



24 de abril de 2026

Al contestar Cite este N°. **ICCU-S-2026-0003489**

Folios: 2 Anexos: Si

TIPO DE DOCUMENTO: Respuesta a Comunicación.

ASUNTO: Respuesta oficio ICCU-E-2026-0006836
Aprobación informe mensual No.10
Versión 2

Bogotá D, C. 24 de abril de 2026

Ingeniera**LUZ MARINA ORTEGA OCHOA**

Representante Legal

CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043

correspondencia.puli@interdiseños.com.co

Bogotá

R-CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043Radicado No. **04-481-26****fecha:** 24-Abr-26**folios:**1**Anexos:** N/A**medio:** e-mail**hora:**16:22**recibe:** Paola verdugo

Asunto: Respuesta oficio ICCU-E-2026-0006836 Aprobación informe mensual No.10 Versión 2

Ref.: Contrato de Interventoría ICCU-CTO-231 DE 2025 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLAS DEL MUNICIPIO DE CUNDINAMARCA"

Reciba un cordial saludo,

En atención a la comunicación del asunto, mediante la cual el CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043 hizo entrega de la versión 2 del informe mensual de interventoría No.10, correspondiente al periodo entre el 1 al 28 de febrero de 2026, donde se atendieron las observaciones realizadas por la Entidad y de acuerdo con lo descrito en las obligaciones generales y específicas del contrato de interventoría ICCU-231 de 2025, especialmente lo indicado en el numeral 6 de la CLAUSULA 10 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR, que cita:

“ (...) El interventor como parte de su seguimiento debe realizar informes de forma periódica para constatar las gestiones realizadas en cada uno de sus componentes que como mínimo la información requerida en el Anexo 1 - Anexo técnico, adicional deberá contener la siguiente información (...)”.

La supervisión del ICCU se permite indicar que el documento presentado cumple a satisfacción con lo previsto en las obligaciones contractuales por lo cual se emite su aprobación

Cordialmente,



SC-CER649789



Gobernación de
Cundinamarca

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.

Sede Administrativa - Torre Central Piso 6.

Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1624

www.iccu.gov.co / @iccugob en redes sociales

f/CundiGob x/CundinamarcaGob

www.cundinamarca.gov.co



MARIO GEOVANNY FERNANDEZ TRIANA
 Profesional Especializado
 Subdirección de Infraestructura Vial.

Aprobó: MARIO GEOVANNY FERNANDEZ TRIANA / SDIV
 Revisó: . EDGAR GIOVANNI CENDALES PACHÓN / OTSI
 Proyectó: MARIO GEOVANNY FERNANDEZ TRIANA / SDIV

QR Validación Documento:



Contraseña:Gzpf6Kjscn



SC-CER649789



Gobernación de
Cundinamarca

Calle 26 #51-53 Bogotá D.C.
 Sede Administrativa - Torre Central Piso 6.
 Código Postal: 111321 – Teléfono: 749 1624
 www.iccu.gov.co / @iccugob en redes sociales

f/CundiGob x@CundinamarcaGob
 www.cundinamarca.gov.co

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA



CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. ICCU 231 DE 2025
CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA No. 255 DE 2025

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL
PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE
COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLÁS DEL
MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".

INFORME MENSUAL No. 10v2
DEL 01 al 28 DE FEBRERO DE 2026

CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043



BOGOTÁ, 13 DE MARZO DE 2026

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Contrato de	Obra No.	255	Contratista: <u>CONSORCIO 4R8</u>
Contrato de	Interventoría No.	231	Interventoría: <u>ID CUNDINAMARCA 043</u>

Objeto Contrato de Obra:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLAS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

INFORME MENSUAL No. 10

MES O PERIODO: FEBRERO

No.	CONTENIDO	FORMATO	PÁGINA
	Índice Informe Mensual de Interventoría		
	Resumen Mensual Estado General del Proyecto		
1	Introducción		5
2	Descripción del proyecto		6
2.1	Localización	MS-GP-FR-010 ACTA_DE_LOCALIZACION	8
2.2	Conectividad, área de influencia y beneficios		8
2.3	Estado inicial de la vía		9
2.4	Características técnicas del proyecto		17
3	Información Contrato de Obra		18
3.1	Información general contrato de obra		18
3.2	Actividades ejecutadas en el mes		20
3.3	Seguimiento ítems no previstos		23
4	Reportes ejecución mensual contrato de obra		37
4.1	Informe semanal	MS-GP-FR-034 INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	37
4.2	Maquinaria y Equipo Contrato de Obra		37
4.3	Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGURIDAD SOCIAL	38
4.4	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra		38

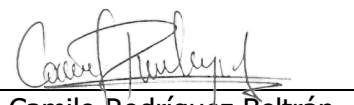
	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

4.5	Estado General del Tiempo		40
4.6	Resumen Ensayos de Laboratorio		41
4.7	Seguimiento Garantías y Seguros Contrato de Obra	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	43
4.8	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra		43
4.8.1	Seguimiento al Factor de Calidad de Obra (Plan de Gerencia)		43
4.9	Otros documentos seguimiento mensual		45
4.9.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		45
4.9.2	Seguimiento Programa de Inversión		45
4.9.3	Seguimiento Programa de Obra		45
4.10	Estado de avance y acciones a seguir por parte de la interventoría		46
5	Información contrato de interventoría		47
5.1	Información general del contrato de interventoría		47
5.2	Descripción de las actividades realizadas por el Interventor		47
5.3	Informes especialistas y profesionales		54
5.4	Informe del Programa Anual de Caja - PAC		57
5.5	Información otros programas y aplicativos según pliegos de condiciones Contratos de Obra e Interventoría		58
6	Reportes ejecución mensual contrato de interventoría		58
6.1	Equipo y vehículos Contrato de Interventoría		58
6.2	Personal, Control Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-013 HERRAMIENTA BASE REVISION CALCULO DE SEGURIDAD SOCIAL	58
6.3	Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría		58
6.4	Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría	MS-GC-FR-06_ACTA_APROBACION_DE_POLIZAS	58
6.5	Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría		60

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

6.5.1	Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría		45
6.6	Otros Documentos seguimiento mensual		61
6.6.1	Seguimiento a la inversión del Anticipo		61
6.6.2	Seguimiento Programa de Inversión		61
6.6.3	Actas de Comité de Obra	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	61
6.6.4	Actas de Reunión	ES-MC-FR-02_Registro de Asistencia ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION	61
7	Conclusiones y recomendaciones		62
8	Anexos		66
8.1	Correspondencia		66
8.2	Registro fotográfico del avance de las obras.		74
8.3	Registro fotográfico de las actividades ambientales, sociales, prediales y de sostenibilidad adelantadas.		81
8.4	Bitácora del mes correspondiente		85
8.5	Acta de costos de interventoría	MS-GP-FR-033 FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA	85

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



Camilo Rodríguez Beltrán

DIRECTOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Tarjeta Profesional:
25202-261869

Original: Informe mensual de Interventoría. Expediente Contractual ICCU.

Copias: Interventor, Dirección de Caminos / Supervisor/ Gestor del Proyecto / Apoyo a la supervisión

1 Introducción

EL INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA (ICCU) mediante concurso de méritos abierto No. ICCU-CTO-231 DE 2025, adjudicó el Contrato

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

de Interventoría No. ICCU-043 del 2024 a CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043 cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLÁS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

Este informe se elabora en cumplimiento a la cláusula 10 minuta del contrato de Interventoría "OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL INTERVENTOR" del referido contrato, celebrado entre el INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA – ICCU y CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043, que establece:

"Cumplir con la entrega de informes mensuales del contrato, con la periodicidad establecida al inicio de estos y los demás informes que se requieran en el desarrollo del contrato."

De esta manera, se incluye el resumen de las labores y actividades desarrolladas por CONSORCIO 4R8 durante el período del presente informe, de conformidad con lo establecido en el contrato.

El presente documento, se constituye como:

"INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA N° 10 PERIODO 01 AL 28 FEBRERO DE 2026".

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

2 Descripción General del Contrato de obra

Mejoramiento y mantenimiento de la vía con estructura de pavimento flexible, construcción de estructuras de obras de drenaje, filtros, cunetas y realización de obras de estabilización en sectores que debido a problemas de inestabilidad quedaron pendientes por ejecutar dentro del contrato de obra pública No. 535 de 2022 e instalación de la estructura de pavimento en las mismas, adicionalmente 2.7 km de vía con estructura de pavimento flexible, cuneta y filtro de ser necesario (revisar en campo su construcción), incluyendo señalización vertical y horizontal, en el sector de Pulí hacia la inspección de San Nicolás del Municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca

Los tramos por intervenir son:

- Sitio K0+920 al K1+040 (Ambos Costados): Construir muro CD y construcción de estructura de pavimento ambos carriles.
- Sitio K1+400 (Costado Izquierdo): Construir de muro de contención CI y carpeta asfáltica.
- Sitio K1+500 (costado izquierdo): Construir de muro de contención CI y carpeta asfáltica.
- Sitio K2+020 (Ambos costados): Construir muro en concreto D. y construcción de estructura de pavimento ambos carriles.
- Sitio K2+440 al K2+600 (Ambos costados): Construir muro de contención CI, capa base granular y carpeta asfáltica.
- Sitio K2+840 (costado izquierdo): Construir muro de contención CI y carpeta asfáltica.
- Sitio K3+750: Construir muro de contención CI y carpeta asfáltica.
- Sitio K3+900/970 (Ambos Costados): Construir muro de contención CD y construcción de estructura de pavimento ambos carriles.
- Sitio K4+300 al K5+000. Falta colocación de base granular, carpeta asfáltica en ambos carriles.
- Sitio k5+400 (Costado Derecho) construcción muro de contención.
- Sitio K5+600: Construcción muro de contención y construcción estructura de pavimento ambos carriles.
- Continuar con la ejecución de cunetas entre el K2+050 y K3+000 Margen izquierda y del K3+000 hasta el K7+000.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Las principales actividades u obras para ejecutar son las siguientes:

- Estructura de Pavimento: capas granulares de, 20 cm de afirmado; 20 cm de base granular Tipo C; 10 cm de carpeta asfáltica MDC-19 y 5 cm de carpeta asfáltica MDC-25.
- Drenaje longitudinal y transversal compuesto por alcantarillas, filtros, cunetas, entre otros.
- Construcción de muros en concreto de 4000 PSI según especificación 630 del INVIAS.
- Señalización horizontal y vertical.
- Ajuste y revisión a los diseños: actividad que se deberá ejecutar dentro de los treinta (30) días calendarios a partir de la suscripción del acta de inicio, la cual comprende la revisión de los diseños que hacen parte del proceso licitatorio, en todo caso se entiende que dentro de esta actividad se encuentran incluidos los apiques y sondeos que se lleguen a requerir.
- El monto de esta actividad incluye también los profesionales y/o especialistas para desarrollar dicha actividad de revisión y/o ajustes de los estudios y diseños, así mismo se debe seguir lo que señala el Capítulo 6 "CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO", Literal b "Documentos que entregará la Entidad para la ejecución del contrato", en el sentido de que "cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el Contratista pretenda efectuar a los estudios y diseños deberán ser tramitadas por el Contratista para su aprobación por la Interventoría, sin que ello se constituya en causa de demora en la ejecución del proyecto".
- **Nota:** Se hace claridad que las abreviaciones CD corresponde a "Costado Derecho" y CI corresponde a "Costado Izquierdo".

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

2.1 Localización

La vía a intervenir se encuentra localizada en el municipio de Pulí la cual conecta con la inspección de San Nicolás en el municipio de San Juan de Rioseco.

En la siguiente ilustración se detalla la localización de la vía la cual cuenta con una longitud de intervención en el presente contrato de 7 km aproximadamente. En el **Anexo 8.11 - 2** denominado **MS-GP-FR-010 ACTA_DE_LOCALIZACION**, se relaciona el acta de localización en el formato suministrado por la Entidad.

Ilustración 1.1. Localización sector Pulí – San Nicolás en el municipio de San Juan de Rioseco, Cundinamarca



2.2 Conectividad, área de influencia y beneficios

La vía a intervenir conecta los sectores en el sentido Pulí con la inspección de San Nicolás en el municipio de San Juan de Rioseco, son vías que permiten la unión entre cabeceras municipales, transitada y utilizadas principalmente para la movilización de carga, bienes y productos y el desplazamiento de pasajeros, y se localiza en el departamento de Cundinamarca.

Este corredor vial según su funcionalidad corresponde a una vía secundaria, conformado por una calzada de un ancho de vía promedio de 6 metros, sin cunetas, bermas, ni sobre anchos, está compuesta por una estructura de pavimento flexible, sobre la cual predominan los daños de tipo fisuras en bloque, baches y desintegración de los bordes del pavimento, ausencia en unos sectores de obras de drenaje y otras que requieren su cambio.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

El estado actual de la vía genera un nivel de servicio bajo, lo cual se refleja en bajas velocidades de recorrido aumentando el tiempo de viaje, costos de operación, mantenimiento vial y de vehículos.

Sin embargo, hay tramos que necesitan terminarse para cerrar unos sitios pendientes de ejecución y así garantizar la transitabilidad del corredor.

2.3 Estado inicial de la vía

En el marco del contrato de obra pública No. ICCU-535-2022, se ejecutaron trabajos de pavimentación en la vía comprendida entre el K0+030 y el K4+300, alcanzando la construcción de la carpeta asfáltica, base y subbase granular. Sin embargo, debido a problemas de inestabilidad en ciertos sectores, se identificaron áreas pendientes de ejecución, las cuales fueron contempladas en el contrato de obra ICCU-255-2025 ejecutado por el Consorcio 4R8.

El proyecto contempla el mejoramiento y mantenimiento de la vía con estructura de pavimento flexible, construcción de obras de drenaje, filtros, cunetas y estabilización de taludes en sectores críticos. Además, se incluye la instalación de pavimento en un tramo adicional de 2.7 km, desde Pulí hasta la inspección de San Nicolás, en el municipio de San Juan de Río Seco, Cundinamarca. Este tramo adicional contempla la construcción de pavimento flexible, cunetas y filtros, así como la señalización vertical y horizontal necesaria.

Dentro del contrato ICCU-535-2022, se ejecutaron las siguientes obras:

- Construcción de carpeta asfáltica entre el K0+030 y el K4+300.
- Construcción de base granular entre el K0+030 y el K4+300.
- Construcción de subbase granular entre el K0+030 y el K5+000.

DESCRIPCION	COSTADO	K0+000	K0+100	K0+200	K0+300	K0+400	K0+500	K0+600	K0+700	K0+800	K0+900	K1+000	K1+100	K1+200	K1+300	K1+400	K1+500	K1+600	K1+700	K1+800	K1+900	K2+000	K2+100	K2+200	K2+300	K2+400	K2+500	K2+600	K2+700	K2+800	K2+900	K3+000	K3+100	K3+200	K3+300	K3+400	K3+500	K3+600	K3+700	K3+800	K3+900	K4+000	K4+100	K4+200	K4+300			
Estructura Pavimento																																																
VENTANAS PENDIENTES POR EJECUTAR	CI																																															
	CD																																															

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

1. Ventana K0+920 al K1+040 (Ambos Costados):

En este sector, y de acuerdo con los documentos contractuales, se había previsto la construcción de un muro en gavión de dos cuerpos sobre el talud interno de la vía. No obstante, a raíz de las fuertes lluvias registradas a finales de octubre de 2023, la zona afectada se amplió significativamente, tanto en longitud como en altura, generando múltiples deslizamientos que el contratista tuvo que remover.

A la fecha, mayo de 2025, esta zona permanece sin intervención. La estructura de la vía se mantiene al nivel del terreno natural definido en el diseño original del proyecto, en espera de la definición técnica del tipo de muro que deberá construirse conforme a las nuevas condiciones del sitio.



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 1. K0+920 – K1+040 estado inicial punto crítico No 1

2. Ventana K1+400 (Costado Izquierdo)



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 2. K1+400 estado inicial punto crítico No 2

En el sector ubicado en el K1+400, específicamente en el carril izquierdo, a la fecha mayo de 2025) la zona permanece sin intervención. La estructura de la vía

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

se mantiene al nivel del terreno natural establecido en el diseño original del proyecto, en espera de la definición técnica del tipo de muro a construir, conforme a las nuevas condiciones geotécnicas del sitio, se trata de una zona con banca desconfiada, con una longitud aproximada de 25 metros. En este tramo, el carril derecho se encuentra a nivel de carpeta de rodadura, mientras que el carril izquierdo permanece al nivel del material granular.

3. Ventana K1+500 (costado izquierdo)



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 3. K1+500 estado inicial punto "crítico" No 3

En este sector se evidencia un fallo en forma de medialuna en el costado izquierdo de la vía, lo que hace necesaria la construcción de un muro de contención para el confinamiento de la banca. La longitud estimada del tramo a intervenir es de aproximadamente 20 metros.

En el sector ubicado en el K1+500, específicamente en el carril izquierdo, a la fecha (mayo de 2025) la zona continúa sin intervención. La estructura de la vía se mantiene al nivel del terreno natural en el carril izquierdo, en espera de la definición técnica del tipo de muro que deberá construirse, conforme a las nuevas condiciones geotécnicas identificadas en el sitio.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

4. Ventana K2+020 (Ambos costados):



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 4. K2+020 estado inicial punto "crítico" No 4

Se identificó un proceso de inestabilidad que compromete tanto la banca de la vía como una vivienda aledaña. El movimiento afecta una masa de suelo con dimensiones aproximadas de 20 a 25 metros de longitud y 15 metros de ancho. Actualmente, no se evidencia escarpe de falla visible.

En el sector ubicado en el K2+020, ambos carriles, a la fecha (mayo de 2025) la zona continúa sin intervención. En espera de la definición técnica del tipo de muro que deberá construirse, conforme a las nuevas condiciones geotécnicas identificadas en el sitio.

5. Ventana K2+440 al K2+600 (Ambos costados)



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 5. K2+840 estado inicial punto crítico No 5

Falla en media luna de 20 m de longitud. Afectación del carril izquierdo se evidencia desplazamiento de defensa metálica instalada, para este sector no se tienen diseños a la fecha posible aumento en la meta física del contrato.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 6. K2+440- K2+600 estado inicial punto crítico No 5

Se ha identificado un fallo estructural en el muro de contención en el costado derecho de la vía, causado por socavación debido a la escorrentía superficial que afecta la calzada. Además, se observó un flujo de lodo en el talud de corte, localizado en las coordenadas 4.7160384225119447N 74.70494824780728W.

Para este tramo se presentan tres puntos críticos:

- Situación actual a mayo de 2025 – Tramo K2+440 al K2+600 (ambos costados):

En este tramo se identifican tres puntos críticos que requieren intervención diferenciada:

- K2+440: Se realizará una modificación y ajuste del diseño geotécnico presentado en el estudio de Geoterra (2024), así como del diseño estructural elaborado por el ICCU (2024), teniendo en cuenta las condiciones actuales del terreno y la información obtenida a partir de la exploración y ensayos incluidos en dicho estudio. Los resultados de estos ajustes serán consolidados en un informe técnico.
- K2+500: En este punto, ubicado en el costado derecho de la calzada, se evidencia un problema que no cuenta con diseños previos. Por tanto, se requiere la elaboración de un diseño nuevo para un muro de contención que prevenga la colmatación de la alcantarilla existente.
- K2+590: En este sector no existen diseños previos para revisión o ajuste. Se hace necesario desarrollar un diseño completamente nuevo para una estructura de contención de la banca, localizada cerca de la corona del sitio inestable.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

6. Ventana K2+840 (costado izquierdo):



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 7. K2+840 estado inicial punto crítico No 6 Costado Izquierdo

Sitio K2+840 (costado izquierdo): Este sector no cuenta con diseños previos que puedan ser revisados o ajustados. Se requiere la elaboración de un diseño nuevo para una estructura de contención de banca, ubicada cerca de la corona del sitio inestable.

Específicamente en el carril izquierdo, a la fecha (mayo de 2025), la zona permanece sin intervención. La estructura de la vía se mantiene al nivel del terreno natural original, en espera de la definición técnica del tipo de muro a construir, de acuerdo con las condiciones geotécnicas actualmente identificadas en el sitio.

7. Ventana K3+750:



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 8. K3+750 estado inicial punto crítico No 7 Costado Izquierdo

Situación actual a mayo de 2025 – Sitio con desconfinamiento (carril izquierdo):

Se presenta un desconfinamiento del carril izquierdo en una longitud aproximada de 15 metros, causado por flujos de tierra. La condición actual requiere la construcción de un

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

muro de contención que garantice el confinamiento tanto de los rellenos como de la banca de la vía.

Actualmente, no existe un diseño geotécnico ni estructural previo que pueda ser revisado o ajustado, por lo que será necesario desarrollar un diseño nuevo. Esta situación podría implicar un posible aumento en la meta física del proyecto.

8. Ventana K3+900/970 (Ambos Costados)



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 9. K3+900 – K3+970 estado inicial punto crítico No 8 Ambos carriles.

Estado actual a mayo de 2025 – Sitio K3+900 a K3+970 (ambos costados):

En este tramo se tiene previsto realizar la modificación y ajuste del diseño geotécnico presentado en el estudio de Geoterra (2024), así como del diseño estructural elaborado por el ICCU (2024), con base en las condiciones actuales del terreno

9. Ventana K4+300 - K7+000



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 10. K4+300 – K7+000 estado inicial

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Según la información contractual entre el K4+300 al K5+000 está a nivel de afirmado falta colocar la base granular, y carpeta asfáltica en al tramo de 700m aproximadamente con ampliación en geometría, obras hidráulicas reconstruidas y pavimento en base granular fuertemente contaminada y con baches de profundidades variables entre 10-15 cm, en este tramo se tiene previsto realizar; Remoción del material de base granular, compactación y sellado de la subbase y colocación de nueva base granular con los espesores de diseño.

10. Ventana K4+100



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 11. K4+100 estado inicial punto crítico Ambos carriles

Para este tramo se debe evaluar la implementación de una solución intermedia entre los diseños presentados teniendo en cuenta los documentos entregados como insumo. Tramo que se requiere:

- Implantación del muro en planta y perfil
- Topografía 0,25 Ha
- Sondeo 10 m
- Diseño geotécnico.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

11. Ventana K5+600



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 12. K5+600 estado inicial

Para este tramo se observó deslizamiento en el costado izquierdo de la vía, de longitud aproximada de 25m en una masa deslizada de espesor 1,5m con pérdida de banca.

Para este tramo se debe evaluar la implementación de una solución intermedia entre los diseños presentados teniendo en cuenta los documentos entregados como insumo.

De acuerdo con lo indicado en la minuta del contrato ICCU-CTO-255-2025 anexo Técnico Continuar con la ejecución de cunetas entre el K2+050 y K3+000 Margen izquierda y del K3+000 hasta el K7+000.

En el **Anexo 8.2** se adjunta **Registro fotográfico**. Correspondiente al mes evaluado.

2.4 Características técnicas del proyecto

Teniendo en cuenta las condiciones del terreno y la categoría de la vía, se implementó un diseño geométrico con una velocidad máxima de operación de 20 km/h. El diseño considera un radio mínimo de curvatura (al eje) de 15 metros, un peralte mínimo de 2% y máximo de 6%, así como una pendiente longitudinal comprendida entre 0.5% y 14%. De acuerdo con estos parámetros, se requiere que las curvas implementadas sean del tipo espiral-espiral o espiral-curva-espiral. Sin embargo, debido a las limitaciones impuestas por las reservas y casas de la zona, ha sido necesario adaptar el diseño a las condiciones reales del terreno. Como resultado, se han incluido curvas circulares y algunas curvas espirales que no cumplen completamente con los lineamientos establecidos por la norma INVIAS 2008.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

La sección típica de la vía está compuesta por una calzada de 6.40 metros de ancho, flanqueada por cunetas de 0.75 metros a cada lado, para un ancho total de vía de 7.90 metros.

La estructura del pavimento cuenta con una capa inicial de Geotextil de separación T2400 (aplicado exclusivamente en la calzada), sobre la cual se construye un paquete estructural de 0.55 metros de espesor, distribuido de la siguiente manera:

- 0.20 m de subbase granular clase C
- 0.20 m de base granular
- 0.10 m de mezcla densa en caliente MDC-25
- 0.05 m de mezcla densa en caliente MDC-19

Respecto a la metafísica con fundamento en el alcance contractual definido por la Entidad durante la reunión del 27 de agosto de 2025, en la cual se estableció como prioridad: (1) la construcción de 1,7 km de vía y (2) la ejecución de las obras de contención en el sitio crítico K5+600, incluyendo la elaboración y/o ajuste de los diseños respectivos. Y que fue ratificada en reunión del 10 de septiembre de 2025, en la cual el ICCU instruyó priorizar 1,7 km de vía y los sitios críticos K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685.

3 Información Contrato de Obra

El Contrato de Obra ICCU-CTO-255 DE 2025. Cuyo objeto es Mejoramiento y mantenimiento del corredor vial que comunica los municipios de Pulí hacia la inspección de San Nicolás del Municipio de San Juan de Rioseco Departamento de Cundinamarca, cuenta con la siguiente información:

3.1 Información general contrato de obra

Fechas de suscripción, plazo y valor con sus diferentes etapas.

En el ANEXO 8.11 Actas, se relaciona el Acta de inicio del Contrato ICCU-CTO-255-2025

3.1.1 Fecha de suscripción, iniciación, terminación y plazo.

Se presentan en las Tablas 1 y 2, los detalles relacionados con la fecha de suscripción, plazo, inicio y terminación del Contrato de Obra:

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 1 Contrato de Obra ICCU-CTO-255 de 2025

Contrato No.	ICCU-CTO-255 DE 2025
CONTRATISTA	CONSORCIO 4R8 Conformado por 4G4 INGENIERÍA S.A.S -NIT: 348.808-3 (con un 40% de participación), RINCÓN & RINCÓN CONSTRUCTORES S.A.S.-NIT: 900.234.319-3 (con una participación del 10%) y INGEOCHO S.A.S.-NIT: 900.614.357-4 (con un 50% de participación).
NIT:	901.924.743-8
OBJETO	"MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLÁS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA".
VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA ICCU-CTO-255 DE 2025	\$ 10.361.585.094
NUMERO DE PROCESO SECOP – LICITACIÓN	ICCU-LP-040-2024
REPRESENTANTE LEGAL	ANDRÉS EDUARDO GÓMEZ POVEDA
DIRECTOR DEL CONTRATISTA	SANTIAGO RINCÓN PIÑEROS
RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN	No.117 del 12 de febrero de 2025
VALOR ADICIONAL	N/A
FIRMA CONTRATO	12 de marzo de 2025
FECHA DE INICIO	5 de mayo de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	4 de mayo de 2026
PLAZO	12 meses

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

3.1.2 Directorio telefónico Contrato de obra ICCU-CTO-255 de 2025

El personal relacionado a continuación representa el personal requerido establecido en el Contrato de Obra **ICCU-CTO-255 de 2025** para la etapa de construcción, cuyos perfiles cumplen lo establecido en el Anexo Técnico de Requerimiento del Personal y se encuentran aprobados por la Interventoría.

Tabla 2 Personal del Consorcio 4R8 Contrato de Obra ICCU-CTO-255 de 2025

Cargo	Profesional	Número Telefónico	Correo
Director de obra	Santiago Rincón Piñeros	3208346940	santiagorincon@4g4ingenieria.com
Ingeniero residente de obra	Ferney Rodríguez	3144473507	ferneyrodriguez@4g4ingenieria.com
Especialista en geotecnia	Carlos Iván Gutiérrez Guevara	310 2871307	cigutierrezg@gmail.com

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Cargo	Profesional	Número Telefónico	Correo
Especialista pavimentos	Carlos Iván Gutiérrez Guevara	310 2871307	cigutierrezg@gmail.com
Especialista estructuras	Jorge Alexander Niño	3205315898	gerencia@viureingenieria.com
Especialista ambiental	Karen Cárdenas Ariza	3013740208	karencardenas@4g4ingenieria.com
Inspector 1	Daniel Quevedo Molina	3124435270	Consortio4r8@4g4ingenieria.com
Inspector 2	Royman Christopher Fuerte Lozano	3123527545	Consortio4r8@4g4ingenieria.com
Topógrafo 1	Juan Gabriel Giraldo C.	3163284961	Consortio4r8@4g4ingenieria.com
Topógrafo 2	Cesar Alberto Díaz O.	3125683821	Consortio4r8@4g4ingenieria.com
Profesional en seguridad y salud en el trabajo	Jennifer Torres Parra	3133964443	jtortes@4g4ingenieria.com
Residente Social	María Tocora Ballesteros	3208254220	mtocora@4g4ingenieria.com

Fuente: Elaboración propia

3.2 Actividades ejecutadas en el mes

Las actividades ejecutadas durante el mes evaluado por parte del contratista de obra fueron las siguientes:

Tabla 3 Actividades ejecutadas en el mes de febrero 2026

FECHA	ACTIVIDAD
02/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Se continua con corte de asfalto en el borde de pavimento costado izquierdo entre el K4+650 al K4+990. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+430 al K4+490. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para caja de encole alcantarilla K5+970 costado derecho.
03/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de caja de encole K5+970 costado derecho. - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+430 al K4+490.
04/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de caja de encole K5+970 costado derecho. - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+430 al K4+490.
05/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Se continua con corte de asfalto en el borde de pavimento costado izquierdo entre el K4+650 al K4+400. - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+490 al K4+520. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para caja de encole alcantarilla K5+970 costado derecho.
06/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+520 al K4+580. - Fundición de aletas y muro cabezal K5+970 costado izquierdo.
07/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - El contratista no adelanta procesos constructivos durante la jornada.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

09/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de hombro cuneta costado derecho K4+490 al K4+580. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para cunetas costado derecho K4+580 al K4+630.
10/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+580 al K4+620. - Fundición placa de fondo caja de encole K5+860 costado derecho. - Instalación de aceros de refuerzo para caja de encole K5+860 costado derecho.
11/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de placa de fondo para cunetas costado derecho K4+620 al K4+650. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+620 al K4+650. - Instalación de aceros de refuerzo para caja de encole K5+860 costado derecho.
12/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+650 al K4+690. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+650 al K4+690. - Instalación de aceros de refuerzo para caja de encole K5+860 costado derecho.
13/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+690 al K4+730. - Fundición de caja de encole alcantarilla K5+860 costado derecho. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+690 al K4+730.
14/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+730 al K4+770. - Fundición de hombro para cunetas costado derecho K4+690 al K4+730.
16/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de concreto para cunetas costado derecho K4+730 al K4+780. - Fundición de placa de fondo descole alcantarilla K5+860 CI. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+730 al K4+780.
17/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+780 al K4+820. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+780 al K4+820. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas del costado derecho. - Instalación de aceros de refuerzo para estructura de salida alcantarilla K5+860 CI.
18/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+820 al K4+860. - Instalación de aceros de refuerzo para descole alcantarilla K5+860 costado izquierdo. - Fundición de cunetas costado derecho K4+820 al K4+860.
19/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+860 al K4+920. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+860 al K4+920. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para descole alcantarilla K5+860 costado izquierdo.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

20/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+920 al K4+950. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+920 al K4+950. - Fundición de caja de estructura de salida aletas y muro cabezal alcantarilla k5+860 costado izquierdo. - Instalación y compactación de subbase granular para mejoramiento de vía en el K5+520 toda la calzada. - Instalación de concreto para solado de limpieza para caja de encole k5+720 costado derecho.
21/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado derecho K4+950 al K4+980. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado derecho K4+950 al K4+980. - Fundición de placa de fondo para caja de encole k5+720 costado derecho. - Instalación de aceros de refuerzo para caja de encole k5+720 costado derecho.
23/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Concreto de 3,000 psi para elevaciones en caja de encole K5+720 costado derecho. - Instalación de aceros caja de encole K5+720 costado derecho. - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado izquierdo K4+440 al K4+560.
24/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado izquierdo K4+440 al K4+560. - Instalación de concreto para solado de limpieza para estructura de salida K5+720 costado derecho.
25/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición hombro para cunetas costado izquierdo K4+440 al K4+560. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para estructura de salida alcantarilla K5+720 CI. - Acompañamiento recorrido de verificación placas en concreto paso urbano del Municipio de San Juan de Rioseco.
26/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de aceros de refuerzo para cunetas costado izquierdo K4+620 al K4+700. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para estructura de salida alcantarilla K5+720 CI. - Excavación mecánica corte de talud para ampliación de vía costado derecho K5+700 al K5+720. - Corte de asfalto para cunetas costado izquierdo entre el K4+300 al K4+400.
27/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de aceros de refuerzo para accesos vehiculares costado izquierdo K4+480. - Instalación de aceros de refuerzo y encofrado para estructura de salida alcantarilla K5+720 CI. - Excavación mecánica corte de talud para ampliación de vía costado derecho K5+680 al K5+700. - Concreto de 3,000 psi para elevaciones en aletas y muro cabezal K5+720 CI. - Corte de asfalto para cunetas juntos costados entre el K5+200 al K5+400.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

28/02/2026	<ul style="list-style-type: none"> - Fundición de cunetas costado izquierdo K4+600 al K4+720. - Excavación mecánica corte de talud para ampliación de vía costado derecho K5+640 al K5+680. - Excavación mecánica para alcantarilla en el K5+600. - Instalación de tubería clase I diámetro 36". K5+600. - Geotextil de separación perimetral al lleno con subbase granular de la obra. K5+600. - Llenos con material de subbase granular para atraque perimetral de tubería de 36". K5+600.
------------	--

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

3.3 Seguimiento ítems no previstos.

A corte del presente informe la Interventoría realiza seguimiento de los ítems no previstos NP: NP-02, NP-03, NP-04, NP-8, NP-10, NP-11, **Modificadorio No. 1** del contrato de obra, las actividades que se realiza seguimiento son las siguientes:

- NP-02 Subbase granular.
- NP-03 Suministro e instalación de Geotextil T 2400 (estabilización, filtro y separación).
- NP-04 Geodrén Planar H=0.5 m, D=100 mm (incluye suministro e instalación).
- NP-08 Mejoramiento de la Subrasante involucrando el suelo existente.
- NP-10 Acometida larga en piso de 6.0 m hasta 20.0 m en tubería de 1/2".
- NP-11 Corte de asfalto.

Por lo anterior la Entidad el día 25 de septiembre radicó oficio **Nº. ICCU-S-2025-0006848**, informando que el requerimiento fue tramitado y se encuentra publicado en el SECOP II **El Modificadorio No 1** al contrato de obra ICCU-255 de 2025. Se adjunta el documento principal para conocimiento y soporte del archivo del proyecto.

3.4 Modificadorio No.2

A corte del presente informe se informa que el día 17 de diciembre de 2025, el Contratista manifiesta que en el marco de la ejecución del contrato, cuyo alcance comprende la construcción de 1,7 km de vía en pavimento flexible y la atención de sitios críticos priorizados K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685, se ha verificado que la información técnica entregada inicialmente por el ICCU -estudios de suelos del año 2019 y 2024- resulta insuficiente y desactualizada frente a las condiciones actuales del terreno.

El análisis conjunto entre la interventoría y el contratista evidencia que los sitios críticos requieren nuevas actividades de exploración geotécnica y diseño, dadas la evolución de la inestabilidad del terreno entre 2019 y 2025, atribuible a:

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- Aumento de precipitaciones por variabilidad climática.
- Suelos con elevado contenido de arcillas y alta susceptibilidad a saturación.
- Cambios geomorfológicos naturales y acentuadas intervenciones antrópicas en laderas altas.
- Procesos de inestabilidad evidenciados en los puntos: K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685.

Estos factores han modificado las condiciones iniciales del proyecto generando escenarios de riesgo que no permiten ejecutar las obras previstas sin contar con estudios geotécnicos de fase III, completos y acordes a la situación actual.

La Interventoría mediante comunicación **PULI04-428-25** del día 30 de diciembre envía a la Entidad y al Contratista Concepto de viabilidad a la solicitud de suscripción de la **Modificación 2** del contrato de obra, manifestando lo siguiente:

1. Análisis de la interventoría.

El Contrato de Obra ICCU-CTO-255 de 2025 tiene por objeto el mejoramiento y mantenimiento del corredor vial Pulí – San Nicolás, de conformidad con las especificaciones técnicas previstas en el Anexo 1 – Anexo Técnico y los documentos contractuales que integran el proceso licitatorio adoptado bajo los Documentos Tipo – Infraestructura de Transporte (Versión 3).

En desarrollo de este marco, el Anexo Técnico incorpora la obligación contractual denominada “Ajuste y revisión de los diseños”, mediante la cual el contratista debe revisar, verificar y, de ser necesario, complementar los diseños suministrados por la Entidad, incluyendo la ejecución de apiques, sondeos y actividades exploratorias fundamentales para constatar la suficiencia y validez de la información técnica entregada por la Administración.

Sin embargo, esta obligación debe interpretarse armónicamente dentro del régimen jurídico de la contratación estatal, en el cual:

- (i) La Entidad tiene la obligación intransferible de adelantar estudios previos completos, suficientes y coherentes para estructurar el proceso (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015).

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- (ii) La revisión contractual por parte del contratista no implica asumir riesgos geológicos, geotécnicos, naturales o antrópicos no identificados, ni sustituye la falta de estudios detallados que debía aportar la Entidad.
- (iii) Toda adaptación o ajuste a los diseños debe tramitarse mediante aprobación de la Interventoría, sin que ello genere cargas adicionales no previstas inicialmente.
- (iv) A su vez, la Minuta Contractual, en su Cláusula 9 – OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, establece que el contratista está obligado a ejecutar las actividades conforme a las especificaciones de los Documentos del Proceso, advirtiendo que cualquier modificación requiere aprobación previa de la Interventoría.

En este contexto, el rebalanceo presupuestal y la correspondiente modificación contractual resultan plenamente procedentes conforme a los siguientes fundamentos:

2.1. Análisis Técnico.

2.1.1. Insuficiencia de los diseños entregados por la Entidad

De la revisión técnica inicial, realizada dentro del plazo contractual previsto para la verificación de los estudios y diseños, se identificaron limitaciones técnicas sustanciales que afectan la viabilidad y suficiencia de las soluciones planteadas. En particular, se evidenció que:

- Los diseños entregados carecen de estudios geotécnicos de detalle en los sectores críticos K5+100 y K5+600–K5+700, indispensables para caracterizar adecuadamente las condiciones del subsuelo y los mecanismos de falla presentes.
- La ausencia de información geotécnica suficiente impide definir con respaldo técnico estructuras de contención, sistemas de drenaje profundo o alternativas de estabilización acordes con las condiciones reales del terreno.
- Durante la revisión se identificaron procesos activos de inestabilidad, tales como movimientos en masa superficiales, socavaciones, infiltraciones persistentes, deformación progresiva de la banca vial y concentración de escorrentías, los cuales no fueron considerados de manera integral en los diseños presentados.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- Adicionalmente, se constató que las condiciones antrópicas y geodinámicas del corredor —incluyendo intervenciones previas, vertimientos no controlados y cambios en el uso del suelo— difieren de forma significativa respecto de aquellas previstas en la etapa de estructuración del proceso contractual.

Desde el punto de vista técnico, lo anterior configura un cambio sustancial en las condiciones de diseño, que supera el alcance ordinario de un simple “ajuste de diseños” y exige la formulación de estudios y soluciones adicionales debidamente soportadas.

En este sentido, el Anexo Técnico del contrato establece de manera expresa que:

"Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el contratista pretenda efectuar a los estudios y diseños deberá ser tramitada para su aprobación por la Interventoría".

2.1.2. Necesidad de priorizar intervenciones para garantizar la funcionalidad del corredor

El Anexo Técnico identifica varios tramos del corredor que requieren intervención, entre ellos el sector K5+600, donde se contempla la construcción de un muro de contención y la ejecución de la estructura de pavimento en ambos carriles. Estas soluciones se formularon con base en información preliminar disponible al momento de la estructuración del proyecto.

Sin embargo, durante la inspección técnica realizada con posterioridad a la suscripción del Acta de Inicio, se evidenció que las condiciones reales del corredor presentan un nivel de deterioro superior al inicialmente previsto, particularmente en los sectores K5+100 y K5+600–K5+700. En dichos tramos se observaron deformaciones longitudinales, asentamientos diferenciales y pérdida parcial de la plataforma vial, lo cual indica la presencia de procesos activos de inestabilidad.

El análisis de campo permitió establecer que los mecanismos de falla identificados no pueden ser abordados adecuadamente con las soluciones inicialmente planteadas, y que su tratamiento requiere estudios geotécnicos especializados que permitan caracterizar el subsuelo, identificar superficies de falla, evaluar condiciones de drenaje y definir soluciones de ingeniería seguras y eficientes, tales como muros de contención, pantallas, subdrenajes profundos y reconfiguración de taludes.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

En ausencia de dichos estudios, no es técnicamente viable iniciar la construcción de las obras previstas, toda vez que se incrementa el riesgo de fallas prematuras, afectaciones a la estabilidad de la vía y condiciones inseguras para los usuarios.

En consecuencia, desde un enfoque técnico, resulta necesario reorientar y priorizar recursos para la elaboración de estudios y diseños complementarios de carácter geotécnico, geológico e hidráulico, que permitan caracterizar de manera confiable las condiciones reales del subsuelo, identificar los mecanismos de inestabilidad activos y potenciales, y definir con precisión las soluciones constructivas requeridas.

Dichos estudios son indispensables para establecer parámetros de diseño consistentes —resistencia al corte, deformabilidad, niveles freáticos, condiciones de drenaje y cargas actuantes— que garanticen el adecuado dimensionamiento de estructuras de contención, sistemas de subdrenaje, reconformación y estabilización de taludes, y la correcta definición de la estructura de pavimento en los sectores afectados.

Asimismo, la información técnica resultante permitirá optimizar la constructibilidad y la secuencia de obra, reducir las incertidumbres durante la ejecución, prevenir rediseños en fase constructiva y minimizar el riesgo de fallas prematuras, sobre costos y afectaciones a la operación del corredor. De manera complementaria, dicha información contribuirá a la disminución del riesgo asociado a la calidad, estabilidad estructural y funcional de la obra, garantizando un comportamiento adecuado de los elementos constructivos a lo largo de su vida útil y una mayor confiabilidad del proyecto desde el punto de vista técnico, operativo y de durabilidad.

Desde la perspectiva de desempeño de la infraestructura, estos estudios constituyen un insumo esencial para asegurar la estabilidad global y local de la banca vial, controlar procesos de infiltración y escorrentía, mejorar el comportamiento a largo plazo de las soluciones implementadas y mantener condiciones adecuadas de seguridad vial bajo escenarios de carga y servicio reales.

En este contexto, la priorización de recursos para el desarrollo de los estudios y diseños complementarios se configura como una medida técnica necesaria para garantizar la continuidad operativa del corredor, proteger la integridad de los usuarios y asegurar la sostenibilidad funcional y estructural de la infraestructura en el tiempo.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

2.1.3. Análisis de Riesgos del Contrato de obra.

Desde el punto de vista contractual, las anteriores situaciones se encuentran expresamente tipificadas en la Matriz de Riesgos del Contrato, particularmente en el numeral 20, correspondiente al riesgo de Inestabilidad Geológica, Geotécnica e Hidrogeológica. En la descripción de este riesgo se reconoce que pueden presentarse fallas en taludes, excavaciones a cielo abierto, procesos de erosión y condiciones hidrogeológicas adversas que demanden tratamientos especiales de refuerzo, contención, drenaje y estabilización, los cuales pueden implicar mayores inversiones, mayores cantidades de obra y eventuales ajustes de plazo.

La materialización del riesgo descrito se evidencia de manera objetiva en los sectores mencionados, donde las condiciones reales del terreno difieren de las inicialmente previstas y hacen inviable la ejecución de las obras contempladas sin contar previamente con estudios y diseños geotécnicos complementarios. En consecuencia, la ocurrencia del evento genera un impacto directo y negativo en el desarrollo del objeto contractual, al impedir la continuidad técnica de las actividades programadas y al requerir la definición de soluciones constructivas adicionales.

Así mismo, la Matriz de Riesgos establece como medidas de tratamiento y control la realización de monitoreos especializados por parte de profesionales en geotecnia, la recomendación de medidas preventivas, correctivas o de mitigación, y, de ser necesario, la elaboración de estudios específicos que permitan sustentar técnicamente las soluciones a implementar. Este escenario coincide plenamente con la situación evidenciada en campo, donde la ausencia de información geotécnica detallada impide garantizar la estabilidad, seguridad y desempeño de las obras.

En este contexto, la modificación contractual solicitada se justifica como una respuesta técnica necesaria y proporcional frente a la materialización de un riesgo asignado a la Entidad, siempre que no sea atribuible a una omisión del Contratista. La reorientación y priorización de recursos para la elaboración de estudios y diseños complementarios no constituye una alteración arbitraria del objeto contractual, sino una medida de gestión del riesgo orientada a restablecer las condiciones técnicas mínimas para la ejecución segura y eficiente del proyecto.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

2.1.4. Análisis de Plazo y Cronograma de obra.

La duración propuesta por el contratista con base en el análisis de las actividades requeridas para la ejecución de las actividades relacionadas con los sitios críticos (K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685) y los trabajos de exploración geotécnica, ensayos de laboratorio y diseños de obras resulta prudente, dado que este tiempo deberá distribuirse no solo para los análisis y diseños detallados de los cuatro sitios críticos, sino para lo que se requiere del resto de puntos críticos, situación que advierte el contratista en la comunicación 74-CE-220-25:

"Para el caso de los puntos críticos que cuentan con estudios previos, se realizará una revisión de éstos y, a partir de ésta se emitirá un concepto en el que se indique si se consideran adecuados o insuficientes y se plantearán las recomendaciones pertinentes para complementación, relacionando punto a punto de los temas a resaltar

Alcance del concepto técnico de los sitios con estudios previos diferentes a los mencionados en el presente documento (K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685):

- *Relación de la información encontrada en los estudios*
- *Observaciones a los informes*
- *Concepción de los estudios (suficientes o insuficientes)*
- *Recomendación geotécnica de solución cuando sea posible con los estudios disponibles*
- *Estimación de parámetros geotécnicos en donde haya lugar a ello y se cuente con suficiente información*
- *Recomendaciones de estudios y/o diseños adicionales necesarios para futuras intervenciones (en caso de ser necesario)*

**No se adelantarán diseños estructurales en los casos de información secundaria."*

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 4 Cronograma de plan de Exploración

Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11
Recopilación, procesamiento y análisis de información secundaria (Geología, geotecnia y estructuras), adicionales a las existentes asociadas a las afectaciones posteriores. (Terceras fuentes)											
Estudio geología de campo											
Ejecución de exploración											
Elaboración de ensayos de laboratorio											
Procesamiento de resultados											
Diseños de alternativas											
Elaboración de informes y planos											

Fuente: Comunicación recibida 74-CE-220-25 de consorcio 4R8

Por lo anterior la propuesta de 2,75 meses resulta coherente con la dedicación requerida por los profesionales, teniendo en cuenta que una parte sustancial del trabajo no depende de los resultados en campo de los sitios priorizados para diseños, sino de la revisión simultánea y detallada de los estudios existentes de los demás sitios críticos que cuenta con información previa, con el fin de emitir un concepto tras evaluar la suficiencia o insuficiencia de los estudios previos, formular recomendaciones geotécnicas basadas en la información disponible, estimar parámetros cuando las condiciones lo permitan y definir necesidades de estudios o diseños adicionales.

En el cronograma del plan de exploración propuesto por el Contratista, se evidencia que el tiempo solicitado responde a la necesidad de desarrollar actividades que avanzan de manera paralela y concatenada, tal y como se muestra a continuación:

- (i) Durante la semana 1 a la 4, la mayor carga de trabajo se concentrará en la recopilación, procesamiento y análisis de información secundaria, actividad indispensable para evaluar los estudios previos de los puntos críticos que ya cuentan con información disponible. Esta labor, que no depende de la ejecución inmediata de campo, permite que los profesionales inicien de forma simultánea la emisión de conceptos técnicos, la valoración de la suficiencia de los estudios existentes, la formulación de recomendaciones y la estimación preliminar de parámetros geotécnicos.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- (ii) finalmente, durante la semana 5 a la 11 y mientras se ejecutan las actividades de campo y los ensayos de laboratorio para los cuatro sitios priorizados, el Contratista continuará en paralelo con el procesamiento de resultados y la construcción de alternativas, culminando con la elaboración de informes y planos. Esta superposición de tareas, que exige dedicación continua y análisis técnico riguroso, justifica la duración total de 11 semanas como un plazo adecuado para garantizar productos consistentes y técnicamente sustentados.
- (iii) En relación con la posible afectación al cronograma general de obra, se analizó el tiempo requerido por el contratista, estimado en 2,7 meses, verificando su compatibilidad con el programa de obra vigente. De acuerdo con el cronograma presentado por el contratista, las actividades objeto de la presente modificación se ejecutarán de manera concomitante con otras actividades del proyecto, desarrollándose en el periodo comprendido entre el lunes 29 de diciembre de 2025 y el miércoles 11 de marzo de 2026. En consecuencia, dichas actividades se encuentran debidamente traslapadas dentro del plazo contractual aprobado.
- (iv) Adicionalmente, se precisa que el plazo contractual para la ejecución de las obras se encuentra vigente hasta el 4 de mayo de 2026, por lo cual el periodo previsto para la ejecución de las actividades asociadas a la presente modificación se desarrolla con anterioridad a la fecha de terminación del contrato, manteniendo un margen temporal suficiente dentro del plazo contractual y sin que se configure, la necesidad de ampliación o prórroga del plazo de ejecución.

2.1.5. Análisis Financiero.

Se realizó por parte de la Interventoría la revisión y validación del balance presupuestal, en el cual se ajustaron en mayores y menores cantidades los valores del Contrato de Obra previstos inicialmente.

Mediante la comunicación PULI04-190-25, la Interventoría efectuó el análisis del balance presupuestal de las obras a ejecutar con fundamento en el alcance contractual definido por la Entidad durante la reunión del 27 de agosto de 2025, en la cual se estableció como prioridad: (i) la construcción de 1,7 km de vía y (ii) la ejecución de las obras de contención en el sitio crítico K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685, incluyendo la elaboración y/o ajuste de los diseños respectivos.

Se presenta a continuación la tabla resumen con los costos asociados a los ítems de obra, elaborada con base en el presupuesto oficial aprobado.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 5 Resumen de presupuesto para 1.7 km de vía

Resumen Presupuesto para 1,7 km de vía y obras de estabilización en el K5+600				
Nota: Valor total del contrato de obra, incluyendo ajustes de diseños, obras, componente ambiental, PMT y ajustes de referencia			\$ 10.361.585.094,00	
Valor del contrato de obra descontando componente ambiental y PMT			\$ 9.984.722.627,00	
Actividad	Unidad	Cantidad	Valor unitario por km	Valor Total
Valor inicial contractual para Construcción estimada de 2.700 metros lineales de vía en Pavimento Flexible según Diseño APC Ingeniería SAS, 2023. (Incluye mejoramiento sub-rasante, filtros, cunetas, alcantarillas, estructura de Vía, Transporte adicional agregados, señalización)	km	2,7	\$ 3.965.094.437	\$ 10.705.754.979
Valor para la Construcción de 1.700 metros lineales de vía priorizada conforme a la reunión del 27 de agosto de 2025 y del 10 de septiembre de 2025	km	1,7	\$ 3.965.094.437	\$ 6.740.660.542
Valor restante entre el valor inicial y el priorizado para vía, con cual se prevé ejecutar sitios críticos conforme a la priorización de la reunión del 27 de agosto de 2025 y del 10 de septiembre de 2025				\$ 3.244.062.085
Valor estimado del sitio crítico K5+600 - (son tres puntos). No se tienen diseños aprobados del sitio crítico y son tres puntos críticos en el mismo lugar. Falta incluir el valor de las obras adicionales que resulten del ajuste a los diseños de los dos puntos restantes.				\$ 2.213.592.972
Valor de la presente modificación para la Exploración Geotécnica de sitios críticos, acordado entre las partes: Contratista, la Entidad y la Interventoría. 10 de septiembre de 2025,				\$ 220.772.019
Valor inicial contractual Revisión de Estudios y Diseños - según Presupuesto oficial.				\$ 74.000.000
Valor Total Revisión de Estudios y Diseños más Exploración Geotécnica de sitios críticos priorizados K5+600 y K5+100. Incluye IVA				\$ 294.772.019
Provisión para ajuste por posible variación costos en insumos, inicial contractual				\$ 150.000.000
SALDO APROXIMADO - Para ejecución posibles obras de estabilización en el K5+100 C.D., y en el talud del K5+030 al K5+120 C.I.				\$ 585.697.094

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Del análisis del resumen del presupuesto se concluye lo siguiente:

El balance financiero que soporta la Modificación Contractual No. 2 se construye a partir del análisis detallado de la disponibilidad real de recursos del Contrato de Obra y de la priorización técnica definida por la Entidad, sin que ello implique una adición presupuestal ni la modificación del valor total contractual.

En primer lugar, el análisis financiero parte del valor total del contrato, del cual se excluyen los componentes correspondientes al Plan de Manejo Ambiental (PMA) y al Plan de Manejo de Tránsito (PMT), por tratarse de rubros que no financian directamente la ejecución de obras ni la elaboración de estudios técnicos. Como resultado de esta depuración, se obtiene un valor base disponible de \$9.984.722.627, el cual constituye el marco financiero real para la ejecución del alcance técnico del proyecto.

Sobre este valor base, se prioriza la construcción de 1,7 km de vía, comprendidos entre las abscisas K4+300 y K6+000, cuyo costo estimado asciende a \$6.740.660.542. Este valor corresponde al primer compromiso financiero del contrato, por tratarse de una intervención prioritaria y plenamente soportada en diseños aprobados. Al descontar este valor del monto base disponible, se obtiene un saldo inicial de \$3.244.062.085, destinado a la atención de los sitios críticos y a las actividades técnicas complementarias (plan de Exploración).

Una vez determinado este saldo, el balance financiero se orienta a garantizar que los recursos disponibles sean suficientes y sostenibles frente a las condiciones reales del proyecto. En este punto, se reconoce que el sitio crítico ubicado en el K5+580, K5+640 y K5+685 concentra tres sectores críticos y que el valor estimado de \$2.213.592.972 para su estabilización tiene un carácter preliminar, dado que solo uno de los tres puntos cuenta con diseño y los dos restantes carecen de estudios definitivos. No obstante, este valor se mantiene como referencia dentro del balance, a la espera de ser ajustado con base en información técnica más precisa.

Con el fin de reducir la incertidumbre financiera asociada a este sitio crítico y evitar comprometer recursos de obra sobre supuestos incompletos, el balance incorpora de manera expresa el valor necesario para fortalecer la fase de estudios y diseños. En este sentido, se incluye el valor acordado entre el Contratista, la Entidad y la Interventoría para la Exploración Geotécnica de los sitios críticos, por \$220.772.019, así como el valor contractual de \$74.000.000 para la Revisión de Estudios y Diseños, conformando una bolsa técnica de \$294.772.019, incluyendo impuestos.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Adicionalmente, el balance conserva la provisión contractual por posible variación de costos de insumos, por un valor de \$150.000.000, la cual actúa como un mecanismo de cobertura frente a la volatilidad del mercado y a los ajustes que puedan derivarse de los diseños definitivos.

De esta forma, el balance financiero se obtiene restando del saldo inicial de \$3.244.062.085 los valores correspondientes a la estimación de obras del K5+580, K5+640 y K5+685 (\$2.213.592.972), la bolsa de estudios y exploración (\$294.772.019) y la provisión por variación de costos (\$150.000.000). Como resultado de esta operación, se establece un saldo final aproximado de \$585.697.094, el cual se destina a la eventual ejecución de obras de estabilización adicionales, particularmente en el K5+100, conforme a la priorización definida por la Entidad.

En consecuencia, el balance financiero de la Modificación Contractual No. 2 demuestra que los recursos requeridos para la exploración geotécnica y la revisión de estudios y diseños se obtienen exclusivamente mediante una redistribución interna del presupuesto contractual, sin generar incrementos en el valor del contrato. Esta estructura financiera permite anticipar inversiones técnicas que reducen la incertidumbre del costo de obra, fortalecen la planeación y aseguran que la ejecución futura se realice con mayor precisión presupuestal, garantizando un uso eficiente, responsable y financieramente sostenible de los recursos públicos

A continuación, se presenta el balance financiero del Contrato de Obra realizando un balance del presupuesto con mayores y menores cantidades, teniendo en cuenta la inclusión del valor de la Exploración Geotécnica de los sitios críticos, acordado entre las partes: Contratista, la Entidad y la Interventoría.

Tabla 6 Mayores cantidades

No.	DESCRIPCIÓN	UND.	PRESUPUESTO MODIFICATORIO 1			MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2	
No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD INICIAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD MAYOR	VALOR TOTAL DE MAYORES	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	0,00	\$ 13.202,00	\$ -	600,00	\$ 7.921.200,00	600,00	\$ 7.921.200
9. ITEM NO PREVISTOS									
NP-02	SUBBASE GRANULAR	M3	4.056.4	\$ 287.343,00	\$ 1.165.578.145	2.350,00	\$ 675.256.050,00	6.406,40	\$ 1.840.834.195

	FORMATO		CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026		FECHA	12/03/2025

SUBTOTAL OBRAS		\$ 9.760.722.627	-	\$ 683.177.250	\$ 9.539.950.608
	REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ 74.000.000	-	\$ 220.772.019	\$ 294.772.019
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA	\$ 200.042.467	-		\$ 200.042.467
	PRESUPUESTO GENERAL DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT	\$ 176.820.000	-		\$ 176.820.000
	PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS	\$ 150.000.000	-		\$ 150.000.000
	VALOR TOTAL	\$ 10.361.585.094	-	\$ 903.949.269	\$ 10.361.585.094

Tabla 7 Menores cantidades

No.	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO MODIFICATORIO 1			MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2	
No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENOR	VALOR TOTAL DE MENORES	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CAPITULO 1, ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1.1	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	39,37	\$ 260.718,00	\$ 10.264.467,66	1,00	-\$ 260.718	38,37	\$ 10.003.750
CAPITULO 3, ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO									
3.2	AFIRMADO	M3	382,50	\$ 175.383,00	\$ 67.083.997,50	200,00	-\$ 35.076.600	182,50	\$ 32.007.398
CAPITULO 4. ESTRUCTURAS DE DRENAJE									
4.8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9.474,35	\$ 34.520,00	\$ 327.054.562,00	2.505,81	-\$ 86.500.626	6.968,54	\$ 240.553.936
4.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	80,00	\$ 1.114.388,00	\$ 89.151.040,00	8,75	-\$ 9.750.895	71,25	\$ 79.400.145
4.13	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	735,76	\$ 169.147,00	\$ 124.451.596,72	650,00	-\$ 109.945.550	85,76	\$ 14.506.047
CAPITULO 7, TRANSPORTES									
7.1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV, DE LA EXPLANACIÓN, CANALES, PRETAMOS, SOBRECARREROS Y DERRUMBES	M3-KM	497.705,26	\$ 2.129,00	\$ 1.059.614.498,54	75.000,00	-\$ 159.675.000	422.705,26	\$ 899.939.499
CAPITULO 8, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y DE CONTENCIÓN									
8.1	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 PSI (BASES)	M3	99,96	\$ 920.747,00	\$ 92.037.870,12	16,00	-\$ 14.731.952	83,96	\$ 77.305.918
8.2	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 PSI (ELEVACIONES)	M3	114,66	\$ 1.105.988,00	\$ 126.812.584,08	25,00	-\$ 27.649.700	89,66	\$ 99.162.884

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

No.	DESCRIPCIÓN	UND	PRESUPUESTO MODIFICATORIO 1			MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 2	
No.	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD MENOR	VALOR TOTAL DE MENORES	CANTIDAD	VALOR TOTAL
8.4	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	31.281,60	\$ 10.297,00	\$ 322.106.635,20	11.000,00	-\$ 113.267.000	20.281,60	\$ 208.839.635
8.10	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	168,00	\$ 7.888.437,00	\$ 1.325.257.416,00	44,00	-\$ 347.091.228	124,00	\$ 978.166.188
SUBTOTAL OBRAS					\$ 9.760.722.627	-	-\$ 903.949.269		\$ 9.539.950.608
	REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS				\$ 74.000.000	-			\$ 294.772.019
	PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL - PAGA				\$ 200.042.467	-			\$ 200.042.467
	PRESUPUESTO GENERAL DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				\$ 176.820.000	-			\$ 176.820.000
	PROVISIÓN PARA AJUSTE POR POSIBLE VARIACIÓN COSTOS EN INSUMOS				\$ 150.000.000	-			\$ 150.000.000
	VALOR TOTAL				\$ 10.361.585.094	-	-\$ 903.949.269		\$ 10.361.585.094

Conforme al balance de mayores y menores cantidades, se evidencian los siguientes resultados:

- El valor correspondiente a mayores cantidades asciende a **\$683.177.250**.
- El valor asociado a la Exploración Geotécnica de sitios críticos es de **\$ 220.772.019**.
- La suma de mayores cantidades más la Exploración Geotécnica de sitios críticos equivale a **\$903.949.269**.
- El valor de menores cantidades alcanza los **-\$903.949.269**.

En consecuencia, el efecto neto del balance es neutro, de manera que el presupuesto total del Contrato de Obra no sufre modificación.

Desde el punto de vista financiero, este resultado garantiza que el ajuste en la distribución de las cantidades no implica requerimiento de recursos adicionales ni genera sobrecostos para la Entidad. El mecanismo de compensación entre mayores y menores cantidades permite mantener la sostenibilidad presupuestal del contrato, optimizando la asignación de los recursos ya comprometidos en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal vigente.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

En términos **jurídicos**, lo anterior se ajusta al principio de planeación y a lo dispuesto en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, en la medida en que el contrato conserva inalterado su valor global y no requiere trámite de adición presupuestal. Asimismo, se da cumplimiento al principio de responsabilidad fiscal al evitar incrementos injustificados en el gasto público, asegurando que las variaciones en las cantidades de obra respondan únicamente a ajustes técnicos debidamente justificados.

Por lo anterior, la Entidad el día 06 de febrero de 2026 manifiesta que ya fue tramitada la modificación y se encuentra publicado en el SECOP II, **El Modificatorio No 2** al contrato de obra ICCU-255 de 2025. Se adjunta el documento principal para conocimiento y soporte del archivo del proyecto.

4 Reportes ejecución mensual contrato de obra

4.1 Informe semanal

Para este periodo se han generado 4 informes semanales, los cuales se adjuntan en el **Anexo No. 8.6** Informes semanales.

4.2 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

Durante el periodo ingresa la siguiente maquinaria:

Tabla 8 Maquinaria Contrato de obra.

Maquinaria	No. registro	Modelo	Serial
Retroexcavadora Caterpillar CAT 307	MI736783	2020	307TZGC01433
Vibro compactador CATERPILLAR CC900	MC110898	2019	10000441VKA024624
Mini cargador BOBCAT	MI754136	2025	B5N111748
Vibro compactador	MC046961	2008	CATCS423JAST00683
Motoniveladora	MC046962	2006	GD511A-1

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

Tabla 9 Vehículo Contrato de obra.

Vehículo	Placa	SOAT	Técnico mecánico
Campero 2003	TBK 663	Liberty Seguros 25/08/2026	01/11/2026
Volqueta	TZY090	Seguros mundiales 25/08/20256	26/08/2026

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

La maquinaria mencionada anteriormente es para los movimientos de material, construcción de filtro, cunetas, construcción de encoles y descoles de alcantarillas, también se registra un campero de placas TBK663 modelo 2003 para el traslado del personal.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Equipo de topografía: Incluye estación total y accesorios, utilizados para realizar el levantamiento planimétrico y altimétrico de los tramos viales, así como para el replanteo de puntos de intervención y estructuras existentes.

Tabla 10 Equipos de medición Contratista.

Equipo	Marca	Serial
Nivel óptico mecánico	Sokkia	251769
Estación de topografía electrónica.	SOUTH	S140594
Nivel óptico mecánico	Topcon	116638

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

Sistemas de cómputo: Utilizados para la sistematización y almacenamiento de datos en campo, apoyo en el procesamiento de coordenadas y elaboración de planos preliminares.

Elementos de protección personal (EPP): Incluyen cascos, chalecos reflectivos, botas de seguridad, guantes y gafas, garantizando el cumplimiento de normas de seguridad industrial durante las actividades de campo.

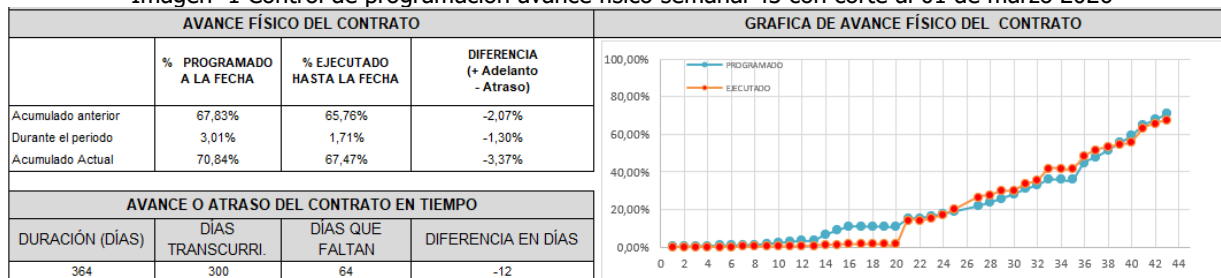
4.3 Personal, Control Aporte Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

La información correspondiente al cumplimiento del personal, control a los aportes legales y seguridad social del contrato de obra, listado de Personal, planillas de Seguridad Social y Certificación Revisor Fiscal están contenidos en el **Anexo 8.9** Informe SST V1.

4.4 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Obra

A corte del presente informe se presenta los avances de ejecución en función de la nueva línea base aprobada, la cual permitirá un seguimiento más preciso y coherente con la realidad del proyecto tras la incorporación de los NP y el ajuste financiero realizado.

Imagen 1 Control de programación avance físico semanal 43 con corte al 01 de marzo 2026



Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

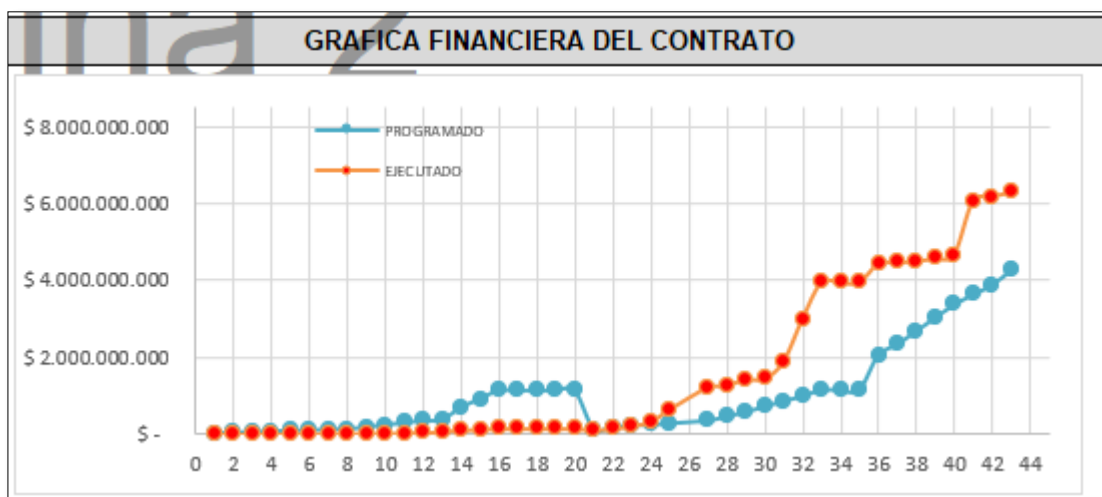
Así mismo en el comité de seguimiento del día 02 de octubre de 2025 se acordó cargar la programación en Project, con el porcentaje de avance de cada semana según las cantidades de obra conciliadas entre contratista e interventoría.

Para el corte del presente informe los resultados de avance son: Avance programado acumulado de 70,84% contra un avance ejecutado acumulado de 67,47%, teniendo así una desviación de -3.37%. Conforme al informe semanal No.43 con corte al 01 de marzo 2026.

Imagen 2 Control de programación avance financiero semanal 43 con corte al 01 de marzo 2026

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO				
	A Eje Horizontal (Valor)	DO	ACUMULADO EJECUTADO (\$) MILLONES	INDICADOR (%)
	(\$) MILLONES			
Acumulado anterior	\$	3.889.186.791	\$ 6.182.245.800	159%
Durante el periodo	\$	388.812.724	\$ 116.995.902	30%
Acumulado Actual	\$	4.277.999.515	\$ 6.299.241.702	147%

En el control financiero se evidencia que el valor ejecutado supera el valor programado, debido a que el costo real ejecutado en inversión es mayor al valor programado en ítems de la estructura de pavimento como subbase, base granular, así como mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19 (que tienen fecha de inicio 13-03-2026).



Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

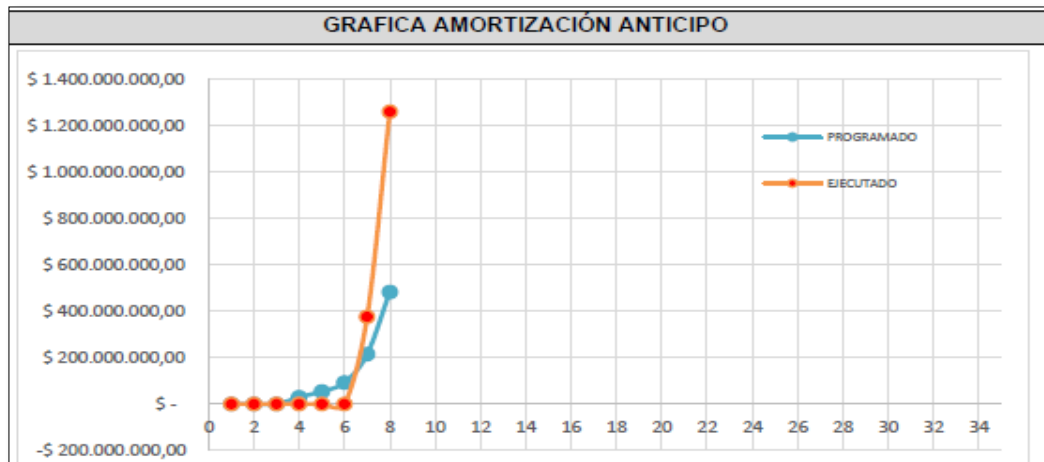
Para el corte del presente informe los resultados de avance financiero son: Avance programado acumulado de \$4.277.999.515 contra un avance ejecutado acumulado de \$6.299.241.702. Conforme al informe semanal No.43 con corte al 01 de marzo 2026.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO (\$) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO (\$) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	\$ 214.467.911,40	\$ 375.488.307,00	175%
Durante el periodo	\$ 267.161.838,60	\$ 881.310.379,00	330%
Acumulado Actual	\$ 481.629.750,00	\$ 1.256.798.686,00	261%

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

La Interventoría mediante comunicación PULI04-513-26 del día 26 de febrero de 2026, radico al Contratista la aprobación de giro de anticipo No. 10, con un valor de \$197.954.826. Ítem 3: Compra de materiales de construcción.



Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

Se informa que la Amortización de anticipo hasta diciembre de 2025, con el trámite del Acta de obra No. 2, presenta un valor acumulado de \$ 1.256.798.686.

4.5 Estado general del tiempo.

Para el presente informe se contempla el mes de febrero de 2026 para el respectivo diario de las condiciones climáticas en los distintos tramos a intervenir del proyecto, con el fin de registrar y documentar las variables que puedan afectar la ejecución de las actividades de obra.

Se presenta a continuación el resumen del estado del tiempo, clasificando las jornadas en horas de tiempo seco y lluvia, de acuerdo con los registros de campo y soportes adjuntos. Este control permite establecer evidencias objetivas que respaldan la gestión de la interventoría y protegen los intereses del Instituto frente a posibles reclamaciones contractuales. **Ver Anexo 8.13** Estado del tiempo.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

4.6 Resumen ensayos de laboratorio

Al corte del presente periodo evaluado se cuenta con resultados de ensayos de laboratorio. De la Interventoría, **Ver Anexo 8.14**.

Una vez revisados los ensayos de laboratorio presentados por el Contratista, se verifica que estos **CUMPLEN** con los requisitos establecidos en la Especificación INVIAS 320-22. El contratista mediante comunicación 74-CE-360-26 del día 5 de febrero 2026, radicó a la Interventoría los ensayos de laboratorio de mezcla asfáltica que se encontraban pendientes por entrega y los de concreto. Se detallan en el **Anexo 8.14**.

Las muestras analizadas en el presente reporte fueron recolectadas durante el periodo de enero de 2026, mientras que la ejecución de los ensayos de laboratorio correspondientes se realizó en **febrero de 2026**. Como lo muestra en la siguiente tabla:

Tabla 11 Resumen de ensayos de laboratorio contrato de obra

COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13 // ASTM C39					
PROBETA No.1	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DIAS	RESISTENCIA %
1	K5+082 ENCOLE CAJA	17/12/2025	24/12/2025	7	68,6%
1	K5+082 ENCOLE CAJA	17/12/2025	31/12/2025	14	81,6%
1	K5+082 ENCOLE CAJA	17/12/2025	14/01/2026	28	102%
2	TABOR PISO DESCOLE	14/01/2026	21/01/2026	7	61,7%
2	TABOR PISO DESCOLE	14/01/2026	28/01/2026	14	83,3%

Tabla 12 Resumen de ensayos de laboratorio contrato de Interventoría

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETONORMA: N.T.C. 504 - 673					
PROBETA No.1	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE ROTURA	EDAD DIAS	RESISTENCIA %
1	EL TABOR	14/01/2026	11/02/2026	28	104,29%
2	EL TABOR	14/01/2026	11/02/2026	28	108,57%
1	K5+320	23/01/2026	20/02/2026	28	80,48%
2	K5+320	23/01/2026	20/02/2026	28	79,52%
1	K5+460	27/01/2026	24/02/2026	28	65,24%
2	K5+460	27/01/2026	24/02/2026	28	66,19%
1	K4+400	29/01/2026	26/02/2026	28	156,19%
2	K4+400	29/01/2026	26/02/2026	28	159,52%

	FORMATO				CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA				VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026				FECHA	12/03/2025

RESUMEN RESULTADOS DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 - DROMOS													
INFORME	CARACTERISTICA	CONTENIDO DE ASFALTO (%)	ESTABILIDAD (N)	FLUJO (mm)	RELACION ESTABILIDAD/ FLUJO (KN/mm)	VACIOS CON AIRE (Va) (%)	VACIOS EN AGREGADOS MINERALES - (VAM) (%)	VACIOS LLENOS DE ASFALTO - (VFA) (%)	RELACION LLENANTE/ LIGANTE EFCTIVO, EN PESO	GRANULO METRIA	DENSIDAD BULK (g/cm3)	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA MEDIDA - RICE	
	ESPECIFICACION INVIAS 2022 ART. 450 (CAT. TRANSITO NT3)	COA +/- 0,3%	>= 9000 N	2,0 - 3,5 mm	3,0 - 6,0 (KN/mm)	Rodadura 3% - 5% Intermedia 4% - 7%	MINIMO 15%	65% - 75%	0,8 - 1,2	FRANJA GRANULO METRICA MDC-19			
	FORMULA TRABAJO DISEÑO MARSHALL	6,3%	17450	3,4	5,1	4,5	15,7	71,0	1,12	OK			
	TOLERANCIAS SEGUN DISEÑO MARSHALL	6,0% a 6,6%	Em >= 15705 Ei <= 21813	Fm >= 2,72 Fm <= 3,5									
4902	RESULTADOS	12-dic-25	6,3	17250	3,38	5,10	4,6	15,7	71,1	1,12	OK	2,173	2,277
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4902-2	RESULTADOS	12-dic-25	6,3	17250	3,38	5,10	4,6	15,7	71,1	1,12	OK	2,173	2,277
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4903	RESULTADOS	13-dic-25	6,3	17400	3,39	5,13	4,4	16,0	72,2	1,18	OK	2,171	2,272
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

RESUMEN RESULTADOS DE MEZCLA ASFALTICA MDC-25 - DROMOS													
INFORME	CARACTERISTICA	CONTENIDO DE ASFALTO (%)	ESTABILIDAD (N)	FLUJO (mm)	RELACION ESTABILIDAD/ FLUJO (KN/mm)	VACIOS CON AIRE (Va) (%)	VACIOS EN AGREGADOS MINERALES - (VAM) (%)	VACIOS LLENOS DE ASFALTO - (VFA) (%)	RELACION LLENANTE/ LIGANTE EFCTIVO, EN PESO	GRANULO METRIA	DENSIDAD BULK (g/cm3)	GRAVEDAD ESPECIFICA MAXIMA MEDIDA - RICE	
	ESPECIFICACION INVIAS 2022 ART. 450 (CAT. TRANSITO NT3)	COA +/- 0,3%	>= 9000 N	2,0 - 3,5 mm	3,0 - 6,0 (KN/mm)	Rodadura 3% - 5% Intermedia 4% - 7%	MINIMO 14%	65% - 75%	0,8 - 1,2	FRANJA GRANULO METRICA MDC-25			
	FORMULA TRABAJO DISEÑO MARSHALL	6,0%	17000	3,4	5,0	4,8	15,6	69,0	1,17	OK			
	TOLERANCIAS SEGUN DISEÑO MARSHALL	5,7% a 6,3%	Em >= 15300 Ei <= 21250	Fm >= 2,72 Fm <= 3,5									
4873	RESULTADOS	11-dic-25	6,0	17400	3,35	5,19	4,6	15,2	69,6	1,2	OK	2,172	2,277
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4874	RESULTADOS	12-dic-25	6,0	17400	3,47	5,01	4,9	15,3	68,3	1,19	OK	2,170	2,281
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4876	RESULTADOS	10-dic-25	6,0	17450	3,34	5,22	4,7	15,4	69,4	1,2	OK	2,169	2,276
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4882	RESULTADOS	11-dic-25	6,2	17300	3,31	5,23	4,6	15,5	70,2	1,17	OK	2,171	2,276
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4883	RESULTADOS	13-dic-25	6,0	17300	3,37	5,13	4,7	15,3	69,2	1,16	OK	2,172	2,280
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4910	RESULTADOS	15-dic-25	6,0	17350	3,31	5,24	4,6	15,4	69,9	1,18	OK	2,171	2,277
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4911	RESULTADOS	15-dic-25	6,0	17350	3,43	5,06	4,5	15,4	70,8	1,16	OK	2,170	2,273
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4912	RESULTADOS	16-dic-25	6,1	17300	3,37	5,13	4,8	15,4	69,0	1,19	OK	2,172	2,281
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
4988	RESULTADOS	14-dic-25	6,0	17450	3,34	5,22	4,8	15,3	68,9	1,2	OK	2,172	2,281
	CUMPLIMIENTO	SI	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

4.7 Seguimiento a garantías y vigentes del Contrato de Obra

Garantías Contrato de Obra En la Tabla 7 se relacionan las pólizas de garantías correspondientes al Contrato de **Obra ICCU-255-2025**, las cuales se encuentran vigentes a la fecha de cierre del presente informe y asociadas al **Modificadorio No. 2** del citado contrato. En este sentido, se adjuntan las pólizas debidamente revisadas y aprobadas.

Las pólizas que amparan el contrato de obra se presentan en el **Anexo 8.10**.

Tabla 13 Resumen pólizas del contrato de obra

No. PÓLIZA	ANEXO	AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
100097093	9	Responsabilidad Civil	\$ 875.452.500,00	05/05/2025	05/05/2026
100375095	5	Cumplimiento del Contrato	\$ 2.072.317.018,80	05/05/2025	05/11/2026
100375095	5	Buen Manejo y correcta Inversión	\$ 2.072.317.018,80	05/05/2025	05/11/2026
		del Anticipo Salarios, Prestaciones	\$ 518.079.254,70	05/05/2025	05/05/2029
		Sociales, e indemnizaciones laborales Estabilidad y calidad de la obra	\$ 3.108.475.528,20	05/05/2026	05/05/2028

Fuente. Elaboración propia con información del Consorcio 4R8

4.8 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Obra

De acuerdo con el Plan de Calidad presentado por el contratista y aprobado por la interventoría en su versión 3, el contratista da cumplimiento con la entrega de información y documentación.

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

La Interventoría mediante comunicación PULI04-133-25 del día 25 de julio de 2025 emite aprobación hoja de vida Profesional programa de gerencia de proyecto, en respuesta a la comunicación recibida 74-CE-101-25. Radicado interno (04-107-25) y con la comunicación PULI04-114-25 del día 15 de julio les informamos que, una vez revisado el documento en su versión (3) y teniendo en cuenta que se dio atención a las observaciones realizadas por la interventoría, este **CUMPLE** con los requerimientos contractuales del contrato de obra ICCU-CTO-255 de 2025. No obstante, el plan de

	FORMATO		CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026		FECHA	12/03/2025

gerencia presenta afectaciones por el no cumplimiento efectivo del programa de obra como lo muestra la siguiente tabla:

Tabla 14 Flujo de Inversión – Costo Programado vs Ejecutado mes de febrero 2026

PERIODO SEMANAL		SEM	ACUMULADO		ACUMULADO	
			PROGRAMADO	EJECUTADO	PROGRAMADO	EJECUTADO
2/02/2026	8/02/2026	40	\$ 3.378.114.671	4.670.810.711	59,22%	55,94%
9/02/2026	15/02/2026	41	\$ 3.640.997.810	6.075.562.701	64,83%	63,00%
16/02/2026	22/02/2026	42	\$ 3.889.186.791	\$ 6.182.245.800	67,83%	65,76%
23/02/2026	1/03/2026	43	\$ 4.277.999.515	6.299.241.702	70,84%	67,47%

Fuente: Elaboración consorcio ID Cundinamarca 043

Aclarando que en el control financiero se evidencia que el valor ejecutado supera el valor programado, debido a que el costo real ejecutado en inversión es mayor al valor programado en ítems de la estructura de pavimento como subbase, base granular, así como la mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19 (que tienen fecha de inicio 13-03-2026). Y para el control físico del contrato se tiene que presenta un atraso de -3,37%

A continuación, se presentan las actividades que están presentando atraso:

ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRITICOS: Ejecución plan exploración y Diseño, Primera entrega Diseño, Aprobación Diseño.

ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SITIOS CRITICOS K5+100, K5+580, K5+640, K5+685: Recopilación, procesamiento y análisis de información secundaria (Geología, geotecnia y estructuras), adicionales a las existentes asociadas a las afectaciones posteriores. (Terceras fuentes)

Estudio Geología de campo, Procesamiento de resultados, Diseño de Alternativas, Definición de parámetros para construcción, Elaboración de informes y planos.

ACTIVIDADES DE OBRA

CONSTRUCCION:

PRELIMINARES, Desmonte y Limpieza en zona no boscosa.

K4+300 al K6+00 (VIA)

ESTRUCTURA DE DRENAJE:

Excavación manual, NP-4 Instalación Geodren Planar H= 0.5 m D= 100 mm, Tubería drenaje PVC 110, AFIRMADO: Suministro e Instalación Afirmado. Suministro y figurado acero. CONCRETO PARA SOLADOS: concreto solados. CONCRETO BASES: Concreto bases. CONCRETO ELEVACIONES: Concreto elevaciones, Excavaciones varias sin clasificar. Canales, préstamos. SEÑALIZACIÓN: Replanteo.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

4.9 Otros documentos seguimiento mensual.

4.9.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El día 18 de febrero de 2026, mediante comunicado 74-CE-380-25 se presenta Plan de Inversión de Anticipo V3, el 20 de febrero de 2026 mediante comunicado PULI04-505-26, la Interventoría da aprobación a esta reprogramación y queda firmada por todas las partes Ver **Anexo 8.15** se presenta el Plan de manejo del Anticipo V3.

Tabla 15 Manejo de Anticipo Contrato Obra

INFORMACIÓN GENERAL DEL ANTICIPO CONTRATO ICCU-255-2025	
Valor de Contrato	\$ 10.361.585.093.62
Valor del Anticipo 20%	\$ 2.072.317.019.00
Fecha Plan de Inversión del Anticipo	
Número de Garantía	Cumplimiento: 100375095
Nº Radicado y Fecha Solicitud Tramite Anticipo	18/02/2026

No	Descripción	Valor Inversión	%
0	Ret. Contribu. Contratos Obra Publica	\$ 103.615.851.00	5%
1	Impuesto Timbre Decreto 0175 2025	\$ 103.615.851.00	5%
2	Pagos de salarios, mano de obra y Sub Contratos menores	\$ 103.615.851.00	5%
3	Compra de materiales de construcción	\$ 1.318.408.333.00	55%
4	Transporte, maquinaria y equipos menores	\$ 443.061.133.00	30%
TOTAL		\$ 2.072.317.019.00	100%

Fuente: Elaboración propia Consorcio ID Cundinamarca 043

A fecha de cierre de este informe se evidencia que La Interventoría mediante comunicación PULI04-513-26 del día 26 de febrero de 2026, radico al Contratista la aprobación de giro de anticipo No. 10, con un valor de \$197.954.826. Ítem 3: Compra de materiales de construcción.

4.9.2 Seguimiento Programa de Inversión

Al corte del presente periodo se anexa informe de seguimiento al programa de inversión de anticipo. Ver **Anexo 8.15**.

4.9.3 Seguimiento Programa de Obra

Al corte del presente informa que en el comité de seguimiento del día 02 de octubre de 2025 se acordó cargar la programación en Project, con el porcentaje de avance de cada semana según las cantidades de obra conciliadas entre contratista e interventoría.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Para el corte del presente informe los resultados de avance financiero son: Avance programado acumulado de \$4.277.999.515 contra un avance ejecutado acumulado de \$ 6.299.241.702

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

Al corte del presente informe se realizó el comité de seguimiento del día 02 de octubre de 2025 donde se acordó cargar la programación en Project, con el porcentaje de avance de cada semana según las cantidades de obra conciliadas entre contratista e interventoría.

- Durante el periodo evaluado se evidenció avance en la construcción de cunetas en ambos costados entre las abscisas K4+430 y K4+980.
- Ejecución de estructuras de drenaje (cajas de encoque, descoles y alcantarillas) en los sectores K5+720, K5+860 y K5+970.
- Desarrollo de actividades de excavación, ampliación de vía y conformación de estructura granular en el sector K5+600.
- El avance del proyecto se concentra en obras complementarias, mientras que las actividades principales se encuentran condicionadas por la atención de sitios críticos.
- Persisten limitaciones técnicas en varios sectores debido a la insuficiencia de estudios y diseños, especialmente en zonas con inestabilidad geotécnica.
- Se encuentra en proceso la gestión de modificación contractual para la ejecución de estudios y diseños complementarios requeridos.

Las acciones a seguir por parte de la Interventoría son:

- Realizar seguimiento técnico permanente a las actividades en ejecución, verificando cumplimiento de especificaciones y calidad de obra.
- Supervisar el desarrollo de estudios y diseños geotécnicos requeridos para la intervención de los sitios críticos.
- Controlar el cumplimiento del cronograma de obra y evaluar posibles desviaciones.
- Efectuar seguimiento al balance financiero del contrato y a la correcta ejecución de los recursos.
- Verificar y controlar la ejecución de ítems no previstos conforme a su justificación técnica.
- Emitir conceptos técnicos frente a modificaciones contractuales y ajustes requeridos.
- Realizar monitoreo de riesgos asociados a inestabilidad geotécnica y proponer medidas de mitigación.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- Mantener coordinación permanente con la Entidad y el contratista mediante comités de obra.
- Garantizar el cumplimiento de la normatividad técnica, ambiental, social y de seguridad vigente.

5 Información contrato de interventoría

5.1 Información general del contrato de interventoría

El Contrato de Obra ICCU-CTO-231 DE 2025. Cuyo objeto es: Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y legal al proyecto “Mejoramiento y mantenimiento del corredor vial que comunica los municipios de Pulí hacia la inspección de San Nicolás del Municipio de San Juan de Rioseco Departamento de Cundinamarca”.

5.1.1 Fechas de suscripción, plazo y valor.

En el **ANEXO 8.11** se relaciona el Acta de inicio del Contrato **ICCU-CTO-231-2025**

5.1.2 Fecha de suscripción, iniciación, terminación y plazo.

Se presentan en la Tabla 10, los detalles relacionados con la fecha de suscripción, plazo, inicio, valor y terminación del Contrato Interventoría:

Tabla 16 Contrato de Interventoría ICCU-CTO-231 DE 2025

Contrato No.	ICCU-CTO-231 DE 2025
INTERVENTOR	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043 Conformado por las sociedades INTERVENTORÍAS Y DISEÑOS S.A. Ni: 860.027.091-8 (Con participación del 20%) y INTERDISEÑOS ASOCIADOS S.A.S.- Nit: 901.682.746-1 (con participación del 80%).
NIT.	901.922.805-7
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL CORREDOR VIAL QUE COMUNICA LOS MUNICIPIOS DE PULÍ HACIA LA INSPECCIÓN DE SAN NICOLÁS DEL MUNICIPIO DE SAN JUAN DE RIOSECO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”.
REPRESENTANTE LEGAL	LUZ MARINA ORTEGA OCHOA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CAMILO RODRÍGUEZ BELTRÁN
FIRMA CONTRATO	12 de marzo de 2025
FECHA DE INICIO	5 de mayo de 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	4 de mayo de 2026
PLAZO	12 meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 1.099.963.110

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Fuente: Elaboración propia

5.1.3 Directorio telefónico Contrato de Interventoría ICCU-CTO-231 de 2025

El personal relacionado a continuación, corresponde al personal mínimo requerido para el Contrato de Interventoría **ICCU-CTO-231 de 2025**.

Tabla 17 Personal del Consorcio ID Cundinamarca 043 Interventoría Contrato ICCU-CTO-231 de 2025

Cargo	Profesional	Número Telefónico	Correo	Estado
Director de Interventoría	Camilo Rodríguez Beltrán	3103023211	director.puli@interdiseños.com.co	Activo
Residente de Interventoría de obra	Roger Orlando Bolaños	321 8166810	residentetecnico.puli@gmail.com	Activo
Especialista en estructuras	Guillermo David Ramírez Zambrano	3006081256	gdrzam@yahoo.com	Activo
Especialista en geotecnia	Jorge Alejandro Moreno Salgado	3174305569	especialista.geotecnia@interdiseños.com.co	Activo
Especialista en pavimentos	Silvia Yadira Castro	3178178299	Especialista.pavimentos@interdiseños.com.co	Activo
Especialista hidráulico	Juan Carlos Montoya	3206876175	Especialista.hidraulico@interdiseños.com.co	Activo
Residente Ambiental	Ángela María Vélez Pardo	3012177379	especialista.ambiental@interdiseños.com.co	Activo
Residente SST	Claudia Yanid Castro Ovalle	3202260705	hseq@interdiseños.com.co	Activo
Residente social	Sara Alejandra Torres Torres	3017911027	gestionsocialinterventoria043@gmail.com	Activo
Auxiliar Ingeniería	María José Corredor	3164218265	mariajosecbeltran@gmail.com	Activo
Topógrafo 1	Cristian Alejandro Ducuara Rodríguez	3142769678	Topografo.puli@gmail.com	Activo
Cadenero 1	Robinson Alexander Sánchez Sánchez	3208268605	cadenero.puli@gmail.com	Activo
Inspector 1	Diego Alejandro Lara Hernández	3053950718	Inspector.puli@gmail.com	Activo
Secretaria 1	Anyi Paola Verdugo Tuta	3202426057	Correspondencia.puli@interdiseños.com.co	Activo

Fuente: Elaboración propia

5.2 Descripción de las actividades realizadas por el Interventor.

Durante el mes de enero de 2026, la interventoría llevó a cabo las siguientes actividades, en el marco del seguimiento, control y aseguramiento de la correcta ejecución del contrato de obra.

5.2.1 Evaluación del cumplimiento de las obligaciones contractuales del Contrato de Obra.

A continuación, se presenta las obligaciones contractuales del Contrato ICCU-255-2025 Contratista Consorcio 4R8 a corte del presente informe. **Anexo 8.16.**

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

5.2.2 Actividades realizadas por el director.

Tabla 18 Actividades realizadas por el director de Interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL DIRECTOR DEDICACIÓN 35 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Convocatoria y desarrollo de los Comités de Seguimiento No. 38, 39, 40 y 41 con participación de la Supervisión del ICCU, el Contratista Consorcio 4R8 y la interventoría. Cada comité fue documentado mediante su respectiva Acta de Seguimiento.	Una vez a la semana
El día 3 de febrero de 2026 se realizó reunión con la Entidad para revisión del pre-acta de diciembre.	Una vez al mes
Aprobación de informe de fiducia mediante comunicación PULI04-489-26 mes de noviembre, diciembre y enero.	Una vez al mes
El día 12 de febrero de 2026 se realizó reunión con el contratista para revisar el giro No. 9	Una vez al mes
El día 12 de febrero de 2026 se realizó reunión de la revisión de la alternativa de geotecnia con la entidad y contratista.	Una vez al mes
Mediante comunicación PULI04-408-26 se realizó la revisión informe ejecutivo	Una vez al mes
Se realizó la aprobación de las ordenes de giro 7,8 y 9	Una vez al mes
El día 17 de febrero se realizó reunión para revisar el balance del contrato ICCU-CT0-255 DE 2025 junto con el ICCU y la Entidad.	Una vez al mes
Mediante comunicación PULI04-509-26 se realizó la solicitud de autorización de inclusión de precios de ensayos de laboratorio pendientes.	Una vez al mes
Mediante comunicación PULI04-515-26 se dio la aprobación a las pólizas del modificadorio 2.	Una vez al mes
El día 19 de febrero se asistió a la reunión de avance del proyecto ICCU-CT0-255 DE 2025 en la escuela de la vereda Paramón.	Una vez al mes
Convocatoria y participación en reuniones internas con el equipo técnico de la interventoría y especialistas	Una vez a la semana

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.3 Actividades realizadas por Residente.

Tabla 19 Actividades realizadas por el residente de Interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL RESIDENTE DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Convocatoria y desarrollo de los Comités de Seguimiento No. 38, 39, 40 y 41 con participación de la Supervisión del ICCU, el Contratista Consorcio 4R8 y la interventoría. Cada comité fue documentado mediante su respectiva Acta de Seguimiento.	Una vez a la semana
Revisión y respuesta mediante la comunicación PULI04-468-26 a la Radicación ensayos de laboratorio de mezcla asfáltica.	Una vez al mes
Elaboración de comunicación PULI04-472-26 observaciones construcción de cunetas y alcantarillas.	Una vez al mes
Elaboración de comunicación PULI04-481-26 Resultados de ensayos de la mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19.	Una vez al mes
Reiteración con comunicación PULI04-487-26 solicitud de entrega ajuste diseño de alcantarillas de 36"	Una vez al mes

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL RESIDENTE DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Elaboración de comunicación PULI04-492-26 de respuesta citación Concejo de Pulí	Una vez al mes
Revisión de los informes 38, 39, 40 y 41 semanales del contratista	Una vez al mes
Elaboración de los informes 38, 39, 40 y 41 semanales de la Interventoría	Una vez al mes
Elaboración de comunicación PULI04-504-26 Rta comunicación 74-CE-374-26 Ajuste diseño de cabezal alcantarillas	Una vez al mes
El día 19 de febrero se asistió a la reunión de avance del proyecto ICCU-CT0-255 DE 2025 en la escuela de la vereda Paramón.	Una vez al mes
Elaboración de comunicación PULI04-514-26 Solicitud ensayos de conservación base	Una vez al mes
Ejecutar acompañamiento técnico en campo para verificar el cumplimiento de las actividades de obra, conforme a los planos, especificaciones técnicas, cronograma y demás documentos contractuales	Todo el periodo
Planificar y coordinar diariamente las acciones del equipo de interventoría, asegurando el cumplimiento de los compromisos contractuales, el seguimiento a las actividades pendientes y la ejecución conforme a los cronogramas y lineamientos del contrato	Todo el periodo
Efectuar visitas permanentes de control a las diferentes áreas de trabajo para ejercer un control directo sobre las actividades en ejecución	Todo el periodo
Coordinar todas las operaciones en campo con la oficina principal de la empresa	Todo el periodo

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.4 Actividades realizadas por Profesional ingeniero de apoyo.

Tabla 20 Actividades realizadas por profesional ingeniero de apoyo

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROFESIONAL INGENIERO DE APOYO DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Revisión y análisis de los informes semanales e informes mensuales presentados por la interventoría a la entidad.	Todo el periodo
Control y seguimiento de la correspondencia oficial con el contratista y la interventoría.	Todo el periodo
Elaboración de respuestas a comunicaciones y gestión de solicitudes de aprobación emitidas por la interventoría.	Todo el periodo
Ejecución de recorridos de obra con el contratista y la interventoría para la verificación del estado actual de las obras entregadas en un contrato previo sobre el corredor vial, así como la elaboración del informe técnico correspondiente.	Todo el periodo
Revisión y análisis de los informes semanales e informes mensuales presentados por la interventoría a la entidad.	Todo el periodo
Control y seguimiento de la correspondencia oficial con el contratista y la interventoría.	Todo el periodo

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

5.2.5 Actividades realizadas por el Inspector.

Tabla 21 Actividades realizadas por el inspector de Interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL INSPECTOR DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Elaboración de los Informes Semanales No. 40, 41, 42 y 43 conforme al formato y lineamientos establecidos por el ICCU.	Todo el periodo
Revisión de los informes semanales N.º 40, 41, 42 y 43 del contratista y aprobación.	Una vez a la semana
Elaboración y envío de informes diarios a la Entidad	Una vez a la semana
Revisión y emisión de observaciones del informe mensual del contratista No.9 mediante comunicación PULI04-457-25 el 22 de enero de 2026.	Una vez al mes
Asistencia a las reuniones de comité de seguimiento del contrato.	Una vez a la semana.
Elaboración y revisión del informe mensual 9 de Interventoría	Una vez al mes
	Una vez al mes
Recorrido de campo con residente técnico, topógrafo y cadenero	Todo el periodo
Apoyar en la elaboración de respuestas a comunicaciones del contrato de Interventoría.	Todo el periodo
Asistir a los comités de seguimiento con el ICCU y el contratista.	Semanalmente

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.6 Actividades realizadas por Topógrafo.

Tabla 22 Actividades realizadas por el Topógrafo.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL TOPOGRAFO DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Entrega de cantidades	Una vez a la semana
Replanteo de chaflán para corte K5+610 a K5+720	Una vez a la semana
Apoyo en registro fotográfico, chequeo de nivel de cunetas y accesos	Una vez a la semana
Chequeo de rasante K4+300 A K4+990, K5+200 a K5+400	Una vez a la semana

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.7 Actividades realizadas por Cadenero I.

Tabla 23 Actividades realizadas por el cadenero I de Interventoría.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL CADENERO DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
transporte de personal en el sitio de influencia del proyecto	Todo el periodo
elaboración de informes diarios	Todo el periodo
diligenciamiento de libro de obra	Todo el periodo
trazabilidad al estado del tiempo	Todo el periodo
mediciones de cantidades de obra	Todo el periodo
seguimiento a las labores constructivas del contratista	Todo el periodo

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

5.2.8 Actividades realizadas por la secretaria.

Tabla 24 Actividades realizadas por secretaria

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SECRETARÍA DEDICACIÓN 100 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Seguimiento y control a la correspondencia enviada y recibida	Todo el periodo
Apoyo a la elaboración de informes semanales	Todo el periodo
Apoyo en recorrido de obra del 19 de febrero para verificar los requerimientos en el área ambiental y SST.	Una vez al mes
Elaboración y control de actas de reunión y seguimiento contrato de obra	Todo el periodo
Consolidar y organizar comunicaciones del contratista y la Entidad	Todo el periodo
Elaboración de actas de las reuniones de mesas de trabajo realizadas durante el mes.	Todo el periodo
Actualizar cuadro de correspondencia	Todo el periodo
Solicitar pedidos internos para el equipo del proyecto.	Todo el periodo
Hacer la relación de facturas de la caja menor del proyecto y solicitar el reembolso de esta misma cuando sea necesario.	Todo el periodo
Colaborar con el archivo físico y magnético de los documentos de la empresa, incluyendo informes.	Todo el periodo
Participar en las capacitaciones programadas por la organización en materia de seguridad y salud en el trabajo	semanalmente
Organizar y elaborar actas de las reuniones de comité e internas.	semanalmente

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.9 Actividades realizadas por el Profesional en Seguridad Industrial, salud ocupacional y riesgos laborales.

Tabla 25 Actividades realizadas por el profesional SST

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROFESIONAL SST DEDICACIÓN 25 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
Se recibe el comunicado 74-CE-355-26, mediante el cual se da respuesta a la comunicación PULI04-466-26, relacionada con el requerimiento de acciones correctivas en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). En dicho comunicado se atienden las acciones derivadas de las inconsistencias identificadas durante las inspecciones realizadas en el marco de las actividades de seguimiento y control del proyecto en ejecución. Se encuentra en revisión	Una vez al mes
Una vez recibida la respuesta mediante el comunicado 74-CE-342-26 a nuestra comunicación PULI04-457-25, referente a la atención de las observaciones al Informe Mensual No. 8 del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) presentado por el Contratista, se realizó la revisión de la información remitida. Como resultado de dicha revisión, se evidenció que las observaciones fueron debidamente atendidas y que se cumple con los requerimientos establecidos para el Proyecto, razón por la cual se emite concepto de aprobación mediante la comunicación PULI04-479-26.9	Una vez al mes

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Gestión con área de compras para la entrega de elementos de protección personal (EPP) aplicables, de acuerdo con el nivel de desgaste, al personal de la Interventoría	Una vez al mes
Reunión con el equipo de interventoría el 12 de febrero de 2026.	Una vez al mes
A través del comunicado PULI04-485-26 se dio respuesta favorable a la comunicación 74-CE-355-26, mediante la cual el contratista reporta la adopción de medidas de control en accesos a alcantarillas y excavaciones, manejo de maquinaria pesada en vía, señalización y delimitación de zonas intervenidas, trabajos en alturas y actividades relacionadas con formaleas y estructuras.	Una vez al mes
Se recibe la Comunicación 04-390-25 correspondiente al informe mensual No. 9 del contratista. Al respecto, la interventoría ha procedido con la revisión detallada del anexo 7 relacionado con el SG-SST.	Una vez al mes
Asimismo, se están recolectando los insumos necesarios para la elaboración del informe mensual No. 9 de interventoría del SG-SST.	Una vez al mes
Se recibe el comunicado No. ICCU-S-2026-0001642 emitido por el ICCU, mediante el cual se formulan observaciones al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) correspondiente al Informe Mensual No. 9 de Interventoría. En atención a lo anterior, se da respuesta puntual a cada una de las observaciones a través del comunicado No. PULI04-516-25.	Una vez al mes
Así mismo, se trasladan al Contratista las observaciones identificadas en el Informe Mensual No. 9, en lo relacionado con el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo. Posteriormente, y en concordancia con lo señalado en el comunicado ICCU-S-2026-0001642 del ICCU, se recibe respuesta satisfactoria por parte del Contratista vía correo electrónico el día 25 de febrero de 2026.	Una vez al mes

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.2.10 Actividades realizadas por el Especialista Ambiental.

Tabla 26 Actividades realizadas por profesional gestor social.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL ESPECIALISTA AMBIENTAL	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
DEDICACIÓN 25 %	
Elaboración del informe semanal.	Una vez al mes
Elaboración respuesta SERVIPULI sobre la queja de SERVIPULI.	Una vez al mes
Elaboración de comunicaciones al Contratista sobre recorrido y observaciones al informe mensual	Todo el periodo
Revisión informe mensual 9 de Contratista.	Una vez al mes
Mesa de trabajo con el Contratista	Una vez al mes
Revisión con la Entidad de las certificaciones emitidas y faltantes para el Proyecto.	Una vez al mes
Revisión de insumos para la elaboración del informe mensual 10.	Una vez al mes

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

5.2.11 Actividades realizadas por el Profesional Gestor Social

Tabla 27 Actividades realizadas por profesional gestor social.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL PROFESIONAL GESTOR SOCIAL DEDICACIÓN 20 %	DEDICACIÓN MES DE FEBRERO
El 4 de febrero de 2026, mediante la comunicación PULI04-476-25 se solicitó al contratista un recorrido en obra para validación de accesos a predios. Se encuentra pendiente la respuesta del contratista.	Una vez al mes
El 5 de febrero de 2026, mediante la comunicación PULI04-479-26 se realizó la aprobación del informe social No. 8 por parte de la Interventoría.	Una vez al mes
El 9 de febrero de 2026, el contratista remitió la pieza gráfica para la convocatoria de la reunión de avance ante la comunidad, el 12 de febrero de 2026, se remite pieza aprobada por la interventoría ante el ICCU para su aprobación. En esta fecha se recibe el aval de la pieza comunicativa	Una vez al mes
El 12 de febrero de 2026, el contratista remitió copia de las comunicaciones 74-C-372-25 y 74-C-372-26, con la solicitud de las invitaciones a la reunión de avance ante la administración municipal de Pulí y San Juan de Rioseco.	Una vez al mes
El 13 de febrero de 2026, se remitió los aportes del informe social de interventoría No. 9.	Una vez al mes
El 25 de febrero de 2026, se radicó el oficio N°. ICCU-S-2026-0001642 por parte del ICCU, con las respectivas observaciones del informe social No. 9. El 27 de febrero de 2026, con la comunicación PULI04-516-26 la interventoría radicó el ajuste al informe en su versión 2.	Una vez al mes

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

5.3 Informes especialistas y profesionales.

En cumplimiento de las obligaciones contractuales, cada componente técnico de la interventoría elaboró su respectivo informe mensual correspondiente al período comprendido entre el 1 y el 28 de febrero de 2026.

Los informes correspondientes a los componentes Social, SST y Ambiental, se encuentran debidamente incluidos en los anexos respectivos:

- Anexo 8.8 Informe Ambiental
- Anexo 8.9 Informe Social
- Anexo 8.10 Informe SST

Durante este periodo, se contó con el acompañamiento técnico del especialista en geotecnia, quien brindó soporte en las actividades que así lo requirieron, asegurando el cumplimiento de los criterios técnicos establecidos para esta etapa del proyecto, los demás profesionales especialistas no tuvieron acción en el presente informe.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Informe de especialista en geotecnia

Durante el mes de febrero de 2026 se asignaron los siguientes comunicados para revisión del componente geotécnico:

- **Comunicado 74-CE-369-26 del Consorcio 4R8** – Con el cual el Contratista suministra el “INFORME EJECUTIVO REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS” presenta la versión 2.

A continuación, se presenta de forma consolidada la respuesta emitida al comunicado asignado, lo cual fue objeto de la revisión detallada al mismo y a sus documentos adjuntos.

1.1 .1 Comunicado 74-CE-369-26.

A través de este comunicado con radicado Interventoría con radicado de Interventoría R-04-389-26 del 11 de febrero de 2026 el contratista en atención al comunicado PULI04-340-25 con el cual se emitieron observaciones a la versión inicial del documento “INFORME EJECUTIVO REVISIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS” presenta la versión 2 del mismo fechada el 9 de febrero de 2026.

En consideración del desarrollo del contrato de obra civil No ICCU-CTO-255-2025 en su etapa de estudios y diseños durante los meses de mayo a diciembre de 2025 y en línea con las observaciones planteadas por esta interventoría desde el componente de geotecnia se presentan comentarios y observaciones pertinentes tras la revisión del documento suministrado.

- a) El numeral 1.2.1, manifiesta en su último párrafo que en la reunión del 27 de agosto de 2025 se estableció como prioridad la intervención del sitio crítico K5+600 y en la reunión del 27 de septiembre de 2025 se priorizaron los sitios K5+100, K5+580 y K5+685. Se requiere que se claridad si el K5+600 corresponde al mismo punto del K5+580.
- b) En la página 18 se expone como nota que se prevé adelantar las actividades de exploración geotécnica en el K5+600, no obstante, el modificadorio surte de la priorización de 4 sectores. Es necesario se revise tal nota identificando claramente en que sectores se realizara la exploración complementaria.
- c) El numeral 3.1.1 no referencia ni describe los volúmenes de geología, taludes y fundaciones que si se relacionan en la imagen 3-1. Se requiere se revise y se ajuste.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- d) El numeral 3.2.2 “Resultados de la Revisión” manifiesta en el componente de geotecnia que los diseños adelantados en 2019-2022 son inviables considerando la variabilidad climática y cambios en la morfología, condición que técnicamente es aceptable considerando el tiempo transcurrido hasta la fecha de ejecución del presente contrato. No obstante, no se expone el grado de madurez de los diseños suministrados, ni expone la existencia de sectores que solo cuentan con exploración geotécnica ausentes de análisis geotécnicos que permitan la definición de las obras de estabilización necesarias o debidamente soportadas. Se requiere se revise lo manifestado con base de los resultados de la revisión adelantada, y se complemente la justificación técnica de la inviabilidad de acogimiento de los estudios previos. Por otro lado, es de resaltar que dentro de información adelantada existe exploración geotécnica la cual puede o no ser objeto de apropiación, aspecto que no se analiza como fuente de información viable para ser acogida como insumo para adelantar estudios posteriores a una fase mayor de maduración.
- e) El numeral 3.2.3 “Productos Ajustados sin Ajuste”, considerando lo anterior es necesario se revise e identifique que información del área de geología y geotecnia de los estudios adelantados en la consultoría previa a este contrato de Obra pueden efectivamente ser acogidos.
- f) El numeral 3.2.3 “Productos que requieren Ajuste” se define que los puntos K0+920, K1+500, K2+440 y K5+400, No obstante, no se menciona los demás puntos críticos inicialmente planteados. Es de resaltar que la revisión de los estudios y diseños se desarrolló para la totalidad de los puntos críticos iniciales, por lo cual es necesario mencionar cuales requieren complementación, ajuste y rediseño, según el desarrollo de la revisión que se desarrolla en diferentes capítulos en el informe.
- g) El numeral 3.2.4 “Ajustes Realizados a los Diseños” manifiesta que se realizó ajuste a los diseños de los puntos críticos localizados en el K1+500 y el K2+400, no obstante, no se identifica la justificación por la cual no se realizó ajuste a los Estudios y Diseños de los demás puntos frente a los estudios o información suministrada previamente.
- h) Se requiere se complemente desde el área de geotecnia el numeral 3.2.7 “Conclusiones de la Revisión” en línea con las anteriores observaciones que involucren la revisión y definición de Acogimiento o No Acogimiento de la información suministrada por la Entidad referente a los volúmenes de Estudios y Diseños de los componentes de Geología, Estabilidad y Estabilización de Taludes y Fundaciones.
- i) Revisar la tabla 4-19 “Resumen de Obras Propuestas de Estabilización” en su primera columna relaciona varios SC1.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

- j) El numeral 8 “Componente de Geotecnia” en su primer párrafo relaciona la firma “VIAPRO” sin exponer una adecuada referencia o introducción pertinente. Se requiere se revise y se ajuste identificando y relacionando claramente tal empresa dentro del desarrollo del contrato de obra No ICCU-CTO-255-2025.
- k) El modificadorio 1 del Contrato se justificó en la necesidad de priorizar 4 puntos críticos en conformidad con la estrategia impuesta por la Entidad en la reunión del 10 de septiembre de 2025, por lo cual se adicionó recursos para adelantar la exploración geotécnica y estudios de evaluación técnica que definieran las obras de estabilización o contención necesarias en estos puntos. No obstante, en la página 105 del documento en su primer párrafo expone que se consideran 2 puntos principales en los que se desarrollaran obras de estabilización y contención, donde se plantea adelantar exploración geotécnica. Se requiere se revise y se ajuste lo manifestado en concordancia del alcance del modificadorio 1 y la descripción de actividades a adelantar para los estudios y diseños en los puntos críticos priorizados.

1.1. Visitas y recorridos técnicos al proyecto

Durante el presente periodo no se realizaron visitas ni recorridos técnicos al proyecto referente a aspectos Geotécnicos.

1.2. Participación en reuniones técnicas

Durante el presente periodo no se convocaron a reuniones técnicas del componente de geotecnia con la participación del especialista. Se mantuvo a la expectativa de desarrollar reunión de evaluación técnica del informe preliminar de avance del estudio geotécnico de los sectores considerados en el modificadorio 1 y evaluados en la visita técnica adelantada en el pasado mes de enero de 2026 en conjunto con el especialista de geotecnia del contratista.

1.3. Informes generados

En cuanto a la información recibida se procedió con la revisión y verificación de los documentos e informes presentados por el contratista y se devolvieron de manera oficial y oportuna. Igualmente, se apoyó y se dio acompañamiento a la dirección de la Interventoría en todas las solicitudes y aspectos del área de geotecnia.

5.4 Informe del Programa Anual de Caja – PAC

El Consorcio 4R8 se encuentra realizando el ajuste para la radicación del Programa Anual de Caja (PAC) para su posterior radicación ante la interventoría posterior a la presentación del modificadorio No. 2 del contrato.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

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

N/A

6 Reportes ejecución mensual contrato de interventoría

A corte del presente informe se tiene el reporte de ejecución mensual al Contrato de Interventoría de la siguiente manera:

6.1 Equipo y vehículos Contrato de Interventoría

En el periodo de tiempo que comprende este informe, se hizo uso de equipo topográfico como: nivel de medición y cintas métricas, relacionados en los informes semanales del periodo actual y vehículo para transporte del personal en campo y oficina.

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

Ver Anexo 8.9

6.3 Informe Financiero y Presupuestal Contrato de Interventoría

A corte del presente informe la Interventoría radica a la Entidad el Acta de costos No.7 mediante comunicación PULI04-0493-25 del día 17 de febrero de 2026 correspondiente al periodo del 01 al 30 de noviembre de 2025 y el Acta de costos No.8 mediante comunicación PULI04-0495-25 del día 17 de febrero de 2026 correspondiente al periodo del 01 al 31 de diciembre de 2025.

6.4 Seguimiento Garantías Contrato de Interventoría

Garantías Contrato de Interventoría En la tabla 22, se relacionan las pólizas de garantía del contrato de Interventoría ICCU-231-2025, a fecha de corte del presente informe las pólizas se encuentran vigentes. Las pólizas se encuentran en el **Anexo 8.10: ACTA MS-GC-FR-06.**

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 28 Resumen pólizas de la Interventoría

No. PÓLIZA	ANEXO	AMPARO	SUMA ASEGURADA	VIGENCIA	
				DESDE	HASTA
NB-100375341	2	Cumplimiento general del Contrato	\$ 109.996.311,00	05/05/2025	05/11/2026
NB-100375341	2	Buen Manejo y correcta Inversión	\$ 164.994.466,50	05/05/2025	05/11/2026
		del Anticipo Salarios, Prestaciones	\$ 54.998.156,50	05/05/2025	05/05/2029
		Sociales, e indemnizaciones laborales Estabilidad y calidad de la obra	\$ 329.988.933,00	05/05/2026	05/05/2028

Fuente. CONSORCIO ID CUNDINAMARCA 043

En el **Anexo 8.10 Pólizas** se adjuntan las pólizas del contratista e interventoría, debidamente aprobadas por el ICCU.

6.4.1 Balance Financiero Contrato Interventoría

Mediante el comunicado PULI04-014-25, la Interventoría del Consorcio ID Cundinamarca notificó formalmente a la Entidad contratante su decisión de renunciar al anticipo y/o pago anticipado establecidos en la cláusula sexta del Contrato de Interventoría ICCU-CTO-231 de 2025.

Tabla 29 Plan Información financiera contrato de Interventoría

Contrato de Interventoría	ICCU-231-2025 Valor del contrato
El valor del contrato (Cláusula 5 Contrato Interventoría)	El valor del contrato es hasta por la suma de MIL NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO DIEZ PESOS (\$1.099.963.110) M/CTE, equivalentes a 772,72 SMMMLV para el año de suscripción del contrato. (Año 2025)

FORMA DE PAGO		
Ítem	Descripción	Valor
1	El valor restante del valor total del contrato se pagará mediante actas parciales mensuales sin que exceda el 95% del valor total del contrato,	\$ 1.044.964.954.50
2	El 5% restante del valor del contrato se pagará una vez finalizada la ejecución del contrato.	\$ 54.998.155.50

Fuente: Elaboración propia Consorcio ID Cundinamarca 043

Por lo anterior, se tiene el siguiente desglose de los avances financieros del contrato de Interventoría en función de la forma de pago del contrato, aclarando que la misma se realizó bajo una objetividad financiera relacionada con la cláusula 8 Forma de Pago.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 30 Seguimiento a facturación contrato de Interventoría.

Descripción	Valor Programado	Valor Ejecutado	Valor Facturado
Mes 1	\$ 87.080.412.9	\$ 70.222.221	\$ 70.222.221
Mes 2	\$ 87.080.412.9	\$ 98.571.389	\$ 98.571.389
Mes 3	\$ 87.080.412.9	\$ 93.466.170	\$ 93.466.170
Mes 4	\$ 87.080.412.9	\$ 88.372.256	\$ 88.372.256
Mes 5	\$ 87.080.412.9	\$ 88.503.037	\$ 88.503.037
Mes 6	\$ 87.080.412.9	\$ 92.281.406	\$ 92.281.406
Mes 7	\$ 87.080.412.9	\$ 88.997.958	\$ 88.997.958
Mes 8	\$ 87.080.412.9	\$ 86.089.122	\$ 86.089.122
Mes 9	\$ 87.080.412.9		
Mes 10	\$ 87.080.412.9		
Mes 11	\$ 87.080.412.9		
Mes 12	\$ 87.080.412.9		
Liquidación	\$ 54.998.155.50		
TOTAL	\$ 1.099.963.110.00	\$ -	\$ 706.503.559

Fuente: Elaboración propia Consorcio ID Cundinamarca 043

Por lo tanto, se tiene la siguiente tabla resumen que corresponde al estado financiero del contrato de Interventoría ICCU-231-2025, a corte del presente informe mensual.

6.5 Seguimiento al Plan de Calidad Contrato de Interventoría

La interventoría durante el periodo del presente informe realizo verificaciones topográficas de la capa de subrasante, subbase, base granular, cunetas, asfalto MDC-19 - MDC-25 y de las excavaciones realizadas por el contratista para la revisión y liberación de cantidades.

Así mismo, se realizaron ensayos de laboratorio por parte de interventoría, con el propósito de verificar la calidad de la base instalada por el contratista. Los ensayos de laboratorio se presentan en el **Anexo 8.14**.

6.5.1 Seguimiento al Factor de Calidad Contrato de Interventoría

La interventoría mediante comunicación PULI04-015-25 del 14 de mayo de 2025, remitió a la Entidad el Plan de calidad.

El ICCU mediante comunicación ICCU-S-2025-0004225 del 26 de junio de 2025, dio aprobación al Plan de calidad de la interventoría.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Respecto al seguimiento del Plan de calidad, la interventoría ha cumplido a satisfacción cada uno de los métodos y procedimientos planteados en el plan en mención cuando de estos se han requerido.

A la fecha la interventoría no ha recibido ni requerimientos, ni apremios por parte de la Entidad respecto a posibles incumplimientos al contrato de interventoría, en consecuencia, esto ratifica la efectiva implementación del plan de calidad en cuestión.

6.6 Otros Documentos seguimiento mensual

6.6.1 Seguimiento a la inversión del Anticipo

El día 14 de mayo de 2025 la Interventoría radica a la Entidad mediante comunicación PULI04-014-25 la Renuncia a anticipo y/o pago anticipado, estipulado en la cláusula sexta del Contrato de Interventoría ICCU-CTO-231 de 2025.

6.6.2 Seguimiento Programa de Inversión

Se realizó el comité de seguimiento del día 02 de octubre de 2025 donde se acordó cargar la programación en Project, con el porcentaje de avance de cada semana según las cantidades de obra conciliadas entre contratista e interventoría.

Para el corte del presente informe los resultados de avance financiero son: Avance programado acumulado de \$4.277.999.515 contra un avance ejecutado acumulado de \$ 6.299.241.702.

6.6.3 Actas de Comité de Obra

Las actas de comité debidamente suscritas por cada una de las partes se adjuntan en el **Anexo No 8.11 Actas**.

Tabla 31 Comités de seguimiento realizados durante el periodo evaluado

COMITÉ DE SEGUIMIENTO	FECHA
Comité de seguimiento No 38	04 de febrero de 2026
Comité de seguimiento No 39	11 de febrero de 2026
Comité de seguimiento No 40	18 de febrero de 2026
Comité de seguimiento No 41	25 de febrero de 2026

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

6.6.4 Actas de Reunión.

A corte del presente informe se realizó levantamiento de acta de reunión en el formato ES-MC-FR-06_ACTA DE REUNION, sobre el tema de la visita en campo que se realizó para la verificación del estado actual de la vía de San Juan de Rioseco.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

7 Conclusiones y recomendaciones.

7.1 Técnico.

Durante el período correspondiente a este informe, el contratista continuo con la construcción de estructuras de encole y descole de alcantarillas y construcción de cunetas, así mismo se inició el corte del talud del costado derecho en el tramo de los sitios críticos del K5+580, K5+640 y K5+685, para realizar el realineamiento de la vía hacia la margen derecha con el fin de alejar la nueva calzada de los derrumbes que se presentan en los sitios mencionados.

El día 06 de febrero de 2026 el ICCU informo que fue tramitado y suscrito el Modificadorio No. 2 al contrato de obra ICCU-255 de 2025, y se encuentra publicado en el SECOP II.

El día 25 de febrero de 2026 se realizó un recorrido para revisión del estado de la vía principal de San Juan de Rioseco, por la cual transitan los vehículos de carga que transportan materiales hacia el proyecto de mejoramiento vial ubicado en Pulí, con el propósito de verificar las posibles afectaciones por paso de las volquetas. Este recorrido se efectuó de manera conjunta con el secretario de Planeación, la secretaria de Obras Públicas de la Alcaldía de San Juan, así como con representantes del contratista y la interventoría.

A la fecha del 28 de febrero de 2026 el contrato de obra registra en el avance físico los siguientes resultados: Avance programado acumulado de 70.84% contra un avance ejecutado acumulado de 67.47%, presentando una desviación negativa en la programación de -3.37%.

En particular, se observa que las actividades asociadas a la elaboración de estudios y diseños de los sitios críticos K5+100, K5+580, K5+640 y K5+685 presentan avances inferiores a los programados, destacándose atrasos en actividades como procesamiento de resultados, diseño de alternativas, elaboración de informes y planos, entre otras. También se presenta atraso en algunas actividades de obra como: Instalación Geodren Planar H= 0.5 m D= 100 mm, Tubería drenaje PVC 110, Suministro y figurado acero, Concreto para solados, Concreto bases, Concreto elevaciones, Excavaciones varias sin clasificar.

La Interventoría solicitó al Contratista remitir de manera prioritaria el informe correspondiente a los Estudios y Diseños de los sitios críticos priorizados, junto con los

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

respectivos soportes técnicos que sustenten las actividades ejecutadas y el avance reportado, mediante las actas de comité de seguimiento No. 40 del 18 de febrero de 2026 y No. 41 del 25 de febrero de 2026. Advirtiéndose que de acuerdo con el plan de trabajo presentado en el Modificadorio No. 2 del contrato de obra, y con corte al 1 de marzo de 2026, se evidencia que algunas de las actividades programadas relacionadas con la elaboración y presentación de los estudios y diseños de los sitios críticos presentan un atraso importante en su ejecución, respecto a lo programado.

7.2 Ambiental.

El 9, 19 y 23 de febrero de 2026, el Contratista realizó las capacitaciones programadas en el PAGA y otras adicionales.

El 19 de febrero de 2026, se efectuó mesa de trabajo con el Contratista y se revisaron los temas ambientales relevantes.

De la visita recibida por la CAR en el mes de enero de 2026, se recibe oficio 07262000610 con las observaciones derivadas de la visita, se da respuesta mediante comunicado 74-CE-383-26 del 19 de febrero de 2026.

Se recibe visita de la CAR el 25 de febrero de 2025, para revisión de los árboles requeridos para intervención en el punto 10, según la solicitud del ICCU de tala por emergencia.

Actividades de obra que se desarrollaron y correspondieron a levantamiento topográfico, replanteo y nivelación de vía, reconformación de lleno con sacos de subbase para alcantarillas, limpieza de zona boscosa, instalación de acometidas, construcción de cajas de alcantarillas, señalización, retiro de material de material RCD reutilizable. El avance de obra del 67.47%.

Se cuenta con aprobación del PAGA V07 por parte del ICCU que fue notificado por la Interventoría mediante comunicado PULI04-239-25 desde el mes de octubre. La última actualización realizada al PMA RCD V06 fue la ajustada, acorde a las observaciones recibidas por la CAR en el mes de octubre de 2025 y esta es la versión vigente para el proyecto. No se han presentado nuevas actualizaciones durante el periodo.

El Contratista opera el campamento de obra el cual cuenta con oficina, y zona de acopio de materiales con su correspondiente señalización.

Se remite el segundo informe de RCD del trimestre de octubre, noviembre y diciembre de 2025 a la CAR mediante comunicado 74-CE-381-26 del 18 de febrero de 2026.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Respecto a los indicadores de cumplimiento del PAGA, el Contratista presentó el ajuste teniendo en cuenta la solicitud de la Entidad, y se presenta su valoración.

El Contratista remitió el informe mensual 9 del cual se reportan las actividades en este informe y los informes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 ya se encuentran aprobados.

A la fecha el ICCU ha aprobado a la Interventoría hasta el informe 8 correspondiente al mes de diciembre de 2025.

7.3 SST

Con base en el seguimiento efectuado por la Interventoría a la gestión adelantada por el Contratista en materia ambiental y de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), y conforme a la información revisada durante el periodo objeto de análisis, se presentan las siguientes conclusiones, observaciones y recomendaciones, orientadas al fortalecimiento de las acciones preventivas y al cumplimiento de la normativa vigente aplicable al proyecto.

Conclusiones

Del proceso de verificación realizado se evidencia que, durante el periodo evaluado, no se registraron accidentes de trabajo ni incidentes laborales asociados a las actividades desarrolladas por el personal del Contratista ni de la Interventoría, situación que refleja el adecuado desarrollo de las medidas de prevención y control implementadas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Igualmente, se constató que el personal vinculado recientemente al proyecto recibió las correspondientes inducciones y reinducciones en SST, conforme a los lineamientos establecidos para el ingreso y permanencia en obra.

De la misma manera, se verificó el cumplimiento en el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral del personal vinculado al proyecto, tanto por parte del Contratista como de la Interventoría, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes para el periodo evaluado.

Observaciones

A partir del ejercicio de seguimiento realizado, no se identificaron situaciones que generen afectaciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. No obstante, se considera pertinente continuar fortaleciendo las acciones de prevención y control, particularmente en aquellas actividades que, por su naturaleza, implican una mayor exposición a factores de riesgo laboral.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

En relación con los procesos de capacitación e inducción, se evidenció su ejecución dentro del proyecto; sin embargo, se recomienda continuar fortaleciendo la gestión documental asociada a estos procesos, con el fin de garantizar la adecuada organización, conservación y disponibilidad de los registros correspondientes.

Adicionalmente, se sugiere mantener la verificación permanente del cumplimiento de las obligaciones relacionadas con el Sistema de Seguridad Social Integral, como parte del control continuo que debe adelantarse durante toda la ejecución contractual.

Recomendaciones

Al Contratista:

Continuar con la implementación y fortalecimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, reforzando las actividades de identificación de peligros, valoración de riesgos y establecimiento de medidas de control, así como promoviendo el reporte oportuno de incidentes, actos y condiciones inseguras que puedan presentarse en el desarrollo de las actividades del proyecto.

A la Interventoría:

Mantener el seguimiento y control a la gestión adelantada por el Contratista en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, verificando el cumplimiento de las disposiciones normativas y de los lineamientos establecidos dentro del SG-SST durante la ejecución del contrato.

A ambas partes:

Fortalecer de manera conjunta las acciones orientadas a la prevención de riesgos laborales, promoviendo prácticas de autocuidado, la participación activa del COPASST y la consolidación de una cultura organizacional basada en la prevención, la identificación temprana de riesgos y la mejora continua en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

7.4 Social

Conclusiones

De acuerdo con el seguimiento efectuado al componente social durante el periodo evaluado, se concluye que:

1. El proyecto cuenta con la implementación de los programas establecidos en el Plan de Gestión Social aprobado, los cuales han permitido mantener canales de comunicación con la comunidad y promover espacios de participación ciudadana.
2. Los mecanismos de atención a la comunidad se encuentran habilitados y operativos; sin embargo, se evidenció la necesidad de fortalecer los procedimientos de registro,

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

seguimiento y reporte de las PQRSD, con el fin de garantizar una gestión más oportuna y articulada con la Interventoría.

3. Los espacios de participación comunitaria desarrollados en el marco del proyecto han contribuido a mantener informada a la comunidad sobre el avance de las obras, así como a canalizar inquietudes y solicitudes relacionadas con la ejecución del contrato.

4. La Interventoría ha realizado seguimiento permanente al cumplimiento de las obligaciones sociales del contrato, mediante la verificación de actividades en territorio, revisión de informes, requerimientos formales y acompañamiento a los espacios de participación comunitaria.

5. Se identificaron algunas debilidades en la articulación y reporte oportuno de información social por parte del contratista, las cuales fueron notificadas mediante comunicaciones formales y espacios de coordinación, con el fin de implementar acciones de mejora que permitan fortalecer la gestión social del proyecto.

Recomendaciones

1. Fortalecer el sistema de gestión de PQRSD Se recomienda al Contratista implementar y mantener un sistema unificado, verificable y trazable de recepción, registro, seguimiento y cierre de peticiones, quejas, reclamos, solicitudes y denuncias, garantizando su reporte inmediato a la Interventoría, conforme al Plan de Gestión Social aprobado y a la Ley 1755 de 2015.

2. Notificación inmediata de alertas comunitarias y riesgos sociales El Contratista deberá informar de manera inmediata a la Interventoría cualquier situación que represente riesgo social, inconformidad comunitaria, afectación a la movilidad, daños a predios o posibles conflictos derivados de la ejecución de la obra, independientemente de que se encuentre en proceso de atención.

3. Programación anticipada de actividades sociales Se recomienda cumplir estrictamente los tiempos de programación establecidos, garantizando una anticipación mínima para la convocatoria de reuniones, comités.

8 Anexos

8.1 Correspondencia

Durante el periodo evaluado de 2026, la Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043, en el marco de las obligaciones contractuales establecidas en el contrato de Interventoría ICCU-CTO-231-2025, lleva una relación detallada de la correspondencia

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

recibida y enviada En el **Anexo 8.1**, se presenta la relación de la correspondencia cruzada durante el periodo evaluado.

En la siguiente tabla se relaciona la correspondencia enviada por el Consorcio ID Cundinamarca 043 durante el periodo evaluado.

Tabla 32 Correspondencia enviada por el Consorcio ID Cundinamarca 043

CORRESPONDENCIA ENVIADA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA A LA ENTIDAD del 01 de febrero al 28 de febrero de 2026					
N° Consecutivo Interno	Enviada por	Nombre Entidad	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
PULI04-468-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	2-feb-26	Rta comunicación 74-CE-338-26 Radicación ensayos de laboratorio de mezcla asfáltica.
PULI04-469-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	2-feb-26	Ambiental - Observaciones ICCU informe mensual ambiental N°8 V3.
PULI04-470-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	3-feb-26	Aprobación giro No. 8.
PULI04-471-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	3-feb-26	Respuesta a su comunicado N°. ICCU-E-2026-0000792 Observaciones Informe mensual No.8.
PULI04-472-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	3-feb-26	Observaciones construcción de cunetas y alcantarillas.
PULI04-473-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	4-feb-26	Informe Semanal No. 39; Contrato de Interventoría CTO-ICCU-231-2025
PULI04-474-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	4-feb-26	Informes diarios Informes diarios 26, 27, 28, 29, 30 y 31 de enero de 2026
PULI04-475-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	4-feb-26	Observaciones componente ambiental – recorrido 28 de enero de 2026.
PULI04-476-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consorcio 4R8	4-feb-26	Solicitud de recorrido en obra para validación de accesos a predios.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

**CORRESPONDENCIA ENVIADA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA A LA ENTIDAD del
01 de febrero al 28 de febrero de 2026**

Nº Consecutivo Interno	Enviada por	Nombre Entidad	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
PULI04-477-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	4-feb-26	Estructura informe final ambiental
PULI04-478-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	5-feb-26	Aprobación informe semanal No. 38v2 y No.39
PULI04-479-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	5-feb-26	Aprobación Informe mensual 8 V2 Contratista.
PULI04-480-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	6-feb-26	Observaciones al giro No. 9
PULI04-481-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	6-feb-26	Resultados de ensayos de la mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19.
PULI04-482-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	9-feb-26	Respuesta a su comunicado 74-CE-357-26 informe ambiental 8 V3 y varios (PULI04-421-25; PULI04-35425; PULI04-283-25).
PULI04-483-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	9-feb-26	Presentación informe de fiducia semestral.
PULI04-484-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	10-feb-26	Requerimiento por la No entrega del informe mensual No. 9
PULI04-485-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	10-feb-26	Plan de acciones correctivas de seguridad laboral.
PULI04-486-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	10-feb-26	Informe Semanal No. 40; Contrato de Interventoría CTO-ICCU-231-2025.
PULI04-487-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	11-feb-26	Reiteración solicitud de entrega ajuste diseño de alcantarillas de 36"

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

**CORRESPONDENCIA ENVIADA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA A LA ENTIDAD del
01 de febrero al 28 de febrero de 2026**

Nº Consecutivo Interno	Enviada por	Nombre Entidad	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
PULI04-488-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	10-feb-26	No aprobación al giro No. 9
PULI04-489-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	12-feb-26	Aprobación de informe de fiducia mes de noviembre, diciembre y enero.
PULI04-490-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	13-feb-26	Radicación Informe Mensual N° 9; Contrato de Interventoría CTO- ICCU-231-2025 correspondiente al periodo del 1 al 31 de enero del 2026.
PULI04-491-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	16-feb-26	Aprobación giro No 9.
PULI04-492-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Bancolombia	17-feb-26	Rta citación Concejo de Pulí
PULI04-493-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	17-feb-26	Actas de costos 7
PULI04-494-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	17-feb-26	Observaciones póliza RCE - modificación No 2 de contrato de obra Otrosí 2
PULI04-495-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	17-feb-26	Acta de costos No. 8
PULI04-496-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	17-feb-26	Remisión de rendimientos financieros de anticipo mes de diciembre y enero.
PULI04-497-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	17-feb-26	Rta comunicación 74-CE-356-26 Alternativas de rellenos de cunetas.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

CORRESPONDENCIA ENVIADA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA A LA ENTIDAD del 01 de febrero al 28 de febrero de 2026					
Nº Consecuti vo Interno	Enviada por	Nombre Entidad	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
PULI04-498-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	18-feb-26	Ensayos mezcla asfáltica. Rta comunicación 74-CE-360-26
PULI04-499-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	18-feb-26	Informe Semanal No. 41; Contrato de Interventoría CTO-ICCU-231-2025.
PULI04-500-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	18-feb-26	Solicitud de modificación contractual para ampliación de dedicación profesional de la interventoría – Contrato ICCU-CTO-231-2025.
PULI04-501-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	19-feb-26	Requerimiento de acciones correctivas –incumplimiento en trabajo en alturas y condiciones inseguras en obra
PULI04-502-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	19-feb-26	Informes diarios Informes diarios 02, 03, 04, 05, 06, 07, 09, 10, 11, 12,13 y 14 de febrero de 2026
PULI04-503-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	20-feb-26	Observaciones Informe mensual 9 Contratista.
PULI04-504-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	20-feb-26	Rta comunicación 74-CE-374-26 Ajuste diseño de cabezal alcantarillas
PULI04-505-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	20-feb-26	Autorización de la reprogramación del Plan de Inversión de Anticipo V3.
PULI04-506-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Otros	20-feb-26	Observaciones del informe de fiducia semestral
PULI04-507-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	24-feb-26	Segunda Observación póliza RCE - otrosí 2
PULI04-508-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	24-feb-26	Revisión informe ejecutivo

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

CORRESPONDENCIA ENVIADA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA A LA ENTIDAD del 01 de febrero al 28 de febrero de 2026					
Nº Consecuti vo Interno	Enviada por	Nombre Entidad	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
PULI04-509-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	25-feb-26	Solicitud de autorización de inclusión de precios de ensayos de laboratorio pendientes.
PULI04-510-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	26-feb-26	Informe semanal No 42
PULI04-511-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	26-feb-26	Observaciones Informe Mensual No.9 4R8
PULI04-512-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	26-feb-26	Aprobación I.S. No.40 y No.41 4R8
PULI04-513-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	26-feb-26	Aprobación giro No. 10
PULI04-514-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	Consortio 4R8	26-feb-26	Solicitud ensayos de conservación base
PULI04-515-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	27-feb-26	Aprobación de pólizas
PULI04-515-25	Camilo R. Beltran	CONSORCIO ID CUNDINAMARCA O43	ICCU	27-feb-26	Atención de observaciones Mensual 9 Versión 2

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

En la siguiente tabla se relaciona la correspondencia recibida durante el periodo evaluado.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Tabla 33 Correspondencia recibida por el Consorcio ID Cundinamarca 043

CORRESPONDENCIA RECIBIDA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA del 01 de febrero al 28 de febrero de 2026				
Nº Consecu tivo Interno	Enviada por	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
04-368-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	02-feb-26	Programación semanal para el periodo del 2 al 8 de febrero de 2026
04-370-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	02-feb-26	Orden de operación 8 (reemplazo de la No.7)
04-371-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	02-feb-26	Borrador modificadorio 2 ajustado.
04-372-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	03-feb-26	Respuesta PULI04-457-25 Observaciones Informe mensual 8.
04-373-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	03-feb-26	Radicación informe semanal 39.
04-374-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	03-feb-26	Respuesta PULI04-465-25 observaciones del informe semanal No. 38
04-375-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	03-feb-26	Respuesta PULI04-472-26 Observaciones construcción de cunetas
04-376-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	05-feb-26	Orden de operación 9
04-377-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	06-feb-26	Respuesta PULI04-469-26 Informe Ambiental 8 V3
04-378-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	06-feb-26	Respuesta PULI04-468-26 ensayos de laboratorio de mezcla asfáltica.
04-379-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	06-feb-26	Respuesta PULI04-452-25 Resultados de espesores de núcleos de mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19.
04-380-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	06-feb-26	Respuesta PULI04-466-26 Requerimiento acciones correctivas SST.
04-381-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	06-feb-26	Respuesta oficio PULI04-480-26 observaciones de giro 9
04-382-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	09-feb-26	Programación semanal para el periodo del 9 al 15 de febrero de 2026
04-383-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	09-feb-26	Informe mensual Ambiental No. 9 V01 y anexos
04-384-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	09-feb-26	Alcance 74-CE-359-26 Respuesta PULI04-452-25 Resultados de espesores de núcleos de mezcla asfáltica MDC-25 y MDC-19.
04-385-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	10-feb-26	Radicación pólizas actualizadas modificadorio 2.
04-386-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	10-feb-26	informe semestral de fiducia
04-387-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	10-feb-26	Radicación informe semanal 40.
04-388-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	10-feb-26	Radicación Informe Fiducia Enero
04-389-25	Consorcio 4R8	Camilo R. Beltrán	11-feb-26	Respuesta PULI04-340-25 Revisión informe ejecutivo.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

CORRESPONDENCIA RECIBIDA CONSORCIO ID CUNDINAMARCA del 01 de febrero al 28 de febrero de 2026				
Nº Consecu tivo Interno	Enviada por	Dirigida a	Fecha de envío	Asunto
04-390-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	11-feb-26	Radicación informe mensual No. 9.
04-391-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	11-feb-26	Radicación rendimientos financieros enero 2026
04-392-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	13-feb-26	Respuesta PULI04-403-25 PULI04-442-25 diseño de alcantarillas
04-393-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	13-feb-26	Programación semanal para el periodo del 16 al 22 de febrero de 2026
04-394-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	16-feb-26	Orden de operación giro 9
04-395-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	17-feb-26	Radicación informe semanal 41.
04-396-25	ICCU	Luz Marina Ortega O.	17-feb-26	Aprobación Informe Mensual de Interventoría No.8 – Respuesta ICCU-E-2026-0002065 (PULI04-471-26)
04-397-25	Concejo municipal de Pulí	Camilo R. Beltrán	13-feb-26	Citación Por Contrato De Obra
04-398-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	18-feb-26	Solicitud Aprobación Modificación del Plan Inversión de Anticipo
04-399-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	20-feb-26	Alcance 74-CE-382-26 Respuesta PULI04-494-26 Pólizas actualizadas modificadorio 2.
04-400-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	20-feb-26	Programación semanal para el periodo del 23 de febrero al 1 de marzo de 2026
04-401-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	25-feb-26	Radicación informe semanal 42.
04-402-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	25-feb-26	Respuesta oficio PULI04-506-26 observaciones informe de fiducia semestral
04-403-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	25-feb-26	Orden de operación 10
04-404-25	ICCU	Camilo R. Beltrán	26-feb-26	Respuesta oficio ICCU-E-2026-0002723 Observaciones Informe mensual No.9
04-405-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltrán	27-feb-26	informe semestral de fiducia
04-406-25	Consortio 4R8	Camilo R. Beltran	27-feb-26	74-CE-392-26 Alcance 74-CE-384-26 Respuesta PULI04-494-26 Pólizas actualizadas modificadorio 2.

Fuente: elaboración propia consorcio ID Cundinamarca 043

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

8.2 Registro fotográfico del avance de las obras.



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 13. Encofrado de cunetas k4 +440



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 14. Corte de asfalto para cunetas K4+720



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 15. Fundiendo cuneta derecha K4 +460



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 16. Fundiendo encofe k5+970



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 17. Fundida de cunetas Derecha K4+520



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 18. Actividades de cunetas Derecha K4+540

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 19. Concreto para estructurar de salida k5+970



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 20. Concreto para cunetas costado derecho k4+560

Fuente: Consorcio ID Cundinamarca 043



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 21. Formaleta para bordillo derecho K4+500



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 22. Fundiendo bordillo K4+490



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 23. Figurado de Hierro para cunetas



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 24. Fundiendo cuneta Derecha K4+600

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 25. Replanteo de cuneta K4+800



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 26. Figurado de Hierro para cunetas



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 27. formaleta para cunetas K4+680



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 28. Formaleta para bordillo K4+640



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 29. Encofrado encole K5+860



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 30. Amarre de acero para acceso K4+480 C.I.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 31. Figurado de acero para descole K5+860



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 32. Fundida cuneta derecha K4+780



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 33. Formaleta para cuneta derecha K4+820



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 34. Actividades en descole K5+860



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 35. Replanteo de eje K5+980



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 36. Fundición de bordillo derecho K4+800

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 37. Encofrado descole K5+860



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 38. Reunión de avance



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 39. Compactación de material de subbase K5+520



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 40. Fundiendo descole K5+860



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 41. Formaleta para cuneta derecha K4+980



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 42. Nivelación de acceso derecho K4+880

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 43. Acero para Acceso derecho K4+830



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 44. Figurado de Hierro para encofe K5+720



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 45. Accesos fundidos, colegio Paramón



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043
Foto 46. Actividades en descole K5+720



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 47. Recorrido con funcionarios de la alcaldía de San Juan de Rio seco para verificar el estado de la vía de paso de volquetas



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 48. Encofrado descole alcantarilla k5+720

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 49. Replanteo para corte de talud K5+680



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 50. Corte de talud derecho K5+650



Fuente: Interventoría Consorcio ID Cundinamarca 043

Foto 51. Replanteo para corte de talud K5+635

Se adjuntan fotografías del periodo evaluado.

Cabe mencionar que el registro fotográfico anterior corresponde al estado de la vía actual donde se encuentra las actividades ejecutadas por el contratista durante el periodo evaluado, los puntos críticos del proyecto y el mejoramiento de la vía, el cual se realizó por personal de la Interventoría.

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

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

ACTIVIDADES EJECUTADAS DEL AREA AMBIENTAL

	
Foto 52 Reunión de avance	Foto 53 Encofrado de cunetas k4 +440
	
Foto 54 Fundiendo cuneta derecha K4 +460	Foto 55 Fundiendo encofe k5+970
	
Foto 56 Concreto para estructurar de salida k5+970	Foto 57 Fundiendo bordillo K4+490

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

	
Foto 58 Figurado de Hierro para cunetas	Foto 59 Compactación de material de subbase k5+520
	
Foto 60 Hierro para Acceso derecho K4+830	Foto 61 Accesos
	
Foto 62 Corte de talud	Foto 63 Replanteo

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

	
Foto 64 Señalización	Foto 65 Revisión kit de control de derrames.
	
Foto 66 Carpado de volquetas	Foto 67 Protección de materiales
Fuente: Consorcio ID Cundinamarca 043	
	
Foto 68 Rotulación de sustancias	Foto 69 Punto ecológico campamento

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

químicas	
	
Foto 70	Foto 71 Inspección kit de control de derrames
	
Foto 72 Acopio de materiales campamento	Foto 73 Esquema de zona de patios campamento

REGISTRO FOTOGRÁFICO COMPONENTE SOCIAL

	
---	--

	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-32
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	1
	INFORME MENSUAL INTERVENTORÍA No. 10v2 DEL 1 AL 28 DE FEBRERO DE 2026	FECHA	12/03/2025

Foto 74 Reunión de avance del 50% de avance del proyecto

Foto 75 Reunión de avance del 50% de avance del proyecto

8.4 Bitácora del mes correspondiente

La bitácora del periodo correspondiente se encuentra en el **Anexo 8.4**.

8.5 Acta de costos de interventoría

Para el periodo evaluado la Interventoría radica a la Entidad, 2 actas de costos. **Ver Anexo 8.5**

Anexos no aplicables:

Se deja constancia de que, en relación con el formato del informe mensual, los siguientes anexos no se incluyen por no ser aplicables al alcance del presente contrato, toda vez que no corresponden a obligaciones contractuales ni a actividades requeridas en el marco del objeto contractual:

- Programaciones preliminares
- Formatos de programas y aplicativos
- Certificado de componente ambiental y social