| | 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, 13 de abril de 2026 | SEMANA No. | 52 | DEL | 6-abr-26 | AL | 12-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: | 392 días | PLAZO TRANSCURRIDO: | 392 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 6 de abril al 12 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 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 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

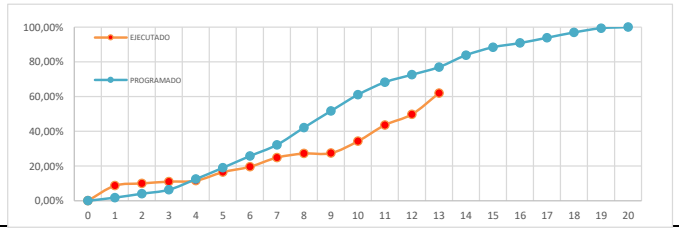
**Plazo del proyecto:** 133 días

### 3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

**AVANCE FISICO DEL CONTRATO**

| | % PROGRAMADO A LA FECHA | % EJECUTADO HASTA LA FECHA | DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | 72,60% | 49,80% | -22,80% |
| Durante el periodo | 4,40% | 12,19% | 7,79% |
| Acumulado Actual | 77,00% | 61,99% | -15,01% |

**GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO**




**AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO**

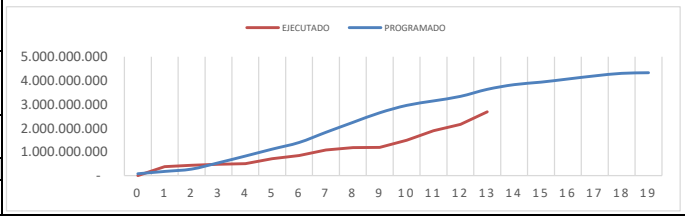
| DURACIÓN (DÍAS) | DIAS TRANSCURRIDOS. | DIAS QUE FALTAN | DIFERENCIA EN DIAS |
|---|---|---|---|
| 469 días | 388,00 | 81,00 | -70,40 |

### 3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

**AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO**

| | ACUMULADO PROGRAMADO ( $ ) MILLONES | ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES | INDICADOR ( % ) |
|---|---|---|---|
| Acumulado anterior | $ 3.142.515.903 | $ 2.155.624.635 | 68,60% |
| Durante el periodo | $ 190.488.449 | $ 527.665.380 | 277,01% |
| Acumulado Actual | $ 3.333.004.352 | $ 2.683.290.015 | 80,51% |

**GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO**



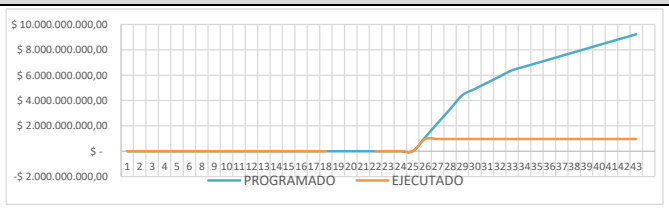

**AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO**

-$ 649.714.336,76

| 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 06 y el 12 de abril de 2026, se registra el ingreso de un nuevo profesional para el cargo de Especialista Ambiental, cuya aprobación fue emitida por la entidad contratante el 7 de abril de 2026 mediante comunicado ICCU-I-2026-0004613. En el transcurso de la semana se llevó a cabo el proceso de empalme e incorporación al contrato. Como parte de las actividades realizadas, se efectuó la revisión de los documentos contractuales, incluyendo los requerimientos establecidos en los apéndices, el PAGA y el plan de inversión, así como el estado de los informes.

Adicionalmente, durante este periodo se realizó la verificación del informe correspondiente a octubre de 2025, el cual contaba con observaciones previas formuladas por la interventoría."

## 5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Durante el periodo reportado del 06 de abril al 12 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

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, en el tramo comprendido entre las abscisas K8+730 a K8+300, K8+100 a K7+220 y K4+908 a K4+458. Desde el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se efectuó seguimiento a la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), el control de asistencia del personal en obra, la ejecución de charlas de seguridad (charlas de 5 minutos), la revisión de formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, la elaboración e implementación del Análisis de Trabajo Seguro (ATS), así como la verificación del uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). Igualmente, se verificó el diligenciamiento de los permisos de trabajo en alturas y el cumplimiento de los procedimientos seguros asociados a estas actividades.

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, doce (12) 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, una (1) camionetas, dos (2) vehículos tipo turbo y un (1) carro tanque, equipos necesarios para el desarrollo de las actividades de estabilización y conformación de la estructura vial.

## 7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

## 8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

No se han iniciado actividades de fundicion de estructuras en concreto para construccion de alcantarillas.

### 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 continua con 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 15,01% quince punto cero uno 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 $2,683,290,015 Dos mil seicientos ochenta y tres millones, docientos noventamil quince pesos. que corresponden a un avance físico del 61,99%sesenta y uno punto noventa y nueve 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)**

Durante la semana 52 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 |
| Entrega proctor de las zonas a intervenir. | Contratista | Inmediato |
| | | |

**10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES**

Se presentan mayores cantidades correspondientes al Item de capa estabilizada con producto quimico, teniendo en cuenta que para garantizar los 4 metros de ancho se debe se 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 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.



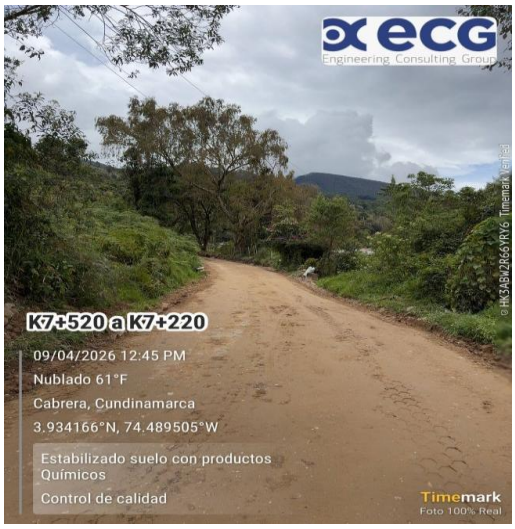

Capa Estabilizada Productos Quimicos.




Capa Estabilizada Productos Quimicos.




Control de Calidad ( Humedad de compactacion)




Control de Calidad topografia

**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**
Nombre: Carlos Chaparro