	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	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, 23 de marzo de 2026	**SEMANA No.**	**49**	DEL	**16-mar-26**	AL	**22-mar-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:	367 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	367 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 16 de marzo al 22 de marzo 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 K12+270 al K11+280

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

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		ejecución	0	ejecución
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		ejecución	-43	ejecución
3	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	10-abr-26	25-may-26	45,00			no iniciado	no iniciado	no iniciado

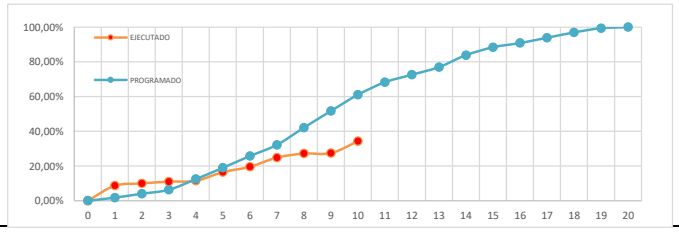
Plazo del proyecto: 133 días

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	51,71%	27,43%	-24,28%
Durante el periodo	9,36%	6,86%	-2,50%
Acumulado Actual	61,07%	34,28%	-26,79%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

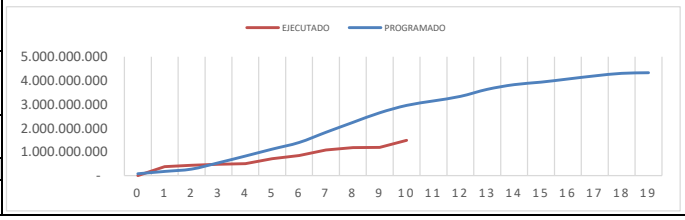
DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
469 días	367,00	102,00	-125,63

3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 2.238.361.404	$ 1.187.237.328	53,04%
Durante el periodo	$ 405.207.702	$ 296.813.187	73,25%
Acumulado Actual	$ 2.643.569.106	$ 1.484.050.515	56,14%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



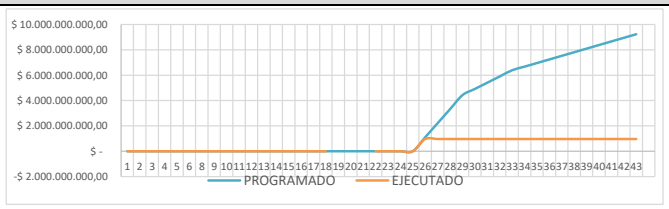
AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$ 1.159.518.591,38

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

En la semana evaluada del 16 al 22 de marzo de 2026, se continuó con el seguimiento a las actividades ejecutadas por el Contratista, entre ellas el transporte, extendido y conformación de material en los frentes de obra. Se verificó el manejo de los residuos de construcción y demolición (RCD) generados, evidenciando su acopio temporal y avance en su gestión para disposición final conforme a lo establecido.

De igual manera, el Contratista da continuidad a la implementación del Plan de Adaptación a la Gestión Ambiental (PAGA), incluyendo la operación del campamento móvil, puntos ecológicos, control de derrames, señalización y manejo de sustancias químicas . La Interventoría mantiene el seguimiento permanente a estas actividades, con el fin de asegurar el cumplimiento de los lineamientos ambientales y la adecuada prevención de impactos durante la ejecución del proyecto.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Durante el período reportado, desde el componente social de la interventoría se adelantaron actividades orientadas a la gestión documental y al seguimiento de los informes del contratista. En este sentido, se realizó la gestión correspondiente para la actualización del Volante N°29 del PMT Cabrera, aplicable a los meses de marzo y abril, asegurando la vigencia y pertinencia de los instrumentos de control social del proyecto.

Adicionalmente, se efectuó la revisión del informe social mensual presentado por el contratista, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 30 de noviembre de 2025, emitiéndose las observaciones pertinentes con el fin de garantizar el cumplimiento de los lineamientos establecidos y fortalecer el proceso de interventoría en el frente social.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO

Durante la presente semana se dio continuidad a las actividades programadas para la ejecución del contrato de obra en el Municipio de Cabrera, Cundinamarca, desarrollándose labores correspondientes a la conformación de estructura vial mediante la ejecución de capa estabilizada.
Se verificó la correcta instalación de la señalización correspondiente al Plan de Manejo de Tránsito (PMT), así como la delimitación de las áreas intervenidas, con el fin de mantener condiciones adecuadas de seguridad en el frente de obra.

Para el desarrollo de las actividades, 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, ocho (8) ayudantes, cinco (5) operadores y tres (3) auxiliares de tráfico, quienes participaron en la ejecución de las labores programadas.

La maquinaria empleada durante la jornada estuvo conformada por dos (2) motoniveladoras, dos (2) vibrocompactadores, una (1) retroexcavadora tipo pajarita, dos (2) camionetas, dos (2) vehículos tipo turbo y un (1) carro tanque.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

*Se presentan fuertes lluvias durante la semana.
*Problemas con los cirres viales teniendo en cuenta que la comunidad solicita se den pasos inermitentes durante la ejecucion de la actividad de estabilizacion del suelo con productos quimicos.
*El contratista no realizo entrega del Proctor del material a estabilizar, se esta utilizando como referencia un proctor de 1800 Kg/m3 y una humedad optima de 10,36% segun recomendacion del especialista en Pavimentos de la Interventoria

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 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 reinicio las actividades de obra correspondientes a 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 26,79% veintiséis punto setenta y nueve 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 retroexcavadora,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 $1.484,050,515 Mil cuatrocientos ochenta y cuatro millones cincuenta mil quinientos quince pesos. que corresponden a un avance físico del 34,28% treinta y cuatro punto veintiocho 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 deflectometría 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)

Se evidencia no uso de tapabocas por parte del personal durante la manipulación y cargue de bolsas de cemento, lo que genera riesgo de inhalación de polvo. Asimismo, se observa uso inadecuado de impermeables y elementos de protección personal, teniendo en cuenta que las actividades se realizan en condiciones de lluvia. De igual manera, se identifica que se ejecutaron labores bajo lluvias, sin la suspensión o control de la actividad.

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

*Programa de capacitaciones implementado por el contratista.
*Programa de Inspecciones.
*Plan de Emergencias.

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
Entrega proctor de las zonas a intervenir.	Contratista	Inmediato

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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 dio inicio a las actividades de estabilizacion de suelo con productos quimicos, por recomendacion del especializata de Pavimento de la interventoria se esta utilizando un proctor para el suelo estabilizado de 1800 Kg/m3 y una humedad optima de 10.36%

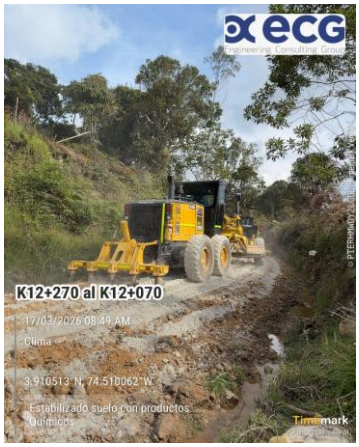
12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



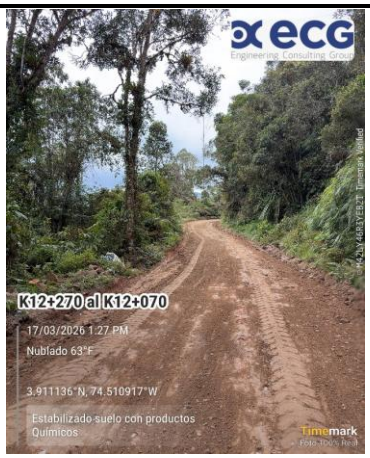
Capa Estabilizada Productos Quimicos.



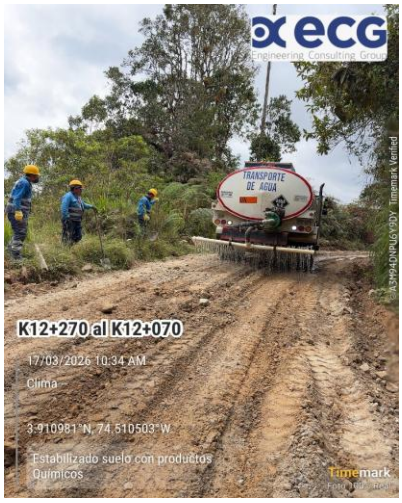
Capa Estabilizada Productos Quimicos.



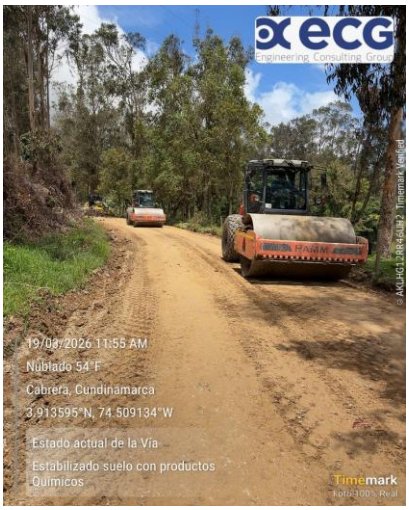
Capa Estabilizada Productos Quimicos.



Capa Estabilizada Productos Quimicos.



Capa Estabilizada Productos Quimicos.



Capa Estabilizada Productos Quimicos.



Control de Calidad (Humedad de compactacion)



Control de Calidad topografia

DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Nombre: Carlos Chaparro