazabilidad. En paralelo se revisaron las versiones V3 y V4 del Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA, con énfasis en el componente social. También se evaluaron los formatos de gestión propuestos, evidenciando vacíos como la ausencia de actas de entorno, matrices de PQRSD y registros fotográficos mediante los comunicados **ICCU-S-054-2025, ICCU-S-078-2025 y ICCU-S-096-2025.**

Se realizó seguimiento a las hojas de vida de los profesionales sociales propuestos para las provincias, incluyendo observaciones relacionadas con la vigencia de la tarjeta profesional, experiencia en proyectos viales y claridad en el rol de la Coordinadora Social (personal adicional al exigido dentro del personal mínimo). Se mantuvo comunicación permanente con el Contratista para solicitar aclaraciones y ajustes necesarios en los perfiles presentados mediante comunicado **ICCU-S-107-2025**.

A nivel territorial se acompañaron los recorridos de instalación de los Puntos Satélites de Información PSI en l veredas de las tres provincias, realizando entrega de volantes, instalación de carteleras y recolección de información clave sobre actores sociales, espacios comunitarios y necesidades del entorno. En lo que corresponde a la atención a la comunidad, esta ha manifestado inquietudes sobre el desarrollo de obras como acueductos rurales y se solicitó articular estas intervenciones para evitar afectaciones posteriores. Se identificaron lugares estratégicos para nuevas reuniones y puntos de atención comunitaria como escuelas, tiendas y casetas.

En cuanto a las piezas de comunicación, se revisaron folletos, afiches y materiales para los PSI. Se realizaron observaciones sobre identidad visual, inclusión de logos oficiales y dirección de atención al ciudadano. Una vez subsanados estos ajustes, se dio visto

bueno para su impresión e instalación, sugiriendo al Contratista el uso de materiales duraderos como tableros o estructuras resistentes para preservar la imagen institucional.

Se dio cumplimiento a la Circular 017 de 2025 del ICCU, consolidando y remitiendo al área de comunicaciones del ICCU la información requerida para el diseño de las vallas informativas del proyecto, incluyendo registros fotográficos georreferenciados de las tres provincias, para lo cual el área de Comunicaciones se pronunció que estaba trabajando en los modelos de vallas para el Proyecto Caminos Vecinales Caminos para quedarse y una vez contaran con el diseño definitivo lo remitirían para su implementación en los frentes de obra.

Finalmente se elaboraron y enviaron los informes semanales del componente social por provincia, así como el informe mensual consolidado correspondientes al mes de junio. Se mantuvo la coordinación entre las profesionales sociales del de la interventoría en cada una de las provincias, asegurando revisión y seguimiento conjunto a todos los productos y compromisos del Contratista, consolidando así una trazabilidad técnica e institucional clara y efectiva en cada uno de los territorios de influencia del contrato. **Ver Anexo 06 Informe Social**.

3.2.4 Salud y Seguridad en el Trabajo (SST)

Durante el tercer mes de ejecución del proyecto (1 al 30 de junio de 2025), se realizaron inducciones y exámenes médicos de ingreso al nuevo personal de la Interventoría, así como la implementación de actividades del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), de acuerdo con el plan de trabajo mensual. VER anexo No --------

La Interventoría efectuó visitas de seguimiento al componente SST en los frentes activos de los municipios de Manta (Provincia de Almeidas), Topaipí y Villagómez (Provincia de Rionegro). Por su parte, el Contratista adelantó actividades en los municipios de La Palma y Topaipí (Provincia de Rionegro).

Durante este periodo se realizó la medición de los indicadores del SG-SST correspondientes a los dos primeros meses de ejecución, conforme a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019. Ver anexo No

Se destaca lo siguiente:

- Reunión con la coordinadora SST del Contratista y la profesional del ICCU para revisar avances en gestión documental. **PMT:** El Contratista radicó el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) mediante oficio YVY-092-25 como respuesta al

requerimiento hecho por la interventoría, PMT que fue aprobado mediante el oficio **ICCU-S-095-2025**.

- **Incumplimiento del PMT:** Durante la visita del 25 de junio a Manta, se evidenció incumplimiento del PMT, ya que la profesional SST del Contratista no se encontraba presente en campo. Por lo anterior, se radicó el oficio **ICCU-S-105-2025** señalando el incumplimiento.
- **Accidente laboral:** El 26 de junio, se reportó un accidente por parte del subcontratista Terratest, en el municipio de Manta, durante labores de ejecución de apiques para tomas de muestras para caracterización del suelo.
- **27 de junio – Municipios de Topaipí y Villagómez:** Se verificó el inicio de apiques en ambos frentes de obra. La Interventoría realizó acompañamiento en campo al Contratista en Topaipí.
- Se recibo asesoría de la ARL COLMENA sobre el Plan Estratégico de Seguridad Vial, el Programa de Vigilancia Epidemiológica de Trastornos Músculo-Esqueléticos y capacitación en Elementos de Protección Personal.
- **Ver Anexo 7 Informe SST**

Durante el Tercer mes de ejecución del proyecto en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de junio de 2025, se realizaron inducciones al personal nuevo de Interventoría, así como los respectivos exámenes de ingreso, de igual manera se implementan actividades de SST al personal y la ejecución del plan de trabajo del mes respectivo.

Se realizaron visitas a campo para seguimiento de las actividades del componente SST al contratista en la Provincia de Almeidas, municipio de Manta y en la Provincia de Rionegro, municipio de Topaipi y Villa Gómez.

Por su parte el contratista, realizo actividades en campo ente las provincias de Rionegro, Municipios de La Palma y Topaipi.

A continuación, se relaciona punto por punto la ejecución de las actividades de parte de la Interventoría.

Listado de personal de interventoría

Durante el periodo se presentaron las hojas de vida de los profesionales para la etapa de caracterización, resaltando que una parte del personal tiene contrato con la empresa TPF Getinsa Euroestudios Colombia, firma que hace parte del CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050 y el resto está contratado directamente por el Consorcio, a continuación, se

relaciona el personal incorporado en el desarrollo del primer mes de la etapa de Caracterización del proyecto con sus respectivas dedicaciones:

Tabla 4. Listado de personal

PERSONAL MINIMO REQUERIDO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	EMPRESA CONTRATANTE	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EDGAR MAURICIO BELTRAN CARDENAS	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CAROLINA PEÑA LOPEZ	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ALVARO HERNAN NEIRA GIRON	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	DIEGO FERNANDO CAMACHO SUAREZ	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	80%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	YESSICA PAOLA HERNANDEZ MENDEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	TANIA MELISA ESCOBAR VIRGUEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
PROFESIONAL SISO 1	YESSICA PAOLA MORA TORRES	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	50%
SECRETARIA	HELEN SANCHEZ CORONADO	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	GIOVANNY ALEJANDRO BORRAEZ RODRIGUEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	40%
INGENIERO SIG	CHARLIXON VISCILLINOVICK ROBLES CRUZ	OPS	100%
INSPECTORA DE INTERVENTORIA	ANGIE LORENA JIMENEZ OBANDO	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
TOPOGRAFO	JOHN JARBY ROZO SANCHEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%

PROFESIONAL INGENIERO DE APOYO	JUAN SEBASTIAN CRUZ ACEVEDO	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	DIANA MARCELA CHAVARRIO ESCOBAR	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	SANDRA JOHANA BENAVIDES BERMUDEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	JONATHAN EDUARDO CASTAÑEDA	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	EDWIN VARGAS	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ADRIANA JOHANNA MEDIORREAL RAMIREZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
INSPECTORA DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA MATIZ GOMEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%

Indicadores SST

Durante la ejecución del tercer mes del proyecto se realizó la medición de los indicadores del SGSST en los dos meses de ejecución del proyecto de acuerdo a lo establecido en la normativa colombiana Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

Actividades ejecutadas en obra

En el tercer periodo de la ejecución de actividades en obra relacionados en el componente SST se registra evidencia de campo de seguimiento a las actividades como el cumplimiento del PMT aprobado por Interventoría en los siguientes municipios:

Miércoles 25 de junio, Provincia de Almeidas, Municipio de Manta:

Fotografía 4. Apiques Manta

<table>
<tr><td colspan="2">Apique # 10</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Apique #5</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Apique #3</td></tr>
</table>

Seguridad social y pago de parafiscales

En el presente informe se adjuntan las planillas individuales del personal correspondiente al pago de la seguridad social de la empresa TPF Getinsa Euroestudios Colombia y la planilla general del Consorcio Intervial ICCU 050.

Así mismo, se anexan las certificaciones del pago de parafiscales de las dos empresas que conforman el Consorcio firmados por el Revisor Fiscal y por parte del Consorcio firmada por el Representante Legal.

Documentos preliminares

A continuación, se relacionan los documentos preliminares del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, para lo cual cabe resaltar que la empresa encargada de administrar dicho Sistema será TPF Getinsa Euroestudios Colombia.

Política SST

TPF Getinsa Euroestudios Colombia cuenta con una política SST debidamente aprobada y firmada por el representante legal, la cual es divulgada a todo el personal que labora para la empresa o en este caso que adopta el Sistema de gestión para un proyecto específico ejecutado por el Consorcio. Ver anexo SST3.

"CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050, siendo parte del grupo empresarial líder en España y un referente internacional en el sector de la ingeniería relacionada con las infraestructuras y el medio ambiente, permitiendo realizar todos los estudios y proyectos que requieren las obras civiles y las infraestructuras lineales, a través de la alta dirección se compromete a promover todas aquellas iniciativas orientadas a la mejora continua de las condiciones de trabajo y al desarrollo de una cultura preventiva, con el objetivo de elevar la protección de la seguridad y salud de sus trabajadores, contratistas y subcontratistas, estableciendo como objetivo básico la prevención de incidentes y accidentes laborales, lesiones personales y enfermedades laborales.

Esta política trasmitida a todos los colaboradores, COPASST, contratistas y subcontratistas, asumida de forma individual por todos y cada uno de estos, logrando la mejora continua del SGSST, esta se basará en el cumplimiento de las siguientes directrices:

A. La seguridad y la salud de los trabajadores será uno de los objetivos permanentes y fundamentales, de la misma forma que lo son la calidad, la productividad y la rentabilidad de nuestras actividades.
B. Los accidentes y enfermedades laborales o cualquier lesión generada en el mismo serán evitados fundamentalmente mediante una buena gestión durante la identificación de peligros y evaluación de los posibles riesgos, aplicando los respectivos controles que se deban adoptar.
C. Desarrollar capacitaciones al personal contribuyendo a potencializar sus competencias, mediante el suministro de recursos físicos, humanos, tecnológicos y económicamente viables que requiera el SGSST en general, logrando en todo momento la plena satisfacción de nuestros clientes, y dando cumplimiento a nuestra Política SST.

D. Garantizar el cumplimiento de la normatividad y los requisitos legales aplicables y vigentes estipulados por la ley colombiana.
E. Mantener las medidas de prevención en caso de epidemias de origen respiratorio viral que puedan afectar a los colaboradores
F. Fomentar un entorno laboral que favorezca tanto a los colaboradores como a sus familias y comunidades, promoviendo estilos de vida que contribuyan a la reducción de la huella de carbono individual.
G. Fortalecer las competencias del personal en el SG-SST para que participen de manera activa y promuevan las actividades relacionadas.

Esta política aplicara para todos los centros de trabajo y proyectos donde se desarrollen o ejecuten actividades; así como a todos sus trabajadores independientemente de la forma de vinculación y/o contratación
La variación de esta política será documentada por escrito y de manera excepcional únicamente, se requerirá de la previa revisión y autorización por parte de la Gerencia para su correspondiente actualización, divulgación y publicación."

Reglamento higiene de seguridad y salud en el trabajo

El consorcio cuenta con un Reglamento de Higiene de Seguridad y Salud en el Trabajo firmado por el Representante Legal y publicado.

Matriz de identificación de riesgos y valoración de riesgos

El Consorcio diseño e implemento la matriz de peligros ajustada a las actividades del contrato en la primera parte de caracterización y así mismo la valoración de los riesgos. (Ver anexo SST5)

Plan de trabajo SST

En el presente informe se adjunta el plan de trabajo durante el periodo del mes de junio de la ejecución de las actividades programadas.

Inducción, capacitación y entrenamiento

Durante el mes de mayo se realizaron 2 inducciones del personal nuevo que ingreso en este periodo con sus respectivos soportes firmados por cada uno de ellos, adicional en el mes no se realizaron capacitaciones.

Documentos de ingreso y retiro

En el periodo del mes de mayo se registraron 2 ingresos y 1 retiro que a continuación se relacionan.

Tabla 5. Documentos de ingreso y retiro

CARGO	TRABAJADOR	EMPRESA	FECHA DE INGRESO
INGRESOS			
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ADRIANA JOHANNA MEDIORREAL RAMIREZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	02/06/2025
INSPECTORA DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA MATIZ GOMEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	02/06/2025
RETIROS			
INGENIERO SIG	CHARLIXON VISCILLINOVICK ROBLES CRUZ	OPS	30/06/2025

Evaluación médica ocupacional

De acuerdo a los nuevos ingresos del personal al contrato, aprobados por el ICCU, se procede a remitir a la IPS encargada de realizar los respectivos exámenes.

Para el personal que fue asignado al contrato por alguna de las empresas que conforman el Consorcio, se anexan los últimos exámenes periódicos realizados. De igual manera se anexan las notificaciones de los resultados de los exámenes firmada por parte de los trabajadores. (Ver anexo SST8)

Cálculo del IBC

En el presente informe se anexa el formato de cálculo de IBC con su respectiva firma del profesional SST y Representante Legal.

Programa de vigilancia epidemiológica

El Consorcio se encuentra incluido en las actividades relacionadas al programa de vigilancia epidemiológica, de desórdenes musculo-esqueléticos optado por parte de TPF Getinsa Euroestudios Colombia. (Ver anexo SST9)

Programa de manejo de sustancias químicas: La Interventoría dentro de sus actividades no tiene contemplado un programa de manejo de sustancias químicas.

Elementos de protección personal

En el primer mes de ejecución del contrato se realizó la respectiva entrega de EPP al personal que está en campo.

Gestión de peligros y riesgos

En el transcurso de la ejecución del tercer mes del proyecto se realizaron actividades relacionadas a asesoría del Plan Estratégico de Seguridad Vial, Programa de Vigilancia Epidemiológica Desordenes Musculo-esqueléticos y capacitación de Elementos de Protección Personal.

Reporte e investigación de accidente de trabajo

En el mes de junio no se presentó ningún accidente de trabajo.

Maquinaria y equipos

Durante la primera fase del contrato no se tiene relacionado maquinaria y equipo por parte de la interventoría.

Programa de inspecciones

Se cuenta con un programa de inspecciones el cual se ajustará en la ejecución del proyecto.

Actas de conformación de COPASST y COCOLA

Se realizo en el mes de junio la reunión del COPASST el día 26 de junio de 2025 por parte de la empresa TPF Getinsa Euroestudios Colombia.

Plan de emergencias

Durante la fase de caracterización la oficina principal del contrato se ubicó inicialmente en la ciudad de Bogotá en la calle 98 No 50-21 piso 3, por cual se adopta el plan de emergencias de esta oficina

Una vez iniciados trabajos de caracterización se implementará una oficina adicional en el Municipio de la Palma.

Inspecciones

En el mes de junio se realizaron de los elementos de emergencia.

Seguimiento de actividades al contratista

- En el tercer mes de la etapa de caracterización, el componente SST de parte del contratista entregaron el PMT con oficio YVY-092-25 Respuesta comunicado

ICCU-S-070-2025 Subsanación observaciones del Informe SST, El cual se dio respuesta de aprobación del PMT ICCU-S-095-2025.

- El contratista realizo actividades de campo en la semana del 19 al 27 de junio.

Fotografía 5. Seguimiento actividades en campo



INSPECCIÓN HERRAMIENTAS MENORES





INSPECCION EPP SEMANA 3 Y 4









- El día 25 de junio se realizó visita de campo a los municipios de Manta, el cual se evidencio el no cumplimiento del PMT ya que en esta visita la profesional SST del contratista no se encontraba en el lugar, por lo anterior, se remitió un oficio de incumplimiento al documento entregado por medio del oficio ICCU-S-105-2025
- El subcontratista Terratest encargado de realizar las actividades de laboratorio y apiques reportaron un accidente en el municipio de Manta el día 26 de junio de 2025.
- El día 27 de junio se realizó visita de campo a los municipios de Topaipi y Villa Gómez, el cual se evidencio el inicio de los apiques en estos dos frentes de obra, se realizó acompañamiento al contratista en el municipio de Topaipi.

3.2.5 Gestión Predial

A la fecha no se han iniciado obras que generen afectaciones prediales, por lo tanto, no ha sido necesario elaborar actas de obra, actas de estado de predios ni gestionar permisos de trabajo con propietarios para actividades que puedan tener efectos sobre predios vecinos a los sitios de trabajo.

Se espera articular las acciones del componente social y técnico con el fin de identificar oportunamente las necesidades del Contratista y garantizar que las actividades se desarrollen sin generar afectaciones a predios colindantes al proyecto debido a que se inicia la segunda fase de construcción de vías.

3.2.6 Gestión sostenibilidad

La sostenibilidad de este proyecto estará a cargo del contratista y se desarrollará en la segunda etapa. Esta no fue contemplada en la primera etapa y estará sujeta a la aprobación de la interventoría.

Sectorización del proyecto y modificaciones

Tabla 6. Sectorización de proyecto y modificaciones.

<table>
<tr><td>LA PALMA</td><td>YACOPÍ</td></tr>
<tr><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>20.5</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH TRACK CAMPO</td><td>0.923</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TRAMO CON DESCUENTO</td><td>19.577</td><td>km</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>SALDO</td><td>0.923</td><td>km</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>20.15</td><td>km</td></tr>
<tr><td>T1</td><td>4.14745</td><td>km</td></tr>
<tr><td>T2</td><td>3.609</td><td>km</td></tr>
<tr><td>T3</td><td>13.61227</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TOTAL TRAMOS</td><td>21.36872</td><td></td></tr>
<tr><td>PH</td><td>1.22156</td><td></td></tr>
<tr><td>TRACK CAMPO 3 TRAMOS INCLUYENDO DESCUENTOS POR PH</td><td>20.15</td><td>km</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>TOPAIPÍ</td><td>SALDO 0 Km VILLAGOMEZ</td></tr>
<tr><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>23.2</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH TRACK CAMPO</td><td>2.92366</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TRAMO CON DESCUENTO</td><td>20.27634</td><td>km</td></tr>
<tr><td>SALDO</td><td>2.92366</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH PROYECTADAS</td><td>2.05</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH EN PROCESO DE PROY</td><td>0.2</td><td>km</td></tr>
<tr><td>SALDO</td><td>5.17366</td><td>km</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>2.51</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH TRACK CAMPO</td><td>0.345</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TRAMO CON DESCUENTO</td><td>2.165</td><td>km</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>SALDO</td><td>0.345</td><td>km</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>UBATÉ</td><td>TAUSA</td></tr>
<tr><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>7.8</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH TRACK CAMPO</td><td>0.18062</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TRAMO CON DESCUENTO</td><td>7.61938</td><td>km</td></tr>
</table>
</td><td>
<table>
<tr><td>LONG TRACK INICIAL ICCU</td><td>6.71</td><td>km</td></tr>
<tr><td>PH TRACK CAMPO</td><td>0.73831</td><td>km</td></tr>
<tr><td>TRAMO CON DESCUENTO</td><td>5.97169</td><td>km</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

SALDO	0.18062	km	SALDO	0.73831	km
SUSA			SIMIJACA		
LONG TRACK INICIAL ICCU	6.71	km	LONG TRACK INICIAL ICCU	5.72	km
PH TRACK CAMPO	0.73831	km	PH TRACK CAMPO	2.26755	km
TRAMO CON DESCUENTO	5.97169	km	TRAMO CON DESCUENTO	3.45245	km
SALDO	0.73831	km	SALDO	2.26755	km
MANTA			CHOCONTÁ		
LONG	8.98	km	LONG TRACK INICIAL ICCU	8.64	km
PH	2.0343	km	TRACK CAMPO	9	KM
TRAMO CON DESCUENTO	6.9457	km	PH TRACK CAMPO	2.3347	km
TRAMO ADICIONAL	1.883	km	TRAMO CON DESCUENTO	6.6653	km
			SALDO	1.9747	km
SESQUILE					
LONG TRACK INICIAL ICCU	17.44	km			
TRACK CAMPO	17.35352	KM			
PH TRACK CAMPO	3.20548	km			
TRAMO CON DESCUENTO	14.14804	km			
SALDO	3.29196	km			

Nota: esta fue la identificación inicial de tramos realizada para obtener los puntos iniciales y finales, en la etapa de caracterización por parte del contratista se levantará a detalle la información de cada sector.

3.2.7 Socialización del proyecto

Esta identificación inicial de tramos realizada en los meses de marzo y abril de 2025, tuvo como objetivo determinar los puntos de inicio y final de cada vía. La información

detallada de cada sector será levantada posteriormente durante la etapa de caracterización, a cargo del contratista.

En cada visita se elaboraron actas de localización y actas de reunión (**Ver Anexo 11 Actas de reunión**) para dejar un registro formal de las actividades realizadas. Las actas de reunión ya se encuentran firmadas, mientras que las actas de localización están en proceso de revisión por parte de las alcaldías municipales y pendientes de firma. Por este motivo, las actas de localización no se anexan en este informe.

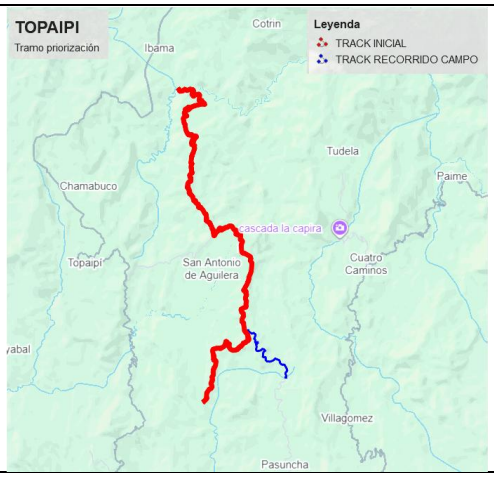
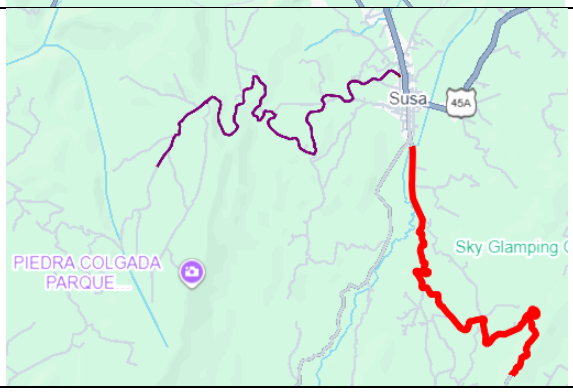
Tabla 7. Socialización proyecto

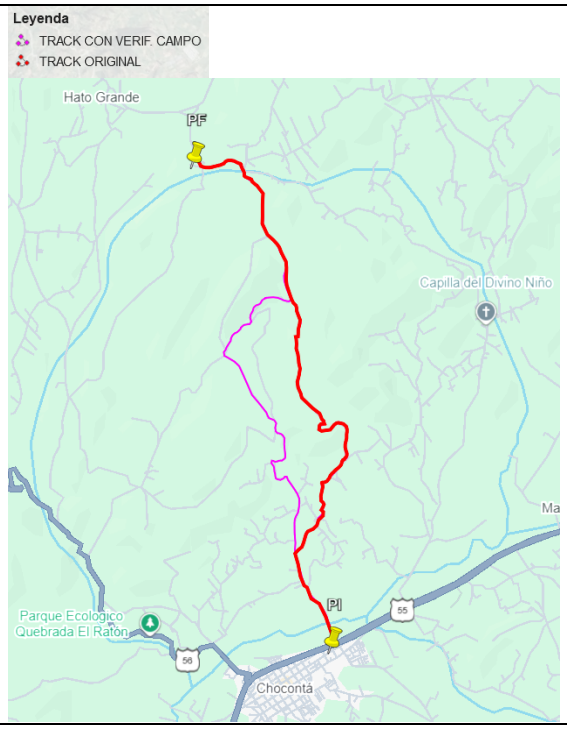
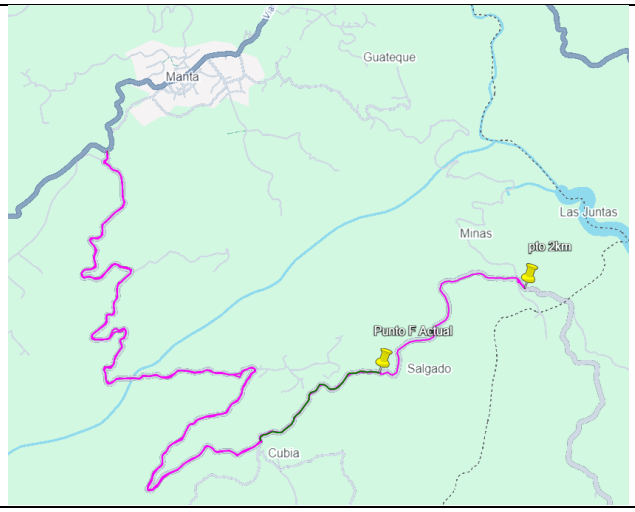
N° DE ACTA	FECHA	ASUNTO
4	19-mar-25	socialización proyecto LA PALMA
5	20-mar-25	socialización proyecto YACOPI
6	19-mar-25	socialización proyecto TOPAIPI
7	21-mar-25	socialización proyecto VILLAGOMEZ
13	31-mar-25	Socialización proyecto SUSA
14	7-abr-25	Socialización proyecto MANTA
15	29-mar-25	Socialización proyecto TAUSA
17	7-abr-25	Socialización proyecto CHOCONTA
18	8-abr-25	Socialización proyecto SESQUILE
19	31-mar-25	Socialización proyecto SIMIJACA
21	29-mar-25	Socialización proyecto UBATE

Como resultado de las socializaciones del proyecto, realizadas a las alcaldías municipales, se identificaron novedades en algunos de los tramos inicialmente definidos. Estas observaciones fueron debidamente informadas al ICCU durante la reunión del 10 de abril de 2025, según consta en el Acta de Reunión Nº10.

A la fecha, varias alcaldías aún no han suscrito las respectivas actas. Se les ha reiterado que permanecemos a la espera de sus firmas para poder dar por finalizado este componente y consolidar formalmente la información de los tramos priorizados. **Ver Anexo 11 Actas de reunión.**

Tabla 8. Novedades de acta N°10.

MUNICIPIO	NOVEDAD
TOPAIPI En la parte final del tramo se aclara por el alcalde y por el secretario de planeación que la ruta principal va por la parte señalada en color azul. En la reunión del 10 de abril de 2025 (Acta de reunión Nº10) con ICCU- Interventoría y contratista se informó por parte del ICCU que efectivamente el tramo principal es el señalado en azul.	
UBATÉ El punto señalado como PF2 tendría un cambio de ubicación por lo que está por definición Alcaldía – ICCU.	
SUSA La Alcaldía informa que pasará solicitud ante ICCU para que se priorice la vía que se presenta en color morado, por lo que según lo indicado por la entidad debe presentar una comunicación justificando debidamente la solicitud y la importancia de la vía seleccionada.	

CHOCONTA Se aclara por el alcalde y por el secretario de planeación que la ruta principal va por la parte señalada en color magenta.	
MANTA Se Informó por la Alcaldía que se solicitará ante el ICCU ampliación del tramo hasta la zona Y (minas). El tramo actual tiene 2km de placa huellas por lo que se evaluaría este caso.	

SIMIJACA Presenta 2 sectores del tramo con pavimentos existente el cual presenta fallas equivalentes a 2.26km por lo que en la reunión del 10 de abril de 2025 (Acta de reunión Nº10) se solicitó al contratista evaluar si dentro del balance del contratista es posible generar un APU de fresado y pasar una propuesta la vía se encuentra en tercer orden.	

3.3 Seguimiento ítems no previstos

Teniendo en cuenta que el contratista aún no ha iniciado la ejecución del contrato, a la fecha no se han generado ítems no previstos, sin embargo, se solicitó evaluar la posibilidad de realizar la actividad de fresado para los sectores de la vía del Municipio de Simijaca donde presenta pavimento en estado de deterioro, para lo cual el contratista mediante Comunicación YVY-093-2025 de fecha 17 de junio de 2025 entrego los análisis de Precios No previstos para los ítems DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA APIQUES DE CAMPO y FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE TRANSPORTE DE MATERIAL FRESADO, los cuales fueron revisados por la interventoría y se generaron las correspondientes observaciones mediante comunicaciones ICCU-S-099-2025 de fecha 24 de junio 2025.

Por otra parte, no se ha suscrito ningún modificatorio que incluya ítems no previstos, por lo tanto, no hay número ni fecha de modificatorio para relacionar.

El seguimiento y control de las cantidades de obra ejecutadas se realizará una vez se inicie la etapa de ejecución y en caso de presentarse variaciones frente a lo aprobado inicialmente, se justificarán oportunamente conforme a lo establecido en los lineamientos contractuales y normativos.

4 Reportes ejecución mensual contrato de obra

4.1 Informes semanales

Durante el mes de junio se desarrollaron actividades técnicas, sociales y de seguimiento en los distintos frentes del proyecto, logrando avances significativos en campo con la ejecución total de apiques en los once municipios intervenidos, cumpliendo con uno de los principales Ítems de la etapa de caracterización para el diseño de pavimentos. Las actividades incluyeron la culminación de inventarios viales, visitas de especialistas y apertura de frentes simultáneos con participación del contratista y la interventoría.

Desde la especialidad de pavimentos se realizó seguimiento técnico a la ejecución de apiques, incluyendo la verificación de profundidad, coordenadas, trazabilidad y registro fotográfico. Aunque esta actividad fue culminada en su totalidad, a la fecha el contratista no ha entregado los resultados de laboratorio derivados de dichos apiques, ni ha formulado o entregado los diseños de estabilización de los tramos viales, ni ha iniciado tramos de prueba. La ausencia de estos productos impide cerrar la etapa de caracterización y limita la toma de decisiones técnicas para la siguiente fase del proyecto.

No obstante, la culminación exitosa de la ejecución de apiques, la interventoría evidenció que el contratista no cumplió con los compromisos establecidos para el 30 de junio según su propio Plan de Contingencia, en el cual se proyectaba alcanzar el cien por ciento del modelamiento SIG y el ochenta por ciento del avance en los diseños viales. Sin embargo, el modelamiento SIG presenta un avance real del ochenta por ciento y no se ha entregado ningún diseño. Adicionalmente, no se han definido ni iniciado los tramos de prueba.

Estos productos, correspondientes al modelamiento SIG, resultados de laboratorio, tramos de prueba y diseños de construcción, representan en conjunto el cuarenta y nueve por ciento del peso de la etapa de caracterización dentro del flujo de incidencias. Su incumplimiento ha impactado de forma significativa el desarrollo del contrato, reflejando un avance acumulado de tan solo el (23,70%) al corte del Informe N°14 de cierre de mes. Permanecen pendientes la entrega de tramos de prueba, el diseño definitivo de los tramos viales y la finalización de los productos asociados al SIG y los resultados de laboratorio.

A lo anterior se suma que el Plan de Contingencia presentado contempla actividades hasta el 21 de julio de 2025, generando un traslape con la etapa de Ejecución, que debía iniciar el 1 de julio. La interventoría ha señalado que dicha superposición de etapas es

aceptable siempre y cuando no afecte el cronograma para la etapa de ejecución y ha solicitado la entrega inmediata de dicho cronograma que garantice el inicio oportuno de la nueva etapa, sin afectar los tiempos contractuales. Este cronograma no ha sido presentado a la fecha.

Debido a estos incumplimientos acumulados entre los que se destacan la entrega tardía de resultados, la no iniciación de los diseños y tramos de prueba, y la falta de cronograma actualizado, el contrato registra un atraso global del 76,30% al corte del 30 de junio. Esta situación llevó a la interventoría a radicar el Informe de Presunto Incumplimiento ante el ICCU el pasado 2 de julio.

Esta situación impide la finalización de la etapa de caracterización y constituye un posible incumplimiento contractual, al no haberse alcanzado el cumplimiento de las metas establecidas para la etapa de Caracterización en el plazo contractual que vence el 30 de junio de 2025. Lo anterior requiere la implementación inmediata de medidas correctivas por parte del contratista, así como una evaluación rigurosa por parte de la entidad contratante respecto al Informe de posible Incumplimiento entregado por la Interventoría.

La interventoría ha dejado los antecedentes documentales necesarios mediante la emisión de comunicaciones oficiales, actas de comité y observaciones técnicas, advirtiendo oportunamente sobre los retrasos y solicitando acciones concretas. Sin embargo, el contratista no atendió dichos requerimientos en los tiempos establecidos.

Frente a este posible incumplimiento, la interventoría cuenta con los comunicados respectivos en los que se solicitó el cumplimiento del personal mínimo requerido, el alcance de los planes de trabajo y la atención a los cronogramas vigentes. A pesar de ello, el contratista no logró superar el desfase acumulado frente al cronograma aprobado. (Ver Anexo 1. Informes Semanales).

4.1.1 Componente Técnico

Visitas técnicas para identificación de sitios críticos - tramos homogéneos

No se ha presentado a la fecha por parte del contratista el informe de los sitios críticos. Información solicitada en reiteradas ocasiones actas de comité 27, 28 y 29. A la fecha se encuentra incumplimiento en esta entrega por parte del contratista el cual manifiesta que entregaría en la semana del 7 al 11 de julio. Se informa que respecto al retraso por

parte del contratista en entregables se ha surtido el proceso de incumplimientos por parte de la interventoría comunicado ICCU-S-117-2025 del 3 de julio 2025.

Algunos de los sectores con sitios críticos se muestran a continuación:

Tabla 9. Identificación de sitios críticos.

Fecha	Municipio
PROVINCIA RIONEGRO	
28 abril 2025 Sitio inestable con pérdida de muro Gavión. Coordenadas 5.260413 -74.454965	La Palma 
En la palma en el sector km 5 al km 6 del tramo priorizado se encontró afloramiento de roca en la capa rasante.	

Fecha	Municipio
PROVINCIA RIONEGRO	
29 abril 2025 En los tramos 1 y 2 de Yacopí se encontró sectores con afloramiento de roca, 1 sitio considerado en mal estado y 7 sitios considerados por los especialistas del contratista como sitios inestables o sitios	Yacopí  

críticos, los cuales fueron señalados junto con los especialistas de Interventoría: Sitio en mal estado Coordenada 5.536011 -74.349412 Sitio 1 Coordenada 5.542162 -74.360122 Sitio 2 Coordenada 5.543211 -74.360905 Sitio 3 Coordenada 5.543287 -74.361097	

Fecha	Municipio
PROVINCIA RIONEGRO	
Sitio en mal estado Sitio 4 Coordenada 5.543579 -74.361797 Sitio 5 Coordenada 5.543579 -74.361797 Sitio 6 Coordenada 5.607685 -74.412185 Sitio 7 Coordenada 5.607685 -74.412185	Yacopí  

Fecha	Municipio
PROVINCIA RIONEGRO	

11 junio 2025 Se encontraron por parte del contratista 25 sitios críticos.	Topaipí   

Inventarios de obras Existentes

A la fecha el contratista ha realizado el 100% de los Inventarios con acompañamiento de la Interventoría, sin embargo, a la fecha únicamente se ha recibido el diagnóstico de obras de drenaje. Se ha solicitado la información faltante en reiteradas ocasiones comunicado ICCU-S-116-2025 del 3 de julio 2025 acta de comité 28 y 29. Se informa por el contratista que entregará la información en la semana del 7 al 11 de julio de manera tardía.

A continuación, se detalla la fecha de ejecución de inventarios por tramo:

En la etapa se culminó con los inventarios en los diferentes tramos registrando la información por parte del contratista de acuerdo a la resolución actual número 20243040058145 del 29 de noviembre de 2024, para el reporte de la información que conforma el sistema integral nacional de información de carreteras.

Tabla 10. Inventarios de obras existentes recorridos

Fecha	**Municipio**
PROVINCIA RIONEGRO	
13, 14 y 20 de mayo 2025	La Palma
26, 27 y 28 de mayo 2025	Yacopí
4 de junio de 2025	Villagómez
5 y 6 de junio de 2025	Topaipí
PROVINCIA UBATE	
30 mayo 2025	Ubaté

22 mayo 2025	Tausa
12 de junio de 2025	Simijaca
18 de junio de 2025	Susa
PROVINCIA ALMEIDAS	
29 mayo 2025	Chocontá
12 y 21 de mayo 2025	Manta
10 y 11 de junio de 2025	Sesquilé

Modelamiento SIG

Con el comunicado YVY-110-25 del 27 de junio de 2025 se recibió la última entrega por parte del contratista correspondiente a archivos SIG de caracterización vial así mismo con el comunicado ICCU-S-115-2025 del 3 de julio 2025 se dio respuesta al comunicado reiterando las observaciones con respecto a las capas remitidas. A la fecha no se ha recibido la subsanación por parte del contratista al componente SIG.

Se adjuntan pantallazo del estado de la entrega del contratista de las diferentes capas solicitadas de acuerdo a la resolución actual número 20243040058145 del 29 de noviembre de 2024, para el reporte de la información que conforma el sistema integral nacional de información de carreteras. **Ver Anexo 9 Correspondencia**

Resumen de inventario de obras existentes

Se adjunta detalle por tramo valores consolidados con los datos de Interventoría y a que a la fecha no ha realizado entrega el contratista de obra. Los datos pueden variar de acuerdo a la conciliación de cantidades con los datos suministrados por el contratista.

Tabla11. Inventarios de obras existentes

Tramo	Alc (und)	Placa huellas	Calzada concreto	Calzada en asfalto	Sitios de especial atención	Box culverts	Muros	Puentes	Tubos sin estructura	Cruce de agua	Canal	*Otras	Pontón	Nacedero de agua
Topaipí	129	21	1		29	2	1		2	1	1	3	2	
Villagómez	8	4			2	1	2			1				
La Palma	95	7			15	4		2		6			2	
Yacopí	149	10*			37	16	29	9	10	16				
Chocontá	14	5		1									1	
Ubate		1				3							1	
Sesquilé	48	10			7		2		37	7			2	1
Simijaca				2			2						1	
Susa	35	5			6				2	3				1
Manta	26	15		1		5		1					1	
Tausa	26	3							3					

Fuente: Interventoría

4.1.2 Ejecución de apiques

Se ejecutaron apiques manuales cada 350 metros a lo largo de las vías, con el objetivo de caracterizar las condiciones del terreno natural. Cada apique fue georreferenciado con coordenadas MAGNA-SIRGAS y con registro fotográfico. En todos los apiques se realizó el ensayo de penetración dinámica continua (PDC). Las muestras fueron

rotuladas e identificadas, y toda la información fue consignada en fichas de campo por parte del contratista con datos de ubicación, profundidad, descripción del material y evidencia fotográfica.

Tabla 12. Ejecución de apiques fechas

Fecha	Municipio
PROVINCIA RIONEGRO	
19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 de junio de 2025	La Palma
27, 28, 29 y 30 de junio y 1 y 2 de julio de 2025	Topaipí
27 y 28 de junio de 2025	Villagómez
28, 29 y 30 de junio y 1, 2, 3, 4 y 5 de julio de 2025	Yacopí
PROVINCIA UBATE	
13, 14, 15 y 16 de junio de 2025	Ubaté
16, 18 y 19 de junio de 2025	Susa
20, 21 y 22 de junio de 2025	Tausa
23, 24 y 25 de junio de 2025	Simijaca
PROVINCIA ALMEIDAS	
17, 18 y 19 de junio de 2025	Chocontá
20, 21, 22 y 23 de junio de 2025	Sesquilé
25 y 26 de junio de 2025	Manta

- Apiques (incluye por unidad: elaboración, transporte, CBR in situ, CBR laboratorio)

A la fecha el contratista terminó la ejecución de apiques en campo, así como la ejecución del ensayo de Penetración Dinámica de Cono (PDC).

Se ha recibido a la fecha las estratigrafías de 7 tramos. El contratista indica que lo entregará en la semana del 7 al 11 de julio 2025 así como los registros de los ensayos PDC junto con los resultados CBR.

Tabla 13. Ejecución de apiques fechas

LOTE 2			
PROVINCIA	Mejoramiento vial	Apiques Realizados	Fecha finalizados
	Topaipí	63	2-jul-25

RIO NEGRO	Villagómez	8	27-jun-25
	La Palma	59	25-jun-25
	Yacopí	65	5-jul-25
ALMEIDAS	Chocontá	16	19-jun-25
	Sesquilé	44	23-jun-25
	Manta	24	26-jun-25
UBATE	Ubate	17	16-jun-25
	Simijaca	13	25-jun-25
	Susa	23	19-jun-25
	Tausa	19	22-jun-25
		351	

Nota: Los datos pueden variar de acuerdo a la conciliación de cantidades con los datos suministrados por el contratista.

Estratigrafías recibidas a la fecha

A la fecha se han recibido las estratigrafías de estos tramos

Tabla 14. Estratigrafías recibidas

NUM	CONSECUTIVO	FECHA	OBJETO
1	YVY-111-2025	1-jul-25	Estratigrafía preliminar Ubaté
2	YVY-120-2025	3-jul-25	Estratigrafía preliminar Sesquilé
3	YVY-124-2025	7-jul-25	Estratigrafía Susa
4	YVY-125-2025	7-jul-25	Estratigrafía Tausa
5	YVY-126-2025	7-jul-25	Estratigrafía Simijaca
6	YVY-127-2025	7-jul-25	Estratigrafía Manta
7	YVY-128-2025	7-jul-25	Estratigrafía Villagómez

La estratigrafía incluye: Perfil de Apiques, Zonificación Geológica.

4.1.3 Ensayos de laboratorio

A la fecha, el contratista ha remitido los resultados de laboratorio correspondientes a 40 apiques, de un total de 351 apiques registrados como ejecutados. Los resultados entregados incluyen los siguientes ensayos:

- Límites e índice de plasticidad
- Contenido de humedad
- Granulometría
- pH de los suelos
- Determinación de materia orgánica mediante ensayo de pérdida por ignición

Sin embargo, aún no se ha recibido información relacionada con los ensayos de:

- CBR en laboratorio
- Ensayos sobre mezclas de suelo con estabilizantes químicos no convencionales, en los casos en que aplique

La interventoría continuará realizando seguimiento técnico hasta recibir la totalidad de los resultados requeridos conforme a los compromisos contractuales.

Tabla 15. Ejecución de laboratorios

LOTE 2			
PROVINCIA	Mejoramiento vial	Apiques Realizados	Laboratorios
RIO NEGRO	Topaipí	63	
	Villagómez	8	8
	La Palma	59	
	Yacopí	65	
ALMEIDAS	Chocontá	16	22
	Sesquilé	44	51
	Manta	24	26
UBATE	Ubate	17	17
	Simijaca	13	17
	Susa	23	23
	Tausa	19	19
		351	183

4.1.4 Diseños de estabilización y tramos de prueba

A la fecha no se han remitido por parte del Contratista diseños correspondientes a la estabilización de suelos. Al respecto se ha presentado por parte de la Interventoría el

presunto incumplimiento por varios componentes de la etapa de caracterización entre estos por atraso en la programación.

Comunicado ICCU-S-117-2025 del 3 de julio de 2024. Se ha informado por parte del contratista que en laboratorio tienen las muestras de los productos señalados en amarillo.

Tabla 15. Estabilizantes para tramos de prueba

GRUPO SEGÚN 237/2022	PROVEEDOR	PRODUCTO	DOSIS QUIMICO (litro/m3)	DOSIS CEMENTO (%)
EMULSIONES ENZIMATICAS	GROUP ENGINEERING JD	ROAD STABILIZR	0.33	
MATERIALES PUZOLANICOS	GROUP ENGINEERING JD	D - STBWAY	200 kg/m^3	1 - 3
POLIMEROS Y ORGANOSILANOS	GROUP ENGINEERING JD	NANO TRACK®		
	GROUP ENGINEERING JD	ECOTAV®	250g/m3	3.00
	GROUP ENGINEERING JD	STASOIL	200g/m3	3.00
	SOLMINCO S.A.S	PRO-ROAD	2.10	1 - 3
	POLYTECH SOLUTIONS	TX	2.10	
		TERRASIL	1.00	2.00
SALES INORGANICAS	GEOSSIL	GEOSSIL		
ACEITES SULFONADOS	GROUP ENGINEERING JD	GEOSTAB®	0.08	
	HARRY CAHN	CON-AID		
	PLEXUS	BIOCEC		

Se realizó visita a los laboratorios por parte de la Interventoría el día viernes 4 de julio 2025, en esta visita se identificaron las muestras de los siguientes productos.

Fotografía 6. Estabilizantes en laboratorio



Se ha indicado por parte del contratista en los últimos comités correspondientes a las actas 28 y 29 que se inicia en laboratorio dosificaciones con los productos el día 9 de julio 2025.

Al respecto la actividad presenta retraso ya que según cronograma estaba estipulada para el 23 de junio del 2025. Vale la pena informar que se encuentra en curso proceso de incumplimiento al contratista comunicado ICCU-S-117-2025 del 3 de julio de 2025.

4.1.5 Componente social semanal

Durante el mes de junio de 2025 se llevaron a cabo diversas actividades en el marco del componente social del contrato ICCU-050 en las provincias de Rionegro, Ubaté y Almeidas. Estas acciones se enfocaron en la coordinación institucional, el seguimiento al contratista, la gestión territorial, la revisión documental y la atención a la comunidad.

Se participó activamente en comités sociales junto con el ICCU, el contratista y autoridades locales, revisando compromisos, avances y cronogramas. Además, se mantuvo coordinación con las alcaldías de Topaipí, Chocontá, Villapinzón y otros municipios para articular acciones territoriales, entregar folletos informativos y gestionar hojas de vida, así como para coordinar la instalación de Puntos Satélites de Información (PSI).

En cuanto al seguimiento al contratista, se revisaron y emitieron observaciones a los informes sociales correspondientes a los meses de abril y mayo, identificando inconsistencias, vacíos en la información reportada, errores de redacción y ausencia de soportes como actas, registros fotográficos y formatos PQRSD. Se solicitó la corrección de afiches, cronogramas, folletos y directorios, y se evaluó positivamente la propuesta de rediseño de los PSI, priorizando el uso de materiales más duraderos. También se revisaron las hojas de vida del personal social propuesto por el contratista, evidenciando algunas inconsistencias en los documentos y en los tiempos de experiencia laboral.

A nivel territorial, se realizaron recorridos en distintos municipios de las tres provincias para la instalación de los PSI, entrega de información a la comunidad y recolección de evidencias. Entre las veredas visitadas se encuentran San Antonio de Aguilera, Mata de Ramo (Topaipí) y El Tablón (Susa). Durante estas actividades se sostuvieron diálogos con la comunidad sobre los alcances del proyecto, recibiendo además propuestas relacionadas con necesidades locales, como la posibilidad de intervenir simultáneamente las redes de acueducto en las zonas de obra.

Desde el componente documental, se adelantó la revisión técnica de los informes entregados por el contratista, dejando observaciones compartidas en la plataforma Drive, se actualizaron matrices de seguimiento y se elaboraron los oficios de respuesta a los diferentes entregables. Igualmente, se organizó y consolidó la información mensual de las provincias de Ubaté y Almeidas para su envío al director de la interventoría.

En el marco de la gestión de PQRSD, se atendió una queja de la Junta de Acción Comunal del sector Agua Caliente (Chocontá), relacionada con un hueco sin señalización, remitiendo al contratista el requerimiento para su atención oportuna.

Se realizó la recepción formal de dotación entregada por el ICCU y se participó en la inducción del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

Se incluyeron la coordinación con el ICCU para el diseño de las vallas informativas, la revisión y validación de piezas gráficas y logotipos de los PSI, y la solicitud reiterada al contratista para mejorar la calidad, trazabilidad y estructura de sus informes, incluyendo la diferenciación entre actas de vecindad y de entorno, así como el fortalecimiento del seguimiento a PQRSD mediante matrices robustas. (Ver Anexo 6. Informe social).

4.2 Maquinaria y equipo contrato de obra

Durante la etapa de caracterización no está contemplado el uso de maquinaria ni equipos, dado que las actividades previstas en esta fase corresponden exclusivamente a levantamientos técnicos, visitas de campo y labores de diagnóstico por parte de los especialistas.

4.3 Personal, control Aporte Legales y seguridad social contrato de obra

Este documento se encuentra anexado en el Informe SST, dentro del apartado de documentación del contratista. **Anexo informe 7 SST**.

4.4 Control de aportes legales y seguridad social

En el presente informe se adjuntan las planillas individuales del personal correspondiente al pago de la seguridad social de la empresa TPF Getinsa Euroestudios Colombia y la planilla general del Consorcio Intervial ICCU 050. **Ver anexo 7 Informe SST**.

Así mismo, se anexan las certificaciones del pago de parafiscales de las dos empresas que conforman el Consorcio Intervial ICCU 050 firmados por el Revisor Fiscal y por el Representante Legal. Ver anexo control de aportes y seguridad social.

4.5 Informe financiero y presupuestal contrato de obra

En atención al comunicado ICCU-S-127-2025, se reporta el incumplimiento por parte del contratista en la entrega del Informe Mensual No. 3 correspondiente al mes de junio de 2025. A pesar de haberse solicitado dicho informe en los mismos términos que en los meses anteriores, y de haberse recibido oportunamente los informes mensuales de abril y mayo, a la fecha no se ha recibido el documento requerido para el cierre del mes de junio.

Esta omisión ha impedido que la interventoría consolide y remita la información financiera y presupuestal correspondiente al contrato de obra, afectando el seguimiento técnico-administrativo del proyecto.

Cabe señalar que este hecho se suma a los antecedentes reportados respecto a un presunto incumplimiento contractual, los cuales han sido informados a la entidad contratante en los términos establecidos. Se reitera la necesidad de que el contratista atienda con prontitud sus obligaciones contractuales, incluyendo la remisión de los informes mensuales en los plazos estipulados.

Es importante destacar que, a la fecha de corte del presente informe, no se han efectuado desembolsos asociados al contrato de obra. **Ver Anexo 2 Informe Administrativo y Financiero.**

4.6 Estado general del tiempo

Se adjunta el formato de seguimiento correspondiente al estado del tiempo y las condiciones de la superficie por tramo, en el marco de los recorridos realizados durante el mes de junio.

Si bien en tramos como La Palma, Yacopí y Topaipí se registraron condiciones climáticas favorables en las jornadas matutinas, en horas de la tarde se presentaron lluvias intensas que afectaron significativamente la transitabilidad en algunos sectores. Estas precipitaciones generaron dificultades para la movilidad vehicular, especialmente en zonas con condiciones topográficas complejas o sin intervención previa, lo cual limitó el avance de los recorridos programados. Ver estados del tiempo de los tramos correspondientes. **Ver en Anexo 5. Informe de Residente de Interventoría – Formatos Estado del tiempo**.

4.7 Aclaraciones y Evidencias para Protección del Instituto

Con base a los registros levantados por la Interventoría:

- Se evidencia que las condiciones climáticas durante junio no han impedido ni limitado la ejecución de las actividades previstas por parte del contratista.
- La limitada actividad desarrollada en campo, movilización de maquinaria amarilla y ausencia de personal operativo no puede ser atribuida a factores climáticos, sino a presuntos incumplimientos contractuales del contratista, los cuales han sido notificados oportunamente mediante comunicaciones formales y observaciones escritas mediante comunicados **ICCU-S-058-2025, ICCU-S-103-2025 y ICCU-S-113-2025 Ver Anexo 11. Actas de Reunión.**

4.8 Resumen Ensayos de Laboratorio

El contratista ha finalizado la ejecución de los apiques en todos los tramos del proyecto. Actualmente, el avance en la entrega de resultados de laboratorio es del 45,75 %. La interventoría ha solicitado que se complete la entrega de la información lo antes posible, ya que esta es fundamental para el cierre de la etapa de caracterización.

Los ensayos en curso incluyen: CBR in situ y en laboratorio (con su respectiva elaboración y transporte de muestras), granulometría, contenido de humedad, límites e índice de plasticidad, pH del suelo, contenido de materia orgánica (mediante permanganato potásico o pérdida por ignición), ensayo Proctor modificado (con mezclas suelo-estabilizante químico no convencional cuando aplique), resistencia a la compresión según la norma INV-E 632 para 7, 14 y 28 días, y prueba de capilaridad. Una vez se cuente con la totalidad de estos resultados, podrá avanzarse en la formulación de los diseños de pavimento.

4.9 Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

A la fecha de cierre del informe se tienen aprobadas las siguientes pólizas:

En el periodo se presentó por parte del contratista las garantías contractuales mediante comunicado YVY-081-25 del 4 de junio 2025.

Tabla 16. Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra

POLIZA	REFERENCIA /APROBACIÓN
CUMPLIMIENTO	10_NB-100367480 Anexo 2 Certificado 72371928
RCE	24_NB-100094971 Anexo 1 Certificado 72371622

4.10 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

El día 28 de marzo 2025 el contratista presentó el plan de calidad para el proyecto con el comunicado YVY-008-25. La Interventoría emitió observaciones al mismo mediante comunicado ICCU-S-016-2025 de fecha 9 de abril 2025. Posteriormente se recibió comunicado YVY-033-25 de fecha 25 de abril 2025 se realizará el seguimiento respectivo en la etapa de ejecución.

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

A corte del presente informe el proyecto se encuentra en etapa de caracterización, no se encuentra en ejecución actividades de obra.

4.12 Otros documentos seguimiento mensual

4.12.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El contratista ha radicado, mediante el comunicado YVY-004-25, el Plan de Inversión del Anticipo correspondiente al componente de obra. Posteriormente, mediante el comunicado YVY-095-25, presentó formalmente la solicitud de pago del anticipo equivalente al 30 %.

En lo que corresponde al anticipo de la Interventoría atención la solicitud de información sobre el estado de trámite del anticipó la supervisión del ICCU respondió mediante el comunicado ICCU-S-2025-0004102, en respuesta al radicado ICCU-E-2025-0007171, indicando que el trámite de desembolso se encuentra actualmente en proceso de gestión financiera.

Asimismo, se informó que en la reunión programada para el miércoles 25 de junio de 2025 se entregaría información detallada respecto a la fecha tentativa de realización del desembolso. A la fecha del presente informe, el trámite continúa en curso, sin que se haya efectuado aún el giro del anticipo correspondiente.

4.12.2 Seguimiento Programa de Inversión

El contratista ha venido avanzando en la gestión documental requerida para el trámite del anticipo. Inicialmente, mediante el comunicado YVY-004-25, radicó el Plan de Inversión correspondiente al componente de obra, y posteriormente formalizó la solicitud de desembolso del 30 % del anticipo a través del comunicado YVY-095-25.

4.12.3 Seguimiento Programa de Obra

El día 25 de abril Se remitió por el contratista el cronograma de trabajo con el comunicado YVY-035-25. Se solicitó por la Interventoría presentar incidencias por ítem del contratista para poder realizar seguimiento al mismo. La interventoría mediante comunicación ICCU-S-050-2025, aprobó el cronograma de obra, cronograma sobre el cual se realiza el correspondiente avance de obra.

encontrando lo siguiente:

Para el periodo con corte al semanal Nº13 se presentó un atraso acumulado de 76.28%.

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

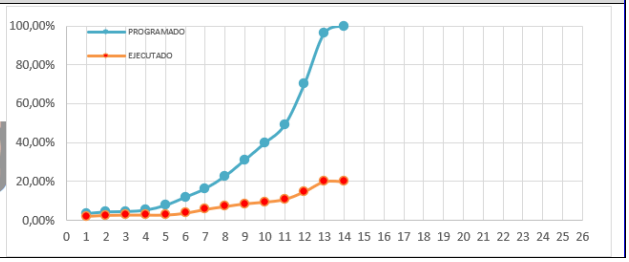
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	70,19%	14,83%	-55,36%
Durante el periodo	26,09%	5,17%	-20,92%
Acumulado Actual	96,28%	20,00%	-76,28%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
274 días	90,00	184,00	-209,02

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



Principalmente debido a que el contratista no ha presentado laboratorios de todos los apiques realizados, así como no ha presentado laboratorios referentes a estabilizantes y por tantos no se tienen diseños ni tramos de prueba de ninguno de los tramos. Al respecto vale la pena informar que se encuentra en curso proceso de incumplimiento al contratista comunicado ICCU-S-117-2025 del 3 de julio de 2025 y se han realizado reuniones de seguimiento posteriores como consta en las actas de comité 28, 29 y 30entre Interventoría y contratista y también entre ICCU Interventoría y contratista para ver las propuestas que el contratista presente con miras a ponerse al día y continuar sin retrasos en la etapa de ejecución.

Tabla 17. Seguimiento Programa de Obra.

		INICIO	FIN	
ITEM	**CARACTERIZACIÓN**	**4/23/25**	**6/30/25**	**ESTADO**
22	**Visitas técnicas para identificación de tramos homogéneos**	**4/23/25**	**5/12/25**	
23	Galápagos - Theran - Llano Mateo - Yacopí - Naranjal	4/23/25	4/25/25	Realizado el 29 de abril 2025
24	Puente Ibama - Suraz - San Antonio	4/25/25	4/29/25	Realizado junio
25	Las Favoritas - Santa Helenita - Alta Mira y Tausavita	4/29/25	4/30/25	Realizado junio
26	Chocontá - HatoFiero - Lenguazaque	4/30/25	5/1/25	Periodo mayo 2025
27	Vía Sesquilé Guatavita - El Hato - Ranchería - El Uval -El Hato	5/1/25	5/2/25	Periodo mayo 2025
28	Manta (Las Puertas) - San Jerónimo - Y de Cubia - Capadocia - Salgado - Minas - Guayata	5/3/25	5/5/25	Periodo mayo 2025

ITEM	CARACTERIZACIÓN	INICIO 4/23/25	FIN 6/30/25	ESTADO
29	La Palma - Útica (La Cañada - Zumbe)	5/5/25	5/7/25	Realizado el 28 de abril 2025
30	Variante Buenavista: Cruce Escuela Vieja - Puente Tabla (límite con Pacho)	5/7/25	5/8/25	Periodo mayo 2025
31	Florida - Palogrueso - Sanabria - Piedra Molino	5/8/25	5/9/25	Periodo mayo 2025
32	Vía Nacional - Vereda El Pantano	5/9/25	5/10/25	Periodo mayo 2025
33	Vía Susa - Fúquene (Vereda Fragua y Cascada)	5/10/25	5/12/25	Periodo mayo 2025

Para la actividad de inventarios se presenta retrasó de 5 días para el municipio de Yacopí.

Tabla 18. Seguimiento Programa de Obra.

ITEM	Inventario de obras existentes	INICIO 4/25/25	FIN 5/15/25	ESTADO
35	Galápagos - Theran - Llano Mateo - Yacopí - Naranjal	4/25/25	4/30/25	Realizado junio
36	Puente Ibama - Suraz - San Antonio	4/30/25	5/2/25	Periodo mayo 2025
37	Las Favoritas - Santa Helenita - Alta Mira y Tausavita	5/2/25	5/2/25	Periodo mayo 2025
38	Chocontá - HatoFiero - Lenguazaque	5/3/25	5/5/25	Periodo mayo 2025
39	Vía Sesquilé Guatavita - El Hato - Ranchería - El Uval -El Hato	5/5/25	5/7/25	Periodo mayo 2025
40	Manta (Las Puertas) - San Jerónimo - Y de Cubia - Capadocia - Salgado - Minas - Guayata	5/7/25	5/8/25	Periodo mayo 2025
41	La Palma - Útica (La Cañada - Zumbe)	5/8/25	5/10/25	Periodo mayo 2025
42	Variante Buenavista: Cruce Escuela Vieja - Puente Tabla (límite con Pacho)	5/10/25	5/12/25	Periodo mayo 2025
43	Florida - Palogrueso - Sanabria - Piedra Molino	5/12/25	5/13/25	Periodo mayo 2025

ITEM	Inventario de obras existentes	INICIO 4/25/25	FIN 5/15/25	ESTADO
44	Vía Nacional - Vereda El Pantano	5/13/25	5/14/25	Periodo mayo 2025
45	Vía Susa - Fúquene (Vereda Fragua y Cascada)	5/14/25	5/15/25	Periodo mayo 2025

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

Transcurridos 3 meses del proyecto el contratista continuó con las actividades de caracterización actividad de Inventarios de vía, ejecución de apiques, ensayos PCD en campo e inicio de laboratorios. Sin embargo, a la fecha se presenta retraso en las actividades de laboratorios, diseño y ejecución de tramos de prueba.

Por otra parte, en el periodo el contratista no ha presentado la documentación correspondiente para el inicio de la etapa de ejecución (Cronograma, Relación de equipo y Relación de personal con hojas de vida) a pesar de las diferentes solicitudes realizadas por Interventoría y en las reuniones de seguimiento generadas en el ICCU:

En el periodo se trabajó por parte de la interventoría en el informe de presunto incumplimiento por parte del contratista, así como en la tasación de la multa correspondiente. Así mismo se realizaron reuniones de seguimiento al contratista con miras de requerir el inmediato avance para ponerse al día en el cronograma de caracterización y no afectar la etapa de ejecución.

Se relaciona las diferentes reuniones que se han generado de seguimiento al contratista:

Tabla 19. Reunión de Seguimiento.

EPF INGENIERÍA			Código F-TEC-006 Versión: 0 Fecha: 1/12/2022
N° DE ACTA	FECHA	ASUNTO	PARTICIPANTES
24	12-jun-25	Reunión tecnica contratista, Interventoria e ICCU socialización avances	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
25	17-jun-25	Reunion trabajos de campo (metodologia, profundidad y APU apiques)	Esp pavimentos interventoria y contratista
26	25-jun-25	REunion seguimiento avance cto de obra en ICCU	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
27	25-jun-25	REunion seguimiento avance cto de obra en ICCU	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
28	4-jul-25	Reunion seguimiento entregas documentos cto de obra	Esp pavimentos interventoria y contratista
29	8-jul-25	Seguimiento entregables caracterización - contrato de obra ICCU-139 de 2025	Esp pavimentos interventoria y contratista
30	9-jul-25	Seguimiento entregables caracterización - contrato de obra ICCU-139 de 2025	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -

Así mismo se presenta la trazabilidad de los diferentes requerimientos que ha realizado la Interventoría al contratista.

Acta de comité 20	**30-abr-25**	**Se Informa que se presenta atraso y se solicita un plan de contingencia al contratista. Hoja de vida Profesional SST, Residente de obra y especialista en pavimentos.**
comunicado ICCU-S-042-2025	08-may-25	Apremio por no cumplimiento en el personal del proyecto y solicitud de plan de contingencia.
Acta de comité 23	15-may-25	Reiteración solicitud de plan de contingencia.
comunicado ICCU-S-058-2025	27-may-25	Reiteración incumplimiento del personal y solicitud de plan de contingencia.
Acta de comité 24	12-jun-25	Reiteración solicitud de plan de contingencia.

5 Información contrato de interventoría

Información general del contrato de interventoría

El **Contrato de Interventoría No. ICCU-220 de 2025**, suscrito en el marco del Programa Caminos Vecinales, Caminos para Quedarse del Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca, tiene como finalidad la interventoría integral al contrato de obra No. ICCU-139 de 2025, correspondiente a la intervención de vías rurales en los municipios de las provincias de Ubaté, Almeidas y Rionegro, en el departamento de Cundinamarca.

Datos contractuales relevantes:

- **Número del proceso de selección:** ICCU-CM-050 DE 2024
- **Número del contrato:** ICCU-220 de 2025
- **ID SECOP:** CO1.PCCNTR.7439044
- **Fecha de suscripción:** 1 de abril de 2025

Contratista: Consorcio Intervial ICCU 050

- **Representante legal:** Juan Manuel Méndez Pira
- **Cédula:** 80.407.599
- **Dirección:** Calle 98 # 21 – 50, Piso 3, Bogotá D.C.

Integrantes del consorcio y composición accionaria:

TPF Getinsa Euroestudios Colombia S.A.S.

- NIT: No informado (matriz: TPF S.A. con 98.19%)
- Accionistas minoritarios: Gregorio López Vallejo (0.75%), Jonathan Morgan (0.76%), Ahmed El Khadri (0.07%), José Manuel Ballesteros (0.23%)

Euroestudios Ingenieros de Consulta S.A.S.

- NIT: 84840685
- 100% propiedad de TPF Getinsa Euroestudios S.L.

Valor y condiciones del contrato:

- **Valor inicial y actual:** $3.865.474.025
- **Anticipo otorgado:** $773.094.805
- **Pagos efectuados a la fecha:** $0
- **Valor pendiente por pagar:** $3.865.474.025
- **Plazo del contrato:** 274 días calendario
- **Fecha de inicio:** 1 de abril de 2025
- **Fecha de terminación actual:** 31 de diciembre de 2025
- **Modificaciones contractuales:** No se han registrado adiciones, suspensiones, aclaraciones, ni cesiones contractuales a la fecha.
- **Supervisor del contrato:** Por parte del ICCU, la Ingeniera Laura Daniela Nieto Gutiérrez, directora de Caminos Vecinales, y la Ingeniera Laura Daniela Alvarado, delegada como encargada durante el período de vacaciones del Ingeniero Wilson Santander supervisor del contrato desde el 23 de junio hasta el 15 de julio.

5.1 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor

Durante el periodo comprendido entre el 1 de junio al 30 de junio de 2025, el equipo de interventoría del **Contrato ICCU-220 de 2025** llevó a cabo las siguientes actividades principales, en cumplimiento de sus funciones técnicas, administrativas, financieras, sociales, ambientales y de seguridad y salud en el trabajo:

5.1.1 Revisión y seguimiento documental del contratista

- Se realizó la revisión de las fichas del PAGA correspondientes al componente social, actualmente en su versión 5, la cual se encuentra sujeta a observaciones por parte del equipo de interventoría.

- El contratista tiene pendiente la culminación de los ensayos de laboratorio a cargo de la firma Terratest, requeridos para avanzar hacia la segunda etapa del proyecto.
- Así mismo, el contratista debe desarrollar estrategias que permitan el inicio de la segunda etapa sin generar afectaciones en su ejecución, así como remitir la programación correspondiente a dicha etapa, la cual continúa pendiente de entrega.

5.1.2 Acompañamiento y verificación técnica en campo

- Realización de visitas técnicas en las provincias de Ubaté, Almeidas y Rionegro, con participación de especialistas en geotecnia y pavimentos, contratista e instituciones municipales.
- Reconocimiento de los tramos del corredor vial y ubicación de sitios críticos.
- Formalización del proyecto ante las comunidades y las alcaldías correspondientes.

Gestión documental y seguimiento contractual:

- Recopilación y sistematización de actas, registros de asistencia, correspondencia y entregables del contratista.
- Solicitud continua de información técnica a los subcontratistas responsables de los estudios básicos.

Gestión social y en seguridad y salud en el trabajo (SST):

- Seguimiento a la entrega de información ambiental, social y de SST por parte del contratista. A la fecha, una sola social ha remitido su información, al igual que geotecnia; los demás están pendientes.
- Recomendaciones al contratista para consolidar y remitir informes completos en cada componente.

Registro climático y condiciones operativas:

- Registro diario del estado del tiempo en los municipios de las provincias Almeidas, Ubaté y Rionegro.
- Análisis climático que evidenció 21 días secos, 7 días con lluvias moderadas y 2 días con lluvias intensas, sin afectaciones significativas al desarrollo de actividades en campo.

Interacción institucional y coordinación territorial:

- Coordinación y articulación con las Secretarías de Planeación de Yacopí y La Palma durante las visitas técnicas.
- Atención a requerimientos de información por parte de las entidades del nivel central y territorial.

5.2 Informes especialistas y profesionales

Durante el periodo comprendido entre el 1 de junio y el 30 de junio de 2025, se contó con el acompañamiento y participación de profesionales y especialistas en los componentes de Geotecnia, Pavimentos, Gestión Social y SST cuyas actividades se describen a continuación:

5.2.1 Especialistas en Geotecnia

- Durante el mes de junio, la participación del profesional fue intermitente. Se emitieron observaciones al componente de Geotecnia tras la revisión del Informe Mensual N.º 2, y se entregó información sobre gestiones con el laboratorio IDICOL respecto a ensayos de Geotecnia y Pavimentos. Al cierre del mes, se realizó la revisión de actividades para la elaboración del informe mensual. En las semanas restantes no se requirió su intervención.
- Ver Anexo 3. Informe Geotecnia

Actividades realizadas en el mes de junio

Durante el periodo se realizaron las siguientes actividades:

Semana del 1 al 08 de junio

No se requirió la participación del profesional para el desarrollo de actividades en este periodo de tiempo.

Semana del 09 al 15 de junio

Emisión de observaciones al componente de Geotecnia derivadas de la revisión al informe mensual 2.

Entrega de información referente a resultados de gestiones de cotizaciones con laboratorio IDICOL, en relación con ensayos de los componentes de Geotecnia y Pavimentos.

Semana del 16 al 22 de junio

No se requirió la participación del profesional para el desarrollo de actividades en este periodo de tiempo.

Semana del 23 al 30 de junio

Revisión de información y de actividades para la elaboración del informe mensual del Especialista para el mes de junio.

Recomendaciones:

- Se ha solicitado al contratista ajustar los informes presentados, dado que los entregados a la fecha en materia de pavimentos no corresponden al componente geotécnico, respecto del cual no se ha suministrado información suficiente.
- Se requiere culminar las actividades de caracterización, sectorizando los sitios críticos de acuerdo con su ubicación en campo, incluyendo pérdidas de banca, muros, taludes y terraplenes.
- Los apiques generados deberán contar con una profundidad superior a 1,50 m y estar localizados específicamente en los sitios críticos previamente identificados.
- Se solicita entregar un informe completo y coherente con los requerimientos del componente geotécnico.
- Se inicia proceso de presunto incumplimiento ya que a la fecha se debía culminar la etapa de caracterización.

5.2.2 Especialista Pavimentos

Durante el mes de junio, el componente de pavimentos centró sus esfuerzos en el acompañamiento técnico a la ejecución de apiques, la revisión de procedimientos constructivos y la coordinación con el contratista y proveedores de estabilizantes.

Se realizó la revisión técnica a la propuesta de apiques presentada por el contratista mediante el oficio YVY-074-25, donde la interventoría emitió observaciones relacionadas con la profundidad mínima de 1.5 metros, según lineamientos del INVIAS; el volumen adecuado de muestras; los registros georreferenciados bajo el sistema Magna-SIRGAS; la documentación fotográfica, y la necesidad de que los ensayos sean realizados por laboratorios acreditados bajo la norma ISO/IEC 17025.

Se llevaron a cabo visitas de campo en los municipios de Ubaté, Simijaca, Susa, Villagómez y Topaipí, donde se evidenciaron avances limitados en la ejecución de apiques. Se reiteraron incumplimientos en la profundidad establecida, la metodología aplicada y el rendimiento en campo. El 17 de junio se sostuvo una reunión técnica con

el contratista para socializar observaciones respecto a la metodología, tipo de CBR y alcance del ítem presupuestal, definiendo que los CBR inalterados deben ser tomados en sitio y se debe cumplir con el personal de campo comprometido.

Se realizaron mesas de trabajo con proveedores de estabilizantes, como SoilBinder, APIS Tech y ASP-200, con el fin de conocer las características técnicas de los productos propuestos y sus experiencias previas. El contratista presentó fichas técnicas sin trazabilidad clara, sin indicar los sectores de aplicación ni los parámetros de diseño requeridos, por lo cual la interventoría solicitó complementar esta información en un cuadro Excel consolidado, con ubicación de apiques, resultados de ensayos, aditivos propuestos y necesidades de corrección con cal o cemento.

Se estructuró y radicó el oficio ICCU-S-090-2025, solicitando al ICCU aclaraciones sobre los requisitos de profundidad de los apiques y el tipo de CBR que debe aplicarse conforme al presupuesto oficial y los lineamientos del contrato.

Durante las visitas de campo se observaron condiciones típicas de vías terciarias, con trazados ajustados a la topografía existente, plataformas reducidas, sin sobreanchos ni obras de arte mayores, y un deficiente manejo de aguas, lo cual influye directamente en la calidad del terreno. En tramos como Susa, Sesquilé y Tausa se identificaron suelos granulares adecuados, mientras que en zonas bajas se encontraron suelos finos, con presencia de materia orgánica, alta humedad y baja capacidad portante, lo que sugiere la necesidad de tratamientos con cal o cemento.

Actualmente, el contratista no ha entregado los resultados de laboratorio completos ni ha presentado una propuesta formal para subsanar las deficiencias en la profundidad de los apiques ejecutados. La información entregada sobre estabilizantes aún es parcial.

La interventoría ha solicitado, en múltiples comités técnicos, el cumplimiento estricto de los lineamientos contractuales, la entrega de la información consolidada y la actualización del cronograma de actividades conforme al rezago acumulado.

Actividades realizadas en el mes

- Visita de campo a las vías del municipio de Villagómez y Topaipi el 04 de junio de 2025.
- Revisión y observaciones al plan de exploración del componente de pavimentos radicado por el contratista con la comunicación YVY-074-25 del 28 de mayo de 2025. Las observaciones fueron remitidas CCU-S-076-2025 del 06 de junio de 2025. Las conclusiones y recomendaciones de las visitas de campo a Villagómez y Topaipi son las siguientes:

- Se encontró que la placa huella de concreto presenta desgaste superficial y leves deformaciones, especialmente en la huella externa. Además, se observó la falta de recubrimiento del acero en las vigas de la placa huella, lo cual es una preocupación estructural. La caída de rocas desde los taludes está contribuyendo al desgaste de esta placa.
- Hay evidencia de desprendimiento de material rocoso de los taludes, con rocas cayendo hacia la placa huella. Esto es un riesgo constante. Los taludes en roca en el inicio del tramo Villagómez, junto con la carga hidráulica alta en otros taludes y la presencia de lutitas con posibles mantos de carbón y planos de falla, sugieren una inestabilidad geológica que requiere atención.
- En varias secciones, se observó una pérdida significativa de la banca (el hombro o berma de la vía), lo cual afecta la seguridad y el ancho de la carretera.
- En un punto de la inspección, no fue posible continuar el recorrido, lo que sugiere la presencia de un obstáculo importante o una sección intransitable
- Se deben realizar actividades de rocería para evitar la acumulación de vegetación en los costados de la vía.
- Es necesario mejorar las zanjas para un manejo adecuado del agua y reducir la carga hidráulica en los taludes, lo que ayudará a prevenir nuevos desprendimientos y la saturación de los mismos.
    - Se debe planificar y ejecutar la reconstrucción de las secciones con pérdida de banca para restablecer la seguridad vial y el ancho adecuado de la carretera.
- Acercamiento con proveedores de estabilizantes químicos no convencionales a fin de conocer las características técnicas de los productos, recomendaciones constructivas y experiencias en proyectos ejecutados en el país. Al corte se tuvo mesa de trabajo entre la Interventoría y el proveedor ASP-200 SoilBinder y APIS TECH SOLUTIONS.

Seguimiento documentación contratista

- Revisión y respuesta técnica al oficio YVY-074-25, relacionado con la propuesta de apiques presentada por el contratista.
- Seguimiento a la ejecución de apiques en campo, verificando cumplimiento de profundidades, volumen de muestra y registro georreferenciado.
- Participación en reuniones técnicas y mesas de trabajo con el contratista para discutir la metodología de exploración, representatividad de las muestras y cronograma de actividades.
- Evaluación de fichas técnicas de estabilizantes entregadas mediante oficio YVY-106-25.

- Se identificó que el contratista no indicó el grupo de clasificación ni los sectores de aplicación, por lo cual se solicitó información complementaria en formato Excel, incluyendo localización de apiques, resultados preliminares, aditivo propuesto por sector, necesidad de uso de cal/cemento, y formatos de campo escaneados.
- Se alertó sobre el incumplimiento del contratista en la entrega de información solicitada durante comités técnicos con el ICCU.

Conclusiones

- Acercamiento con proveedores de estabilizantes químicos no convencionales a fin de conocer las características técnicas de los productos, recomendaciones constructivas y experiencias en proyectos ejecutados en el país. En esta semana se tuvo mesa de trabajo entre la Interventoría y el proveedor.
- Se tuvo mesa de trabajo con el contratista el miércoles 17 de junio para socializarle las observaciones respecto a la profundidad de los apiques y el tipo de CBR a ejecutar de acuerdo con la descripción del ítem de pago.
- Se realizó la redacción del oficio ICCU-S-090-2025 del 19 de junio dirigido al ICCU realizando la consulta respecto al tipo de CBR y la profundidad que se consideró por la Entidad para el Ítem de pago de apiques que se tiene contemplado en el presupuesto.
- Se solicita se tomen las medidas necesarias en campo para ejecutar la exploración de acuerdo al procedimiento planteado para las excavaciones manuales, así como las observaciones remitidas por parte del contratista del mismo documento."
- Dentro de la campaña de exploración se presentaron desacuerdos en la metodología de los apiques expuesta por el contratista, el día 17 de junio nos reunimos interventoría junto con el contratista en donde se abarcaron diferentes temas como profundidad de apiques, ensayos de CBR y alcance del ítem de pago, cumplimientos de norma vigente, rendimiento en campo (cuadrillas y numero de apiques) conforme a la propuesta.
- Durante el desarrollo de la reunión se define tomar en campo los CBR inalterados, que no se venían realizando, cumplir con el personal de campo propuesto por parte del contratista en la etapa de exploración, adicionalmente para tener claridad de los apiques, profundidad, ensayos, se procede a solicitar a través de oficio al ICCU la respectiva aclaración por parte de la interventoría.

- Se estructura a través del grupo de especialistas de Pavimentos de la interventoría el oficio ICCU-S-090-2025 "Solicitud de reunión para la aclaración de temas concernientes a la ejecución de apiques".
- Para ampliar el conocimiento referente a los posibles estabilizantes para usar en la ejecución de trabajo de obra, se asiste a reunión con el proveedor de Soilbinder y de APIS Tecnología de estabilización sostenible para suelos.
- A pesar de haberse iniciado la ejecución de apiques, el avance ha sido insuficiente y no cumple con el cronograma aprobado.
- El contratista no ha atendido en su totalidad las observaciones técnicas ni ha entregado la información complementaria solicitada.
- Las fichas técnicas de productos entregadas carecen de trazabilidad con los sectores de aplicación.
- Se requiere mayor rigor técnico en la documentación de actividades de campo y resultados de laboratorio.

Recomendaciones Pavimentos

- Exigir al contratista el cumplimiento estricto de las especificaciones técnicas contractuales para caracterización de suelos.
- No avanzar en diseño de estabilización sin resultados completos de caracterización.
- Insistir en el envío de la matriz Excel consolidada con toda la información requerida.
- Reforzar el control técnico semanal con seguimiento presencial y documentado.
- Solicitar ajuste del cronograma y plan de trabajo, considerando los retrasos acumulados.

DESCRIPCIÓN	VR. UNITARIO POR DÍA	VALOR TOTAL
Laboratorio		
Apiques (incluye por unidad: elaboración, transporte, CBR in situ, CBR laboratorio)	$ 620,000.00	$ 285,177,857.14

Comités técnicos pavimentos

- Se asistió a comité de seguimiento en el ICCU los días 23 y 25 de junio para seguimiento respecto a los resultados de ensayos para la caracterización geotécnica de la subrasante y de las propuestas de estabilizantes que debe presentar el contratista previo a su ejecución.
- En el comité del 25 de junio se le requirió al contratista respecto a la presentación de manera urgente de los siguientes temas considerando el atraso que el mismo tiene a esa fecha.

Visitas técnicas

Se realizó visita de reconocimiento en la provincia de Ubaté, se inició con la vía priorizada en el municipio de Simijaca (Vía Nacional- Vereda el Pantano) el día 12 de junio, en donde se esperaba se iniciará la campaña de exploración, pero no llego la cuadrilla del contratista de obra, se realizó acompañamiento en el proceso del inventario vial, culminándolo al 100%. Se realiza recorrido de reconocimiento de la vía Susa- Fúquene (Vereda Fragua y Cascada).

Fotografía 7. Vías de Susa – Vereda el pantano de Susa







Vía Nacional- Vereda el Pantano Susa Provincia de Ubaté

Parte de la vía se encuentra con carpeta asfáltica en mal estado y la restante en afirmado.

La vía de Susa se encuentra en afirmado y tiene cuatro tramos discontinuos en placa huella.

Se acompañó a las cuadrillas de ejecución de ejecución de apiques en Ubaté el día 13 de junio (Vía las Favoritas- Santa Helenita- Alta Mira- Tausavita). Se presentan documento de observaciones al procedimiento realizado en campo, se remite al director de la Interventoría el Ingeniero Edgar Mauricio Beltrán, para revisión y ajuste de ser el caso.

- Ejecutan 5 apiques el día 13 de junio, los cuatro iniciales con una profundidad de 30 cm y una longitud de 3,4 m, el quinto con una sección de 0,8 x 0,8 a una profundidad de 1,5 m.
- El día 14 de junio sábado, continúan el trabajo de exploración con las mismas características del día anterior.

Fotografía 8. Vías Ubate





Personal en campo Apiques

5.4.2. Personal de campo

Se designará las siguientes cuadrillas de trabajo:

Cuadrilla	Trabajadores	Rendimiento /dia
Inspector 1.	5	9
Inspector 2.	5	9
Inspector 3.	5	9

5.2.3 Residente de interventoría

Finalizada la fecha contractual de la etapa de caracterización, se presenta el siguiente balance:

La caracterización, según cronograma entregado mediante el oficio YVY-017-25 del 14 de abril, contemplaba tres fases: preliminares, caracterización y diseño de estabilización con construcción de tramos de prueba.

A la fecha:

Se completó la ejecución de los apiques en los tramos viales definidos.

Las muestras recolectadas fueron trasladadas al laboratorio para su análisis, con un avance reportado del 45.75 % en los ensayos requeridos.

Sin embargo, aún no se ha recibido la información completa de laboratorio, no se han definido los productos estabilizantes por vía, ni se han iniciado los diseños ni la construcción de tramos de prueba. Por tanto, la etapa de caracterización no se considera finalizada técnicamente, y se requiere completar los entregables pendientes para avanzar hacia la fase de ejecución.

5.3 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

A continuación, se muestra el Programa Anual de Caja previsto para el Contrato de Interventoría ICCU No. 220 de 2025.

PAC ICCU CTO 220 DE 2025	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25	ene-26	feb-26	mar-26	abr-26
CLASIFICACIÓN													
PERSONAL PROFESIONAL FASE CARACTERIZACION	$ 80.945.168	$ 165.029.668	$ 192.126.333	$ 283.865.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 280.955.000	$ 226.152.500
CDP No. DIS-202500090 DE 2025													

5.4 Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría

Todo el personal vinculado al proyecto ha sido verificado conforme a los perfiles y requisitos establecidos en los pliegos de condiciones de los contratos de obra e interventoría. La selección del equipo técnico y profesional se realizó en cumplimiento de los criterios definidos en el proceso de contratación, incluyendo los criterios de asignación de puntaje establecidos para la evaluación de propuestas.

Adicionalmente, las hojas de vida y demás soportes documentales del personal propuesto han sido revisadas y aprobadas por el Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca (ICCU), dando cumplimiento a lo exigido en la etapa precontractual. A la fecha, se ha garantizado que todos los profesionales designados en el proyecto cumplen con los compromisos adquiridos durante la fase de selección contractual.

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

En cumplimiento al contrato de Interventoría ICCU No. 220 de 2025 y en cumplimiento a las obligaciones propias del CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050, a continuación, se relacionan los equipos designados para el desarrollo y ejecución del proyecto, en el periodo correspondiente al mes de junio de 2025.

- ✓ Computadores:

Tabla 20. Seguimiento Programa de Obra.

MARCA	ALMACENAMIENTO	PROCESADOR	RAM	TARJETA DE VIDEO
Hewlett Packard	238 GB	AMD Ryzen 5 5500U with Radeon Graphics	8,00 GB	AMD RADEOS Graphics
Asus X670 Aorus Elite AX	1M2 NMVe Gen 5 1Tb – 2 M2 NMVe Gen 4 4TB (2x2Tb) – 3DD 15 Tb 7200RMP (1X3Tb, 1X4Tb y 1X8Tb)	AMD Ryzen 7950X Con refrigeración líquida	RAM DDR5 192GB (4X48GB) a 5200MHz	Nvidia RTX 4070Ti 12 GB

Tabla 21. Equipo de Topografía.

EQUIPO	REFERENCIA	SERIAL
Nivel Sokkia	B40	S/N: 320450 
Estación Topcon	GTS 332	S/N: XJ0349

		
GPS Manual	GpsMaps Garmin 64S	

VEHICULOS

El Consorcio Intervial ICCU 050 en cumplimiento a lo establecido en el contrato de Interventoría ICCU No. 220 de 2025 y en ejecución del mismo, presentó al ICCU los vehículos requeridos y que cumplen con lo estipulado, los cuales fueron avalados por la entidad, para lo cual acorde a lo establecido se tiene:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Alquiler Vehículos (Vehículo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor))	5

Por lo anterior, a continuación, se relacionan los vehículos designados para el desplazamiento de los profesionales a los frentes de obra del proyecto:

Tabla 22. Seguimiento Programa de Obra.

MARCA	LINEA	MODELO	TIPO	CILINDRAJE	PLACAS	COLOR	APROBACIÓN
Suzuki	Grand Vitara	2017	Wagon	2.393	WMP023	Blanco	2025003809
Mahindra	Mahindra Pick Up	2018	Doble cabina	2.179	ESM872	Blanco Ártico	2025004343
Mahindra	Mahindra Pick Up	2018	Doble cabina	2.179	HFQ049	Negro	2025004343
Renault	Duster	2022	Wagon	1.333	KOK733	Blanco Glacial	2025004343
Renault	Duster	2019	Wagon	1.998	EJR997	Blanco Glacial	ICCU-S-2025-0003725

A la fecha la Interventoría presentó al ICCU la solicitud de aprobación del vehículo de placas WFU734, sin embargo, la entidad a la fecha de corte del presente informe no ha dado repuesta a dicha solicitud.

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

Durante el periodo se presentaron las hojas de vida de los profesionales asignados a la etapa de caracterización. Es importante resaltar que parte del personal cuenta con contrato laboral con la empresa TPF Getinsa Euroestudios Colombia, firma integrante del CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050, mientras que el resto ha sido contratado directamente por el Consorcio.

A continuación, se detalla el personal vinculado durante el primer mes de ejecución de la etapa de caracterización del proyecto, junto con sus respectivas dedicaciones:

Tabla 23. Personal mínimo requerido.

PERSONAL MINIMO REQUERIDO	NOMBRE DEL TRABAJADOR	EMPRESA CONTRATANTE	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	EDGAR MAURICIO BELTRAN CARDENAS	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	CAROLINA PEÑA LOPEZ	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ALVARO HERNAN NEIRA GIRON	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	DIEGO FERNANDO CAMACHO SUAREZ	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	80%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	YESSICA PAOLA HERNANDEZ MENDEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	TANIA MELISA ESCOBAR VIRGUEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
PROFESIONAL SISO 1	YESSICA PAOLA MORA TORRES	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	50%
SECRETARIA	HELEN SANCHEZ CORONADO	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	GIOVANNY ALEJANDRO BORRAEZ RODRIGUEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	40%
INGENIERO SIG	CHARLIXON VISCILLINOVICK ROBLES CRUZ	OPS	100%
INSPECTORA DE INTERVENTORIA	ANGIE LORENA JIMENEZ OBANDO	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
TOPOGRAFO	JOHN JARBY ROZO SANCHEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
PROFESIONAL INGENIERO DE APOYO	JUAN SEBASTIAN CRUZ ACEVEDO	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%
PROFESIONAL GESTOR SOCIAL	DIANA MARCELA CHAVARRIO ESCOBAR	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	SANDRA JOHANA BENAVIDES BERMUDEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	JONATHAN EDUARDO CASTAÑEDA	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
INSPECTOR DE INTERVENTORIA	EDWIN VARGAS	TPF GETINSA EUROESTUDIOS COLOMBIA	100%
ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	ADRIANA JOHANNA MEDIORREAL RAMIREZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	50%
INSPECTORA DE INTERVENTORIA	MAIRA ALEJANDRA MATIZ GOMEZ	CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	100%

Ver anexo Formato MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGUIRDAD SOCIAL. **Ver anexo 7 Informe SST**

Tabla 24. Directorio telefónico de personal

CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050
N.I.T. 901.915.452-1

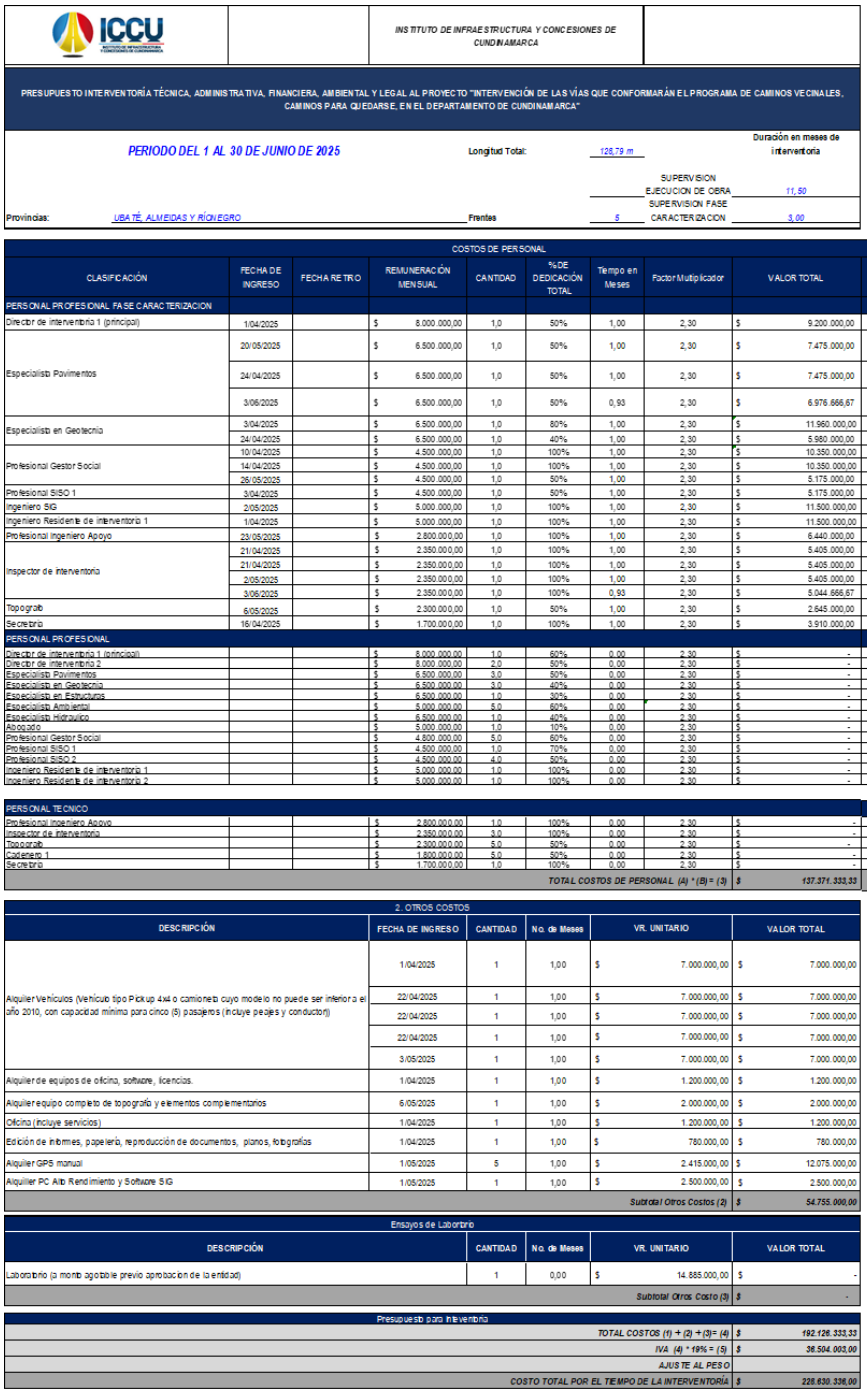
DIRECTORIO PROYECTO

TPF INGENIERÍA

ESPECIALIDAD O CARGO	NOMBRE	CORREO	TELEFON
Profesional ingeniero Apoyo - ICCU	Juan Sebastian Cruz Acevedo	ingeniero.jsca@gmail.com	320 4566052
Director de Interventoría - INTERVIAL 050	Edgar Mauricio Beltran	edgar.beltran@tpfingenieria.com	3118629894
Residente Interventoría - INTERVIAL 050	Carolina Peña López	carolina.pena@tpfingenieria.com	3043071485
Residente Interventoría - INTERVIAL 050	Edwin Vargas	residente1.intervial050@gmail.com	3192048216
Coordinadora Administrativa - INTERVIAL 050	Helen Sanchez	helen.sanchez@tpfingenieria.com	3126053217
Ingeniero de apoyo - INTERVIAL 050	Jonathan castañeda	ingeniero.intervial050@gmail.com	3102501294
Especialista en Pavimentos - INTERVIAL 050	Sandra Benavides	pavimentos1.intervial050@gmail.com	3134053658
Especialista en Pavimentos 2 - INTERVIAL 050	Alvaro Neira Giron	pavimentos2.intervial050@gmail.com	3016212795
Especialista en Pavimentos 3 - INTERVIAL 050	Adriana Johanna medioreal	Pavimentos3.intervial050@gmail.com	310 2575480
Especialista en Geotecnia - INTERVIAL 050	Diego Camacho suarez	diego.camacho@tpfingenieria.com	3006475037
Especialista en Geotecnia2 - INTERVIAL 050	Alejandro borraez	geotecnia.intervial050@gmail.com	3115314005
Profesional SISO - INTERVIAL 050	Yessica Paola Mora	yessica.mora@tpfingenieria.com	3178552942
Profesional social - INTERVIAL 050	Tania Escobar	social2rionegro.intervial050@gmail.com	3138855032
Profesional social - INTERVIAL 050	Yessica Paola Hernandez	social3ubate.intervial050@gmail.com	3208898982
Profesional social - INTERVIAL 050	Diana Marcela Chavarrio	socialalmeidas.intervial050@gmail.com	3124857057
Inspector interventoria - La Palma	Angie Lorena Jimenez Obando	inspector1.intervial050@gmail.com	322 8924566
Inspector interventoria - Topaipi	Maira alejandra Matiz gomez	inspector2.intervial050@gmail.com	3112903450
Topografo 1 - Ubate	Jhon Roso	Topografia1.intervial050@gmail.com	304 5571360

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

El informe financiero y presupuestal de la Interventoría se encuentra en el **Ver Anexo No. 2 Informe financiero y presupuestal.**



ICCU — INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "INTERVENCIÓN DE LAS VÍAS QUE CONFORMARÁN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

PERIODO DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2025 — Longitud Total: 128,79 m — Duración en meses de interventoría

SUPERVISION EJECUCION DE OBRA: 11,50 — SUPERVISION FASE CARACTERIZACION: 3,00

Provincias: UBATÉ, ALMEIDAS Y RÍONEGRO — Frentes: 5

COSTOS DE PERSONAL

CLASIFICACIÓN	FECHA DE INGRESO	FECHA RETIRO	REMUNERACIÓN MENSUAL	CANTIDAD	%DE DEDICACIÓN TOTAL	Tiempo en Meses	Factor Multiplicador	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
PERSONAL PROFESIONAL FASE CARACTERIZACION									
Director de interventoria 1 (principal)	1/04/2025		$ 8.000.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 9.200.000,00	
Especialista Pavimentos	20/05/2025		$ 6.500.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 7.475.000,00	
	24/04/2025		$ 6.500.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 7.475.000,00	
	3/06/2025		$ 6.500.000,00	1,0	50%	0,93	2,30	$ 6.976.666,67	
Especialista en Geotecnia	3/04/2025		$ 6.500.000,00	1,0	80%	1,00	2,30	$ 11.960.000,00	
	24/04/2025		$ 6.500.000,00	1,0	40%	1,00	2,30	$ 5.980.000,00	
Profesional Gestor Social	10/04/2025		$ 4.500.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 10.350.000,00	
	14/04/2025		$ 4.500.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 10.350.000,00	
	26/05/2025		$ 4.500.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 5.175.000,00	
Profesional SISO 1	3/04/2025		$ 4.500.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 5.175.000,00	
Ingeniero SIG	2/05/2025		$ 5.000.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 11.500.000,00	
Ingeniero Residente de interventoria 1	1/04/2025		$ 5.000.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 11.500.000,00	
Profesional Ingeniero Apoyo	23/05/2025		$ 2.800.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 6.440.000,00	
Inspector de interventoria	21/04/2025		$ 2.350.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 5.405.000,00	
	21/04/2025		$ 2.350.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 5.405.000,00	
	2/05/2025		$ 2.350.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 5.405.000,00	
	3/06/2025		$ 2.350.000,00	1,0	100%	0,93	2,30	$ 5.044.666,67	
Topografo	6/05/2025		$ 2.300.000,00	1,0	50%	1,00	2,30	$ 2.645.000,00	
Secretaria	16/04/2025		$ 1.700.000,00	1,0	100%	1,00	2,30	$ 3.910.000,00	
PERSONAL PROFESIONAL									
Director de interventoria 1 (principal)			$ 8.000.000,00	1,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Director de interventoria 2			$ 8.000.000,00	2,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Especialista Pavimentos			$ 6.500.000,00	3,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Especialista en Geotecnia			$ 6.500.000,00	3,0	40%	0,00	2,30	$ -	
Especialista en Estructuras			$ 6.500.000,00	1,0	30%	0,00	2,30	$ -	
Especialista Ambiental			$ 5.000.000,00	5,0	60%	0,00	2,30	$ -	
Especialista Hidraulico			$ 6.500.000,00	1,0	40%	0,00	2,30	$ -	
Abogado			$ 5.000.000,00	1,0	10%	0,00	2,30	$ -	
Profesional Gestor Social			$ 4.500.000,00	5,0	60%	0,00	2,30	$ -	
Profesional SISO 1			$ 4.500.000,00	1,0	70%	0,00	2,30	$ -	
Profesional SISO 2			$ 4.500.000,00	4,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Ingeniero Residente de interventoria 1			$ 5.000.000,00	1,0	100%	0,00	2,30	$ -	
Ingeniero Residente de interventoria 2			$ 5.000.000,00	1,0	100%	0,00	2,30	$ -	
PERSONAL TECNICO									
Profesional Ingeniero Apoyo			$ 2.800.000,00	1,0	100%	0,00	2,30	$ -	
Inspector de interventoria			$ 2.350.000,00	3,0	100%	0,00	2,30	$ -	
Topografo			$ 2.300.000,00	5,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Cadenero 1			$ 1.800.000,00	5,0	50%	0,00	2,30	$ -	
Secretaria			$ 1.700.000,00	1,0	100%	0,00	2,30	$ -	
							TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A) * (B) = (3)	$ 137.371.333,33	

2. OTROS COSTOS

DESCRIPCIÓN	FECHA DE INGRESO	CANTIDAD	No. de Meses	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Alquiler Vehiculos (Vehiculo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad minima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor))	1/04/2025	1	1,00	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
	22/04/2025	1	1,00	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
	22/04/2025	1	1,00	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
	22/04/2025	1	1,00	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
	3/05/2025	1	1,00	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
Alquiler de equipos de oficina, software, licencias.	1/04/2025	1	1,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
Alquiler equipo completo de topografia y elementos complementarios	6/05/2025	1	1,00	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
Oficina (incluye servicios)	1/04/2025	1	1,00	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00
Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, planos, fotografias	1/04/2025	1	1,00	$ 780.000,00	$ 780.000,00
Alquiler GPS manual	1/05/2025	5	1,00	$ 2.415.000,00	$ 12.075.000,00
Alquiller PC Alto Rendimiento y Software SIG	1/05/2025	1	1,00	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
				Subtotal Otros Costos (2)	$ 54.755.000,00

Ensayos de Laboratorio

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	No. de Meses	VR. UNITARIO	VALOR TOTAL
Laboratorio (a monto agotable previo aprobacion de la entidad)	1	0,00	$ 14.885.000,00	$ -
			Subtotal Otros Costo (3)	$ -

Presupuesto para Interventoria

TOTAL COSTOS (1) + (2) + (3)= (4)	$ 192.126.333,33
IVA (4) * 19% = (5)	$ 36.504.003,00
AJUSTE AL PESO	
COSTO TOTAL POR EL TIEMPO DE LA INTERVENTORÍA	$ 228.630.336,00

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Se remite el control de garantías del contrato de Interventoría No. 220 de 2025 con las pólizas que han sido presentadas a la fecha de corte del presente informe.

Tabla 25. Seguimiento Garantías contrato de Interventoría.

CONSORCIO INTERVIAL ICCU 050	SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO DE INTERVENTORIA			
ASEGURADORA	**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A**			
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO GENERAL DEL CONTRATO				
No. DE PÓLIZA	**No. DE ANEXO**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBJETO ACTUALIZACIÓN**	
NB-100373049	0	3/03/2025	Inicio del contrato	
AMPARO	**No. DE CERTIFICADO**	**VALOR**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
CUMPLIMIENTO	72328646	$ 579.821.103,75	3/03/2025	30/06/2026
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	72328646	$ 773.094.805,00	3/03/2025	30/06/2026
PRESTACIONES SOCIALES	72328646	$ 386.547.402,50	3/03/2025	31/12/2028
CALIDAD DEL SERVICIO	72328646	$ 773.094.805,00	31/12/2025	31/12/2028
No. DE PÓLIZA	**No. DE ANEXO**	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**OBJETO ACTUALIZACIÓN**	
NB-100373049	2	8/04/2025	Acta de Inicio	
AMPARO	**No. DE CERTIFICADO**	**VALOR**	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**
CUMPLIMIENTO	72370914	$ 579.821.103,75	1/04/2025	29/07/2026
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO	72370914	$ 773.094.805,00	1/04/2025	29/07/2026
PRESTACIONES SOCIALES	72370914	$ 386.547.402,50	1/04/2025	29/01/2029
CALIDAD DEL SERVICIO	72370914	$ 773.094.805,00	29/01/2026	29/01/2029

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo reportado, la Interventoría realizó el seguimiento al cumplimiento del Plan de Calidad establecido para el contrato, mediante los procedimientos definidos por el área de calidad. Este seguimiento incluyó la verificación de actividades, formatos y controles implementados en la gestión documental, técnica y administrativa del contrato. Se revisaron los registros asociados al control de calidad, la trazabilidad de observaciones y el cumplimiento de compromisos derivados de las reuniones técnicas y de seguimiento.

Asimismo, se hizo control a la aplicación de los procedimientos internos de la interventoría relacionados con el aseguramiento de la calidad, garantizando la trazabilidad en la revisión de productos entregables del contratista, la validación de personal asignado y la conformidad de los procesos con los requisitos contractuales establecidos en los pliegos de condiciones.

Cabe señalar que el Plan de Calidad presentado por el contratista continúa en proceso de revisión por parte de la Interventoría, en atención a las observaciones previamente emitidas. Su aprobación quedará sujeta al ajuste y cumplimiento de los lineamientos técnicos establecidos en los términos contractuales.

6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

Durante el periodo reportado, la Interventoría realizó el seguimiento al factor de calidad establecido en el contrato, conforme a los lineamientos definidos en el área de calidad del proyecto. Este seguimiento se ha enfocado en verificar el cumplimiento de los indicadores y compromisos asociados a este factor, tanto en el contrato de interventoría como en el contrato de obra.

Actualmente, la interventoría se encuentra en proceso de verificación y análisis de los soportes relacionados con el cumplimiento del factor de calidad, incluyendo la trazabilidad de actividades, el control de entregables, la calidad documental, y la correcta aplicación de los procedimientos técnicos establecidos. Esta revisión permitirá consolidar los resultados mensuales y generar los ajustes o requerimientos necesarios al contratista y al equipo de interventoría, con el fin de asegurar el cumplimiento integral de los estándares contractuales.

6.6 Otros Documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

A la fecha de elaboración del presente informe, no se ha generado seguimiento a la inversión del anticipo debido a que este no ha sido girado al contratista. En consecuencia, no se cuenta con movimientos financieros relacionados con el manejo de los recursos del anticipo que deban ser registrados ni reportados.

Por esta razón, no se adjunta el Plan de Inversión mensualizado, ni se presentan extractos bancarios, informes financieros, soportes de transferencias, comprobantes de operación, ni demás documentos exigidos en el manejo de anticipos, dado que no existen operaciones relacionadas con este concepto en el periodo evaluado.

Una vez se realice el desembolso del anticipo, se dará cumplimiento a lo establecido en los lineamientos del ICCU respecto al seguimiento mensual de la inversión, el control de saldos, los rendimientos financieros y la presentación de los documentos soporte correspondientes.

6.6.2 Seguimiento Programa de Inversión

A la fecha del presente informe, no se ha efectuado el desembolso del anticipo por parte del ICCU, razón por la cual no se ha iniciado la ejecución del Programa de Inversión correspondiente. En consecuencia, no se cuenta con información financiera o técnica que permita realizar un seguimiento detallado.

6.6.3 Actas de Comité de Obra

- Actas de comité de obra del mes de junio de 2025 formato ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION y registros de asistencia ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia. **Ver Anexo 11 de actas de comité de obra.**

Tabla 26. Actas de Comité de Obra.

tpf INGENIERÍA			Código F-TEC-006 Versión: 0 Fecha: 1/12/2022
N° DE ACTA	**FECHA**	**ASUNTO**	**PARTICIPANTES**
24	12-jun-25	Reunión tecnica contratista, Interventoria e ICCU socialización avances	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
25	17-jun-25	Reunion trabajos de campo (metodologia, profundidad y APU apiques)	Esp pavimentos interventoria y contratista
26	25-jun-25	REunion seguimiento avance cto de obra en ICCU	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
27	25-jun-25	REunion seguimiento avance cto de obra en ICCU	Técnica -ICCU - Interventoría - Contratista -
28	4-jul-25	Reunion seguimiento entregas documentos cto de obra	Esp pavimentos interventoria y contratista

6.6.4 Actas de Reunión

Actas de reunión del mes de junio de 2025 formato ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION y registros de asistencia ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia. **Ver Anexo 11 de actas de reunión.**

7 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones:

- En el periodo se terminó el plazo contractual para la etapa de caracterización del proyecto, se presentan a la fecha retrasos en la programación del contratista con respecto a las actividades de entrega de informe primera fase diagnóstico y caracterización vial, ensayos de laboratorio, presentación de diseño y construcción de tramos de prueba. Por lo anterior, al respecto se inicia proceso por presunto incumplimiento al contratista presentando por parte de la Interventoría el informe de presunto incumplimiento ante el ICCU, así como el cálculo de la tasación de las multas correspondientes. Finalmente, el día 3 de julio 2025 se remitió al contratista el – Incumplimiento Compromisos y Plazo Contractual Etapa de Caracterización con el comunicado ICCU-S-117-2025. Se continúa requiriendo al contratista para que se ponga al día lo antes posible y no afecte la etapa de ejecución. Igualmente, a la fecha el contratista no ha presentado los documentos requeridos para inicio de la etapa de ejecución por lo que se continúa realizando los requerimientos al contratista en este aspecto, se programó por parte del área jurídica del ICCU para el lunes 14 de julio 2025 la primera audiencia por el incumplimiento.
- Durante el mes de junio por parte del componente social se avanzó en la instalación de los Puntos Satélites de Información (PSI) en municipios y veredas priorizadas.
- El contratista presenta faltantes en cuanto a la presentación de soportes y seguimiento a compromisos establecidos dentro de los informes mensuales presentados. Esto ha requerido una revisión detallada y continua por parte del equipo de Interventoría. En el periodo se generaron los comunicado ICCU-S-084-2025 y ICCU-S-085-2025 referentes a observaciones de los informes mensuales 1 y 2 presentados por el contratista.
- Se ha presentado participación comunitaria en las zonas a intervenir con manifestaciones de interés, propuestas, lo que demuestra la necesidad de mantener canales de comunicación claros, oportunos y visibles, por tanto, se ha instado al contratista a presentar la metodología para la recepción de hojas de vida y recepción de PQRS por parte de la comunidad.
- La revisión de las hojas de vida del personal social del contratista evidenció inconsistencias que deben ser subsanadas, ya que es fundamental contar con un

equipo idóneo para el relacionamiento comunitario y la gestión social en campo. En el periodo se remitió comunicado ICCU-S-107-2025 al contratista con observaciones de la HV presentada.

Recomendaciones

- Se considera importante tener mesas de trabajo conjuntas para compartir experiencias en cuanto a estabilizantes a utilizar y experiencias con los grupos que se encuentran en la ejecución de proyectos similares en el municipio de Cundinamarca.
- Se instó en diferentes instancias al contratista la entrega de cronograma y plan de trabajo para la etapa de ejecución, en este plan de trabajo debe detallar el equipo a utilizar por las condiciones especiales del proyecto.
- Reforzar los procesos de revisión interna del contratista antes de la entrega de productos sociales, con el fin de garantizar informes claros, completos y soportados, reduciendo así los tiempos de retroalimentación y subsanación.
- Implementar estrategias más efectivas de divulgación y socialización del proyecto en territorio, con materiales gráficos más robustos, visibles y contextualizados a cada comunidad.
- Acelerar el proceso de subsanación de hojas de vida del equipo social del contratista, asegurando que el personal cuente con los perfiles requeridos, experiencia comprobable y documentación completa.
- Establecer un cronograma consolidado para la instalación y seguimiento de los PSI, priorizando zonas con alta sensibilidad social o presencia de obras inminentes.
- Fortalecer la gestión de PQRSD mediante una matriz única y centralizada que permita monitorear su atención, cierre y trazabilidad en tiempo real, involucrando al contratista de manera activa en este proceso.
- Continuar la coordinación interinstitucional con alcaldías, personerías y otros actores locales, para garantizar el respaldo territorial a las actividades del proyecto y generar confianza en las comunidades.

7.1 Correspondencia

	CONTRATO 220-2025 CONTROL Y SEGUIMIENTO COMUNICADOS ENVIADOS				
Item	Consecutivo	Dirigido a	Asunto	Anexos	Fecha Env
65	ICCU-S-065-2025	Consorcio YVY	Solicitud de subsanación de observaciones al Programa de Manejo Ambiental	NO	30/05/2025
66	ICCU-S-066-2025	Laura Nieto	Presentacion HV Juan Carlos Delgado Méndez Inspector de Interventoria	SI	6/03/2025
67	ICCU-S-067-2025	Consorcio YVY	Respuesta a sus comunicaciones YVY-059-25, YVY-061-25, YVY-065-25 YVY-068-25, YVY-069-25 y YVY-071-25.	NO	6/03/2025
68	ICCU-S-068-2025	Consorcio YVY	Respuesta comunicado YVY-067-25 Entrega Plan metodológico para etapa de caracterización vial	NO	6/03/2025
69	ICCU-S-069-2025	Consorcio YVY	Solicitud de formatos de Gestión Social	NO	6/03/2025
70	ICCU-S-070-2025	Consorcio YVY	Respuesta oficio YVY-072-25 Entrega de Observaciones informe SST	NO	6/03/2025
71	ICCU-S-071-2025	Consorcio YVY	Observaciones Folleto informativo con las temáticas de la reunión de la socialización de Socialización de La Etapa de Caracterización provincia de Rionegro y solitud de folleto de la reunión de socialización realizada el pasado 23 de mayo de 2025 en la Provincia de Ubaté	NO	6/04/2025
72	ICCU-S-072-2025	Laura Nieto	Remisión Informe semanal No 9 de Interventoria	SI	6/04/2025
73	ICCU-S-073-2025	Consorcio YVY	Devolución - pólizas actualizadas.	NO	6/04/2025
74	ICCU-S-074-2025	Consorcio YVY	Respuesta YVY-080-25 hojas de vida	NO	6/04/2025
75	ICCU-S-075-2025	Consorcio YVY	Respuesta oficio YVY-079-25 Observaciones Certificaciones de afiliaciones a Seguridad Social	NO	6/06/2025
76	ICCU-S-076-2025	Consorcio YVY	Respuesta a su comunicación YVY-74-25 . Propuesta de ejecución de apiques de campo	NO	6/06/2025
77	ICCU-S-077-2025	Consorcio YVY	Observaciones ala informe Mensial Social No 1 Mes de Abrio de 2025	SI	6/09/2025
78	ICCU-S-078-2025	Consorcio YVY	Repuesta al comunicado YVY -085-25 subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.3. – Componente Social	SI	6/10/2025
79	ICCU-S-079-2025	Consorcio YVY	Remisión Informe semanal No 10 de Interventoria	SI	6/10/2025
80	ICCU-S-080-2025	Consorcio YVY	Respuesta a YVY-083-2025 – Observaciones Folleto informativo y Directorio Telefónico.	NO	6/11/2025
81	ICCU-S-081-2025	Laura Nieto	Solicitud informacion tramite del anticipo	NO	6/11/2025
82	ICCU-S-082-2025	Consorcio YVY	Compromisos reunión componente SIG etapa de caracterización vial	NO	13/06/2025
83	ICCU-S-083-2025	Consorcio YVY	Observaciones a la ejecución de apiques en campo Lote 2 Provincia de Ubaté, Municipio Ubaté, Proyecto LAS FAVORITAS - SANTA HELENITA - ALTA MIRA Y TAUSAVITA	NO	16/06/2025
84	ICCU-S-084-2025	Consorcio YVY	Solicitud de subsanación del informe mensual 1 abril	SI	16/05/2025
85	ICCU-S-085-2025	Consorcio YVY	Solicitud de subsanación de observaciones Informe N°2 mayo.	SI	16/05/2025
86	ICCU-S-086-2025	Laura Nieto	Solicitud de Requerimiento de informe técnico para inicio de proceso sancionatorio	NO	16/06/2025
87	ICCU-S-087-2025	Laura Nieto	Remisión Informe semanal No 11 de Interventoria	SI	17/06/2025
88	ICCU-S-088-2025	Consorcio YVY	Respuesta a YVY-91-25 - Remisión Plan de contingencia Etapa de Caracterizacón	NO	19/06/2025
89	ICCU-S-089-2025	Laura Nieto	Información de clasificación de las vías - lote 2 y código de vias.	SI	18/06/2025
90	ICCU-S-090-2025	Consorcio YVY	Solicitud de reunión para la aclaración de temas concernientes a la ejecución de apiques.	NO	19/06/2025
91	ICCU-S-091-2025	Consorcio YVY	Seguimientos componente SIG etapa de caracterización vial	NO	19/06/2025
92	ICCU-S-092-2025	Consorcio YVY	Respuesta comunicado YVY-097-25 Entrega Plan metodológico para etapa de caracterización vial	NO	19/06/2025
93	ICCU-S-093-2025	Consorcio YVY	Respuesta oficio YVY-092-25 Entrega de Subsanaciones Observaciones informe #1 SST	NO	19/06/2025
94	ICCU-S-094-2025	Consorcio YVY	Respuesta comunicado YVY-099-25 Modelamiento SIG del Municipio de Ubaté	SI	19/06/2025
95	ICCU-S-095-2025	Consorcio YVY	Respuesta a comunicación YVY-092-02 - Aprobación de PMT apiques	NO	19/06/2025
96	ICCU-S-096-2025	Consorcio YVY	Repuesta al comunicado YVY -090-25 subsanación de observaciones al Plan de Adaptación a la Guía Ambiental PAGA V.4.	SI	19/06/2025
97	ICCU-S-097-2025	Consorcio YVY	Remisión comunicaciones ICCU a Alcaldías por cambios en vías	SI	20/06/2025
98	ICCU-S-098-2025	Consorcio YVY	Seguimientos componente SIG etapa de caracterización vial - cumplimiento de compromisos	NO	24/06/2025
99	ICCU-S-099-2025	Consorcio YVY	Respuesta comunicado YVY-093-25 Remisión de APUs no previstos	NO	25/06/2025
100	ICCU-S-100-2025	Laura Daniela Nieto	Remisión Informe semanal No 12 de Interventoria	SI	25/06/2025
101	ICCU-S-101-2025	Laura Daniela Nieto	Remisión Informe Mensual No 1 abril 2025.	SI	25/06/2025
102	ICCU-S-102-2025	Laura Daniela Nieto	Presentación hojas de vida ejecución	SI	26/06/2025
103	ICCU-S-103-2025	Laura Daniela Nieto	Remisión Informe de Incumplimiento	SI	26/06/2025
104	ICCU-S-104-2025	Consorcio YVY	Respuesta a sus comunicaciones YVY-058-25 Aprobación Plan de Campo, Metodología y Cronograma	SI	26/06/2025
105	ICCU-S-105-2025	Laura Daniela Nieto	Observaciones Incumplimiento del PMT en el municipio de Manta - Cundinamarca	NO	27/06/2025
106	ICCU-S-106-2025	Consorcio YVY	Reiteracion cumplimiento compromisos dentro del desarrollo del plan de contingencia e inicio del proceso sancionatorio	NO	27/06/02025
107	ICCU-S-107-2025	Consorcio YVY	Respuesta a su comunicación YVY-098-25 – Entrega Hoja de vida profesional Social.	NO	7/01/2025
108	ICCU-S-108-2025	Laura Daniela Nieto	Remisión Informe semanal No 13 de Interventoria	SI	7/01/2025
109	ICCU-S-109-2025	Consorcio YVY	Respuesta a su comunicación YVY-106-25 – Fichas estabilizantes y solicitud compromisos	NO	7/01/2025
110	ICCU-S-110-2025	Consorcio YVY	Respuesta a comunicado YVY-100-25- Entrega Informe Mensual N°2 correspondiente al mes de mayo del 2025 del componente Social y SST. V.2-Observaciones Componente Social.	SI	7/02/2025
111	ICCU-S-111-2025	Laura Daniela Nieto	Remisión Solicitud Primer pago Etapa de Caracterización.	SI	7/02/2025
112	ICCU-S-112-2025	Laura Daniela Nieto	Presentación hoja de vida Especialista Ambiental - Carlos Arturo Chaparro	SI	7/02/2025

7.2 Registro fotográfico del avance de las obras.

A la fecha, no se ha logrado iniciar con la ejecución física de las obras. Sin embargo, se ha avanzado significativamente en el proceso de alistamiento, incluyendo la gestión documental inicial y la vinculación del personal requerido para el proyecto.

Se anexa registro fotográfico correspondiente al reconocimiento de los tramos, así como a las reuniones técnicas y sociales sostenidas con la interventoría, la comunidad y los especialistas involucrados, lo cual constituye un avance preparatorio clave para la ejecución del contrato.

7.3 Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.

Durante el periodo evaluado, las actividades se han concentrado exclusivamente en el componente social, razón por la cual el registro fotográfico anexo corresponde únicamente a las gestiones adelantadas en este frente.

El material fotográfico incluye evidencia de:

- Reuniones sostenidas con el contratista, personal del ICCU y funcionarios de las alcaldías municipales.
- Actividades de revisión y ajuste de los materiales de socialización (volantes y presentaciones).
- Acompañamiento programado y realizado a las alcaldías para coordinación de las jornadas de socialización.

- **Fotografía 9. Visita en campo sitios críticos**



Imagen 1. Identificación de puntos críticos con especialistas en Villagómez



Imagen 2. Identificación de puntos críticos con especialistas en Topaipí

7.4 Bitácora del mes correspondiente

Durante el mes correspondiente al presente informe se presenta bitácora de las actividades ejecutadas.

7.5 Certificación componente ambiental y social

Se anexa el certificado correspondiente.

7.6 Acta de costos de interventoría

Se anexa el acta correspondiente formato Ver anexo 08. Acta de Costos Interventoría