	FORMATO	CÓDIGO	MS-GP-FR-34
ICCU	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	VERSIÓN	0
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	FECHA	8/02/2023

PERIODO DE INFORME SEMANAL

ecg Engineering Consulting Group	ECG INGENIERIA SAS	**FECHA**	lunes, 9 de marzo de 2026	**SEMANA No.**	**47**	DEL	**2-mar-26**	AL	**8-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	PANDI CUNDINAMARCA

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:**	13 de enero del 2026
***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:	346 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	346 días
VALOR INICIAL :	$ 3.903.576.140	**VALOR INICIAL PANDI :**	$ 1.451.018.711,00
VALOR ADICION:	$ -	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 3.903.576.140	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 1.451.018.711
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 3.903.576.140	**VALOR POR PAGAR:**	$ 1.451.018.711
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 02 de marzo al 08 de marzo del 2026, se realizaron las siguientes actividades de Obra para la ejecución del contrato de Obra en el Municipio de Pandi, Cundinamarca.

1.(1.1) DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM), La actividad de demolición se ejecuta de manera eficiente, cumpliendo con los procedimientos establecidos y garantizando un desarrollo adecuado de las labores.

oAlcantarilla K5+264

oAlcantarilla K5+459

2.(2.9) EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), En cuanto a las actividades de excavación, durante el periodo reportado se logró la finalización del 60% de la excavación correspondiente a la alcantarilla ubicada en la abscisa K5+264. Asimismo, se culminó en su totalidad la excavación de la alcantarilla localizada en la abscisa K5+459, cumpliendo con los parámetros técnicos establecidos y garantizando condiciones adecuadas para la continuidad de las actividades constructivas.

3.(4.23) RELLENO PARA ESTRUCTURAS, Se ejecutó el relleno de estructuras con material granular en las alcantarillas ubicadas en las abscisas K5+264 y K5+459, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas, garantizando adecuada compactación y estabilidad de las mismas.

4.(NP1) CAPA ESTABILIZADA DE ACUERDO A FORMULA DE TRABAJO CON PRODUCTOS QUÍMICOS NO TRADICIONALES, Se ejecutaron actividades de estabilización en un tramo de 120 m, comprendido entre las abscisas K5+320 y K5+440, donde se realizaron labores de escarificación, mezclado, extendido y compactación del material, cumpliendo con las especificaciones técnicas establecidas y garantizando condiciones adecuadas de soporte y uniformidad en la estructura intervenida.

5.(NP3) TUBERÍA DE POLIETILENO HDPE (SN4 - 900 mm) 36", Se llevó a cabo el montaje de la tubería en las alcantarillas anteriormente referenciadas, asegurando su adecuada ubicación, nivelación y ajuste, conforme a los requerimientos técnicos para su óptimo desempeño.

3. CONTROL DE EJECUCIÓN

3.1. CONTROL DE RUTA CRÍTICA

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	2-feb-26	9-mar-26	35,00	2-feb-26	7-feb-26	6	0	30
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%)	3-feb-26	16-mar-26	41,00	12-feb-26	10-mar-26	27	-9	6

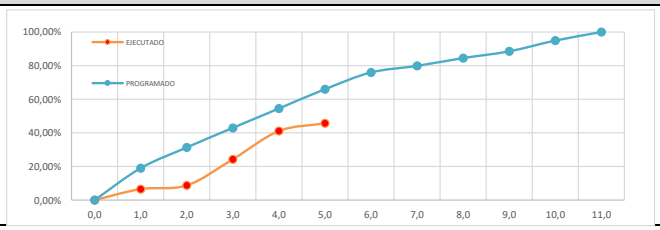
Plazo del proyecto: 65 días **43**

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	54,47%	41,08%	-13,39%
Durante el periodo	11,50%	4,61%	-6,88%
Acumulado Actual	65,97%	45,70%	-20,27%

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRIDOS.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
23 días		23,00	-4,66

3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

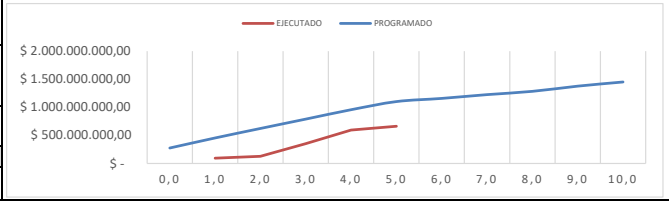
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 790.382.121	$ 596.134.711	75,42%
Durante el periodo	$ 166.813.214	$ 66.946.738	40,13%
Acumulado Actual	$ 957.195.335	$ 663.081.449	69,27%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-$ 294.113.885,56

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



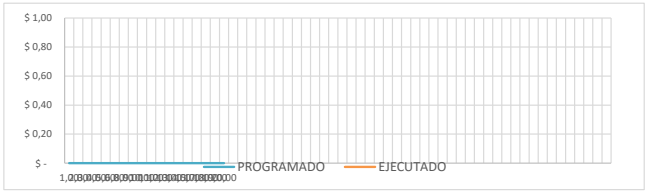
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	#¡REF!	#¡REF!	0%
Durante el periodo	$ -	$ -	0%
Acumulado Actual	#¡REF!	#¡REF!	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

#¡REF!

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

Durante la semana 47, la gestión ambiental del proyecto se orientó al seguimiento de las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), verificando su adecuada implementación en los frentes de obra. Se controló el manejo integral de residuos, la mitigación de material particulado y el cumplimiento de condiciones de orden y limpieza. Adicionalmente, se continuó con la sensibilización del personal, fortaleciendo las buenas prácticas ambientales y el compromiso con la protección del entorno durante la ejecución de las actividades constructivas.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Durante el periodo señalado se adelantaron diversas acciones orientadas a garantizar el cumplimiento de los compromisos sociales del contratista de obra y a fortalecer los mecanismos de seguimiento de la interventoría. Entre ellas se destacan:

• Reiteración de observaciones: La interventoría emitió nuevamente observaciones al informe social presentado por el contratista correspondiente al mes de noviembre, con el fin de insistir en la necesidad de ajustes y correcciones que permitan una adecuada trazabilidad de las actividades sociales.

• Participación en reunión interna: El componente social participó activamente en la sesión de revisión sobre los incumplimientos del contratista, aportando insumos para la identificación de riesgos y la definición de medidas correctivas.

• Apremio por incumplimiento: Se emitió un requerimiento formal mediante comunicado 25C02_DTO_343 al contratista por el retraso en la puesta en funcionamiento del subprograma 6.1 Atención a la comunidad, específicamente en lo relacionado con la apertura de la oficina de atención y la instalación de buzones satélites. Este incumplimiento afecta directamente la comunicación con la comunidad y la transparencia del proceso.

• Revisión y aprobación metodológica: La interventoría revisó y aprobó la metodología y los talleres propuestos por el contratista, solicitando además la programación detallada para garantizar su ejecución oportuna y efectiva.

• Solicitud formal sobre porcentajes de contratación de mano de obra: La interventoría solicitó de manera formal que se tengan en cuenta los porcentajes de contratación de mano de obra no calificada, así como los demás porcentajes requeridos, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales y asegurar la participación equitativa de la comunidad en el proceso de ejecución de la obra. Esto en el caso de que se llegué a subcontratar personal.

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 Pandi, Cundinamarca, desarrollándose labores correspondientes a demolición de concreto estructural, excavaciones, relleno de estructuras, instalación de tubería HDPE y conformación de estructura vial mediante la ejecución de capa estabilizada, en los sectores comprendidos entre las abscisas K5+264, K5+459 y el tramo K5+320 al K5+440.

Se verificó la implementación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT), el control de asistencia del personal en obra, la realización de charlas de seguridad (5 minutos), la revisión de formatos preoperacionales de maquinaria y equipos, la elaboración e implementación del Análisis de Trabajo Seguro (ATS), el diligenciamiento del permiso de trabajo en alturas junto con el cumplimiento del procedimiento seguro para estas actividades, así como el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).

Para el desarrollo de las actividades, el contratista dispuso del siguiente personal en campo: un (1) residente de obra, un (1) topógrafo, seis (6) ayudantes, tres (3) operarios y dos (2) auxiliares de tráfico, quienes participaron en la ejecución de las labores programadas.

La maquinaria empleada durante la jornada estuvo conformada por una (1) motoniveladora, un (1) vibrocompactador y una (1) retroexcavadora.

7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD

8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

En la abscisa K5+459 se identifica una situación problemática asociada a la ubicación de la alcantarilla, la cual se encuentra dispuesta previo al inicio de una curva horizontal, generando condiciones de baja maniobrabilidad para los vehículos en tránsito. Adicionalmente, el ancho disponible en este sector no es el óptimo para garantizar una circulación segura y eficiente.

Como análisis de causa, se evidencia que la geometría existente de la vía, sumada a la localización de la estructura, limita las condiciones de operación vehicular. Por lo anterior, se recomienda la implementación de una colilla que permita ampliar la sección transversal, con el fin de mejorar las condiciones de tránsito y garantizar un ancho funcional adecuado.

8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)

Para la presente semana, de acuerdo con la programación de obra, se tenían contempladas las siguientes actividades:
1.CONCRETOS CLASE D, f´c =3000 psi (elevaciones), esta actividad tenía como objetivo iniciar el 18 de febrero y culminar el 01 de abril del 2026, **No se ha dado inicio a la actividad.**
2.CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 24 de marzo del 2026 de la presente semana, **No se ha dado inicio a la actividad.**
3.SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 13 de febrero y culminar el 27 de marzo del 2026 de la presente semana, **No se ha dado inicio a la actividad.**
4.RELLENO PARA ESTRUCTURAS, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 23 de febrero y culminar el 20 de marzo, **La actividad se está ejecutando.**
5.CUNETA EN GEOMEMBRANA DE POLIETILENO HDPE 0.75MM, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 24 de marzo del 2026, **No se ha dado inicio a la actividad.**
6.ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM), esta actividad tenía como objetivo iniciar el 2 de febrero y culminar el 9 de marzo del 2026, **La actividad se está ejecutando.**
7.LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", esta actividad tenía como objetivo iniciar el 13 de febrero y culminar el 27 de marzo del 2026, **En esta presente semana no se realizaron trabajos en esta actividad.**
8.LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 10 de febrero y culminar el 31 de marzo del 2026.
9.TUBERIA DE POLIETILENO, esta actividad tenía como objetivo iniciar el 05 de febrero y culminar el 16 de febrero del 2026 de esta presente semana, **La actividad se ejecuto en su totalidad**

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

Se evidencia la disponibilidad y adecuada aplicación de recursos económicos para el desarrollo del objeto contractual, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1. Se cuenta con personal de obra, incluyendo: residente, topógrafo, operador de vibrocompactador, operador de motoniveladora, operador de retroexcavadora, ayudantes (6) y auxiliares de tráfico (2).
2. Se dispone de maquinaria y equipos necesarios para la ejecución de las actividades, tales como: motoniveladora, retroexcavadora, vibrocompactador, camionetas y herramienta menor.
3. Se evidencia la disponibilidad de insumos requeridos para la obra, entre ellos: cemento, material granular y productos químicos.

8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

Para la ejecución de las actividades en el municipio de Pandi, Cundinamarca, se informa el inicio de las labores correspondientes, en el marco del objeto contractual.

Para este municipio se cuenta con un presupuesto asignado por valor de $1.451.018.711, el cual será ejecutado y reconocido conforme al avance y desarrollo de las actividades programadas.

A la fecha, se ha ejecutado un valor de $ 663,081,449,2 lo que representa un avance del 45,70% del valor total del contrato.

8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS

En relación con la verificación de la calidad de los trabajos ejecutados en obra, se evidencian las siguientes observaciones:

El contratista no ha realizado la entrega de la caracterización del material utilizado, la cual debe ser emitida por el laboratorio encargado de realizar los ensayos correspondientes. Esta información es fundamental para validar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del material empleado en la ejecución de las actividades.

Adicionalmente, se tiene conocimiento de que el contratista ha venido realizando ensayos de compactación en campo; sin embargo, no se ha hecho entrega de los resultados, registros ni soportes técnicos derivados de dichas actividades, lo cual impide verificar el grado de cumplimiento de los parámetros de calidad exigidos.

En consecuencia, la ausencia de esta información limita la trazabilidad y control de calidad de los trabajos ejecutados, por lo que se recomienda al contratista realizar la entrega oportuna de los informes de laboratorio y resultados de ensayos de campo, con el fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y normativas aplicables.

8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)

8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)

No se identificaron condiciones inseguras ni actos subestándar que pudieran representar riesgos para el personal. Se mantuvieron las condiciones generales del área bajo control, sin presentarse incidentes o situaciones que afectaran la seguridad y salud en el trabajo.

8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)

Programa de Capacitaciones
Programa de Inspecciones
Programa estilos de vida saludable
Matriz de peligros
Programa de señalizacion
Investigacion de accidentes e incidentes laborales No se aplican los programas por falta de personal idoneo en obra.

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 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

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

En el marco de las labores de seguimiento y control a la calidad de los trabajos ejecutados, esta interventoría evidencia que el contratista no ha realizado la entrega de los soportes correspondientes a la caracterización de los materiales utilizados en obra, los cuales deben ser emitidos por el laboratorio que realizó los ensayos respectivos, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

De igual manera, aunque se ha informado la ejecución de ensayos de compactación en campo, no se cuenta con la entrega de los registros, resultados ni informes técnicos que permitan verificar el cumplimiento de los parámetros exigidos.

La ausencia de esta información impide a la interventoría realizar una adecuada validación de la calidad de las actividades ejecutadas, afectando la trazabilidad y el control técnico del proyecto.

En consecuencia, se requiere al contratista hacer entrega inmediata de:

1. Informes de caracterización de materiales emitidos por laboratorio.

2. Resultados de ensayos de compactación en campo, con sus respectivos soportes técnicos.

Lo anterior, con el fin de dar cumplimiento a las especificaciones contractuales y garantizar la calidad de los trabajos ejecutados.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



SUPERVISION TECNICA



TUBERIA ALCANTARILLA K5+264



HOMOGENIZACION MATERIAL AFIMADO



INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLA K5+264



TRABAJOS TOPOGRAFICOS



DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nombre: Carlos Chaparro