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

PERIODO DE INFORME SEMANAL

ECG Engineering Consulting Group	ECG INGENIERIA SAS	FECHA	lunes, 20 de abril de 2026	SEMANA No.	53	DEL	13-abr-26	AL	19-abr-26

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA INTERVENCION DE LAS VIAS QUE CONFORMAN EL PROGRAMA DE CAMINOS VECINALES, CAMINOS PARA QUEDARSE, EN LAS PROVINCIAS DE SUMAPAZ, TEQUENDAMA Y ALTO MAGDALENA, EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	CABRERA, CUNDIAMARCA

CONTRATO DE INTERVENTORIA		CONTRATO DE OBRA PUBLICA	
CONTRATO No.:	218 de 2025	CONTRATO No.:	140 de 2025
PLAZO INICIAL:	Once meses quince días o hasta el 31 de diciembre del 2025	PLAZO INICIAL:	Once meses o hasta 31 de diciembre del 2025
CONTRATISTA:	ECG INGENIERIA SAS	CONTRATISTA:	CONSORCIO VICGER 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	2-abr-25	FECHA DE INICIACIÓN:	2 de abril de 2025
*FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre del 2025	*FECHA DE SUSPENSIÓN:	29 de diciembre del 2025
*FECHA DE REINICIACIÓN:	13 de enero del 2026	*FECHA DE REINICIACIÓN:	13 de enero del 2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de julio 2026	FECHA DE TERMINACIÓN:	15 de julio del 2026
PLAZO ACTUALIZADO:	469 días	PLAZO ACTUALIZADO:	469
PLAZO TRANSCURRIDO:	395 días	PLAZO TRANSCURRIDO:	395 días
VALOR INICIAL :	$ 3.903.576.140	VALOR INICIAL CABRERA :	$ 4.328.590.196
VALOR ADICION:	$ -	VALOR ADICION:	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.903.576.140	VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.328.590.196
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 3.903.576.140	VALOR POR PAGAR:	$ 4.328.590.196
VALOR ANTICIPO:	$ 780.715.228	VALOR ANTICIPO:	$ -
SUPERVISOR:	ARQ. LUZ ANGELA SANABRIA	SUPERVISOR:	INTERVENTORIA ECG

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

Para la presente semana del 13 de marzo al 19 de abril del 2026 se realizaron las siguientes actividades de obra para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Cabrera, Cundinamarca.

* 1. NP1 CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%). Entre las abscisas K8+730 a K8+300, del K8+100 al K7+220 y del K4+908 al K4+458

2. Se realiza control de calidad con actividades de topografía, toma de muestra de humedad óptima de compactación.

3. Se realiza control de calidad por parte de interventoría con la Toma de densidades con cono de arena para las capas estabilizadas con productos químicos en las siguientes abscisasK4+050 costado izquierdo, K4+350 costado derecho, K4+680 eje de vía, K4+870 costado izquierdo, K7+370 costado derecho, K7+680 costado izquierdo, K7+990 costado derecho, K8+420 costado izquierdo, K8+610 costado derecho, K8+980, K9+140 costado izquierdo K9+450 costado izquierdo, K10+010 costado derecho K11+000 costado izquierdo K12+020 costado derecho y K12+500 costado izquierdo.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRITICA

No.	Descripción del ítem (Actividades Ruta Crítica)	Programado			Real Ejecutado			Días desfase al inicio de la actividad	Días desfase al final de la actividad
		Fecha Inicial programada por actividad	Fecha Final programada por actividad	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	13-ene-26	31-mar-26	77,00	13-ene-26	14-abr-26	92	0	-14
2	CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES (INCLUYE EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO ESTABILIZADOR) (Analizada para producto químico del TIPO 5 – aceites sulfonados - sales orgánicas y suelo in situ incluye cemento al 4%)	2-feb-26	21-abr-26	78,00	17-mar-26	14-abr-26	29	-43	7
3	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	10-abr-26	25-may-26	45,00			no iniciado	no iniciado	no iniciado

Plazo del proyecto: 133 días

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

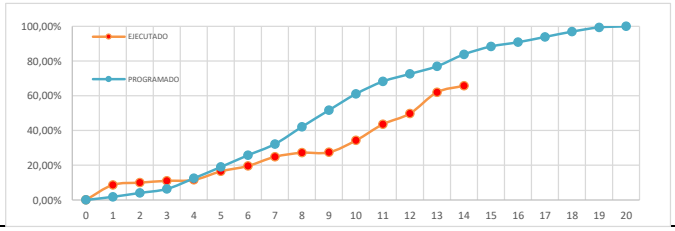
AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	77,00%	61,99%	-15,01%
Durante el periodo	6,84%	3,81%	-3,03%
Acumulado Actual	83,84%	65,80%	-18,04%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
469 días	395,00	74,00	-84,61

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

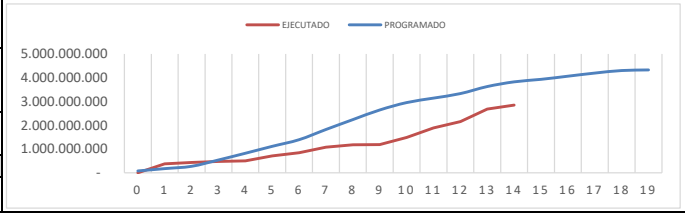
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 3.333.004.352	$ 2.683.290.015	80,51%
Durante el periodo	$ 296.126.422	$ 164.895.431	55,68%
Acumulado Actual	$ 3.629.130.774	$ 2.848.185.446	78,48%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$	780.945.327,74

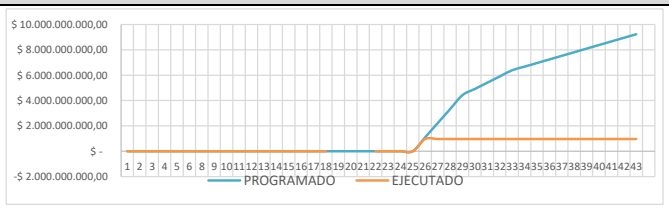
GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO			
	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 9.233.265.295	$ 967.402.611	10%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	$ 9.233.265.295	$ 967.402.611	10%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO	
$	8.265.862.684

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

"Durante la semana comprendida entre el 13 y el 19 de abril de 2026, y debido a la no ejecución de actividades en el frente de obra y al retiro de maquinaria, se verificó que el área se encontrara libre de residuos, acopios de materiales u otros elementos que pudieran obstaculizar la movilidad o representar un riesgo para la comunidad. Asimismo, se estará atento a la definición y programación de las actividades pendientes por ejecutar.

Adicionalmente, durante este periodo se encuentra en elaboración el informe mensual de la interventoría correspondiente a marzo de 2026, así como la verificación de los informes mensuales del contratista correspondientes a enero y marzo de 2026, los cuales se encuentran pendientes de concepto, dado que fueron remitidos durante el periodo en el cual se encontraba en validación la nueva hoja de vida del residente ambiental de la interventoría."

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Durante el periodo reportado del 13 de abril al 19 de abril de 2026, no se adelantaron actividades en el marco del presente programa en el municipio de Cabrera, toda vez que las condiciones del proyecto no generaron requerimientos que implicaran intervención o gestión por parte del contratista o la interventoría. Lo anterior responde a la dinámica propia de la ejecución contractual.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

Para la presente semana comprendida entre el 13 de abril y el 19 de abril de 2026, en el marco de la ejecución del contrato de obra en el municipio de Cabrera, Cundinamarca, se desarrollaron actividades técnicas, operativas, de control de calidad y de seguimiento en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), orientadas al cumplimiento de las metas programadas para el proyecto.

En cuanto a las actividades de obra, se ejecutó la actividad NP1 correspondiente a la conformación de capa estabilizada de acuerdo con fórmula de trabajo mediante productos químicos no tradicionales, incluyendo el suministro del producto estabilizador, analizado para producto químico tipo 5 (aceites sulfonados, sales orgánicas y suelo in situ con incorporación de cemento al 4%). Estas labores se desarrollaron en los tramos comprendidos entre las abscisas K8+730 a K8+300, K8+100 a K7+220 y K4+908 a K4+458, avanzando en la estabilización y mejoramiento de la estructura vial conforme a las especificaciones técnicas del contrato.

Desde el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se efectuó seguimiento permanente a la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), verificando su correcta aplicación para garantizar condiciones seguras tanto para los trabajadores como para los usuarios de la vía. Adicionalmente, se realizó control de asistencia del personal en obra, ejecución de charlas de seguridad de cinco minutos enfocadas en prevención de riesgos, revisión de formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, elaboración e implementación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), y verificación del uso adecuado de elementos de protección personal (EPP). Así mismo, se revisó el diligenciamiento de permisos de trabajo en alturas y el cumplimiento de procedimientos seguros asociados a dichas actividades, fortaleciendo el control preventivo durante la ejecución de las labores.

Para el cumplimiento de las actividades programadas, el contratista dispuso del siguiente personal en campo: un (1) residente de obra, un (1) topógrafo, una (1) inspectora SST, un (1) profesional social, un (1) profesional ambiental, un (1) conductor, doce (12) ayudantes, cinco (5) operadores y tres (3) auxiliares de tráfico, quienes participaron de manera articulada en el desarrollo de las actividades técnicas, operativas y de apoyo.

En cuanto a recursos físicos y operativos, la maquinaria empleada durante la jornada estuvo conformada por dos (2) motoniveladoras, dos (2) vibrocompactadores, una (1) retroexcavadora tipo pajarita, una (1) camioneta, dos (2) vehículos tipo turbo y un (1) carro tanque, equipos indispensables para la ejecución de las actividades de estabilización, transporte, conformación y

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

En la presente semana el contratista retiro maquinaria y personal de obra, esto genera una problemática teniendo en cuenta que aun tiene actividades por ejecutar como son la construcción de alcantarillas y la aplicación del tratamiento superficial doble a la capa estabilizada

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Para la presente semana según reprogramación de obra se tenia contemplado lo siguiente:
1) Transporte de material contemplada a realizar entre el día 1 de enero al día 31 de marzo del 2026. Se finalizo con el transporte de material de afirmado
2) Demolición Concreto estructural contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero a el día 2 de marzo del 2026. Para la presente semana no se realizaron actividades de demolición de concretos.
3) Remoción de alcantarillas, contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero a el día 2 de marzo del 2026. Para la presente semana no se realizaron actividades de Remoción de alcantarillas.
4) Excavaciones varias en material común seco a mano, contemplada a ejecutar el día 9 de febrero a el día 9 marzo del 2026. Para la presente semana el contratista no realizo actividades de excavación.
5) Excavaciones varias sin clasificar, contemplada a ejecutar el día 9 de febrero a el día 9 marzo del 2026. Para la presente semana no se realizaron actividades de excavaciones varias sin clasificar
6) Concreto clase F para alcantarillas, contemplado a ejecutar entre el día 12 de febrero al día 12 de marzo del 2026. Esta actividad no se dio inicio en la presente semana.
7) Rocería, contemplada a ejecutar entre el día 13 de enero al día 31 de marzo del 2026. Para la presente semana el contratista no realizo actividades de rocería.
8) Capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con productos químicos no tradicionales. Contemplada a ejecutar entre el día 2 de febrero al día 21 de abril del 2026. Para la presente semana el contratista finaliza con la estabilización de suelos con productos químicos.
9) Tubería de polietileno HDPE (SN4-900 mm). Contemplada a ejecutar entre el día 9 de febrero al día 9 de marzo del 2026. Para la presente semana el contratista no realizo actividades de instalación de tubería de polietileno
10) Conformación de calzada existente incluye retiro de material orgánico. Contemplada a ejecutar entre el día 13 de enero al día 23 de febrero del 2026. El contratista finalizo con esta actividad de obra en los tramos a intervenir.
11) Material de afirmado. Contemplada a ejecutar entre los días 13 de enero y el día 23 de febrero del 2026. El contratista finalizo esta actividad.
12) Capitulo de alcantarillas: El contratista para la presente semana no ha iniciado con las actividades correspondientes a los Ítems de Concretos clase F y clase D, suministro figurado y armado de acero de refuerzo de 60000 psi.
* Se presenta un atraso físico del 18,04% dieciocho punto cero cuatro por ciento con respecto al porcentaje de programación para la presente semana.

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

Se evidencia disponibilidad y aplicación de recursos económicos para el desarrollo del objeto contractual teniendo en cuenta que:
* Se evidencia personal de obra (Residente, topógrafo, 2 Operadores vibro compactador,2 Operadores de motoniveladora, operador de retroexcavadora, 8 ayudantes, 3 auxiliares de trafico, inspector SST, Profesional Social, Profesional ambiental.
*Se evidencia maquinaria y equipos (2 Motoniveladoras, retroexcavadora, 2 vibro compactadores, 2 camionetas, 2 furgones, herramienta menor).
*Se evidencia insumos de materiales de obra (cemento, granulares, productos químicos).

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Para la ejecución de obra en el municipio de cabrera Cundinamarca se informa que de los $4.328.590.196 Cuatro mil trecientos veintiocho millones, quinientos noventa mil, ciento noventa y seis pesos, presupuestados para la ejecución de obra, se ha ejecutado un valor acumulado de $2,848,185,446 Dos mil ochocientos cuarenta y ocho millones, ciento ochenta y cinco mil cuatrocientos cuarenta y seis pesos. que corresponden a un avance físico del 78,48 % setenta y ocho punto cuarenta y ocho por ciento del valor total designado al municipio de Cabrera..

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

*El contratista no ha realizado entrega de ensayos de caracterización del material granular "afirmado".
*El contratista no a realizado la entrega de los resultados correspondientes a los ensayos de reflectometría y densidades tomados a los tramos estabilizados en el mes de diciembre del 2025.
* El contratista no ha realizado la entrega del Proctor del material a estabilizar para un adecuado control de obra.

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

Durante la semana 53 no se evidenció la identificación de situaciones problemáticas en el desarrollo de las actividades ejecutadas en obra, las cuales se realizaron conforme a lo programado, dando cumplimiento a los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST).

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

*Programa de capacitaciones implementado por el contratista.
*Programa de Inspecciones.
*Plan de Emergencias.
*procedimiento de trabajo seguro de alturas

8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Entrega de resultados de ensayos de laboratorio de los tramos estabilizados con productos químicos.	Contratista	No ha cumplido
Entrega de ensayos de caracterización del material de afirmado	Contratista	No ha cumplido
Iniciar con actividades según programación de obra	Contratista	No ha cumplido

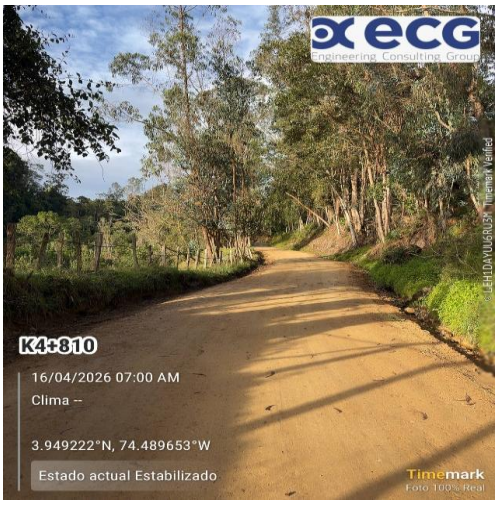
10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Se presentan mayores cantidades correspondientes al Ítem de capa estabilizada con producto químico, teniendo en cuenta que para garantizar los 4 metros de ancho se debe genera un chaflan del 1-1 por lo que el ancho promedio de capa granular es de 4.25 m

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

*Se debe dar cumplimiento a la programación de obra.
*Se evidencia atraso en la ejecución de actividades de obra por lo que es importante que el contratista de cumplimiento a la programación de obra.
*Se a las actividades de estabilización de suelo con productos químicos, por recomendación del especialista de Pavimento de la interventoría se esta utilizando un Proctor para el suelo estabilizado de 1800 Kg/m3 y una humedad optima de 10.36%

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Capa Estabilizada Productos Químicos.



Capa Estabilizada Productos Químicos.



Capa Estabilizada Productos Químicos.



Capa Estabilizada Productos Químicos.



Control de Calidad Densidades Cono de Arena



Control de Calidad Densidades Cono de Arena



Control de Calidad Densidades Cono de Arena



Control de Calidad Densidades Cono de Arena

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nombre: Carlos Chaparro