ICCU INSTITUTO DE CAMINOS Y CONSTRUCCIONES DE CUNDINAMARCA	**FORMATO**	**CÓDIGO**	MS-GP-FR-034
	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA	**VERSIÓN**	1
	INFORME SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA	**FECHA**	29/10/2025

PERIODO DE INFORME SEMANAL

CONSULTORES DONOVAN S.A.S	CONSULTORES DONOVAN SAS	**FECHA**	jueves, 13 de agosto de 2026	**SEMANA No.**	**29**	DEL	**6-ago-26**	AL	**13-ago-26**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL PROYECTO "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DEL CORREDOR VIAL VERGARA A NOCAIMA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
LOCALIZACIÓN PROYECTO	Corredor Vergara - Nocaima

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**	
CONTRATO No.:	ICCU-CTO-1624- 2025	**CONTRATO No.:**	ICCU-CTO-1586- 2025
PLAZO INICIAL:	NUEVE (9) MESES	**PLAZO INICIAL:**	NUEVE (9) MESES
CONTRATISTA:	CONSULTORES DONOVAN SAS	**CONTRATISTA:**	OPEN INGENIERIA S.A.S.
FECHA DE INICIACIÓN:	26 de enero de 2026	**FECHA DE INICIACIÓN:**	26 de enero de 2026
***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	N/A	***FECHA DE SUSPENSIÓN:**	N/A
***FECHA DE REINICIACIÓN:**	N/A	***FECHA DE REINICIACIÓN:**	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 de octubre de 2026	**FECHA DE TERMINACIÓN:**	25 de octubre de 2026
PLAZO ACTUALIZADO:	272 días	**PLAZO ACTUALIZADO:**	272 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	199 días	**PLAZO TRANSCURRIDO:**	199 días
VALOR INICIAL :	$ 970.900.948	**VALOR INICIAL :**	$ 7.943.403.636
VALOR ADICION:	$ -	**VALOR ADICION:**	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 970.900.948	**VALOR ACTUALIZADO:**	$ 7.943.403.636
VALOR PAGADO:	$ -	**VALOR PAGADO:**	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 970.900.948	**VALOR POR PAGAR:**	$ 7.943.403.636
VALOR ANTICIPO:	$ 293.717.933,83	**VALOR ANTICIPO:**	$ 1.588.680.727,20
SUPERVISOR:	MARIA DEL PILAR SUAREZ MONZÓN	**INTERVENTOR**	CONSULTORES DONOVAN SAS

* Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones, reinicios y adiciones.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA

A continuación, se relacionan las actividades realizadas durante la semana:

-Se realizó actividades de vaciado de concreto para construcción de descole en la alcantarilla ubicada en la abscisa K0+925 del tramo 2.
-Se realizó actividades de instalación de geotextil para colocación de subbase granular entre las abscisas K1+258 a K1+285 del tramo 2.
-Se realizó actividades de instalación de segunda capa de subbase granular entre las abscisas K0+000 a K0+200 del tramo 2.
-Se realizó actividades de armado de acero horizontal y vaciado de concreto para construcción del modulo 1 del vastago del muro 2, tramo 2 entre las abscisas K0+280 a K0+310.
-Se realizó actividades de construcción de filtro en el costado izquierdo de la vía entre las abscisas K1+328 a K1+385 en tramo 2.

-De acuerdo con la programación entregada por el contratista, se debió continuar con las actividades de: Instalación de tubería drenaje PVC 110 y relleno para estructuras. A la fecha estas actividades no se han iniciado.

-De acuerdo con la programación aprobada por la interventoría, en el Tramo 1 se tiene un avance acumulado programado del 21,4% y un avance acumulado ejecutado del 52,51%. De acuerdo con el avance físico del contrato, se presenta un adelanto del 31,11%, correspondiente a la realización de la construcción de anillos de caisson y fresado.

-De acuerdo con la programación aprobada por la interventoría, en el Tramo 2 se tiene un avance acumulado programado del 59,3% y un avance acumulado ejecutado del 31,32%. De acuerdo con el avance físico del contrato, se presenta un atraso del 27,98%.

-El avance financiero programado acumulado del contrato es del 50,39% que corresponde a $ 4.002.745.693, el avance financiero ejecutado acumulado del contrato es del 40,94% que corresponde a $ 3.240.390.203 respecto al flujo de caja se presenta un atraso del 9,45% correspondiente a que el contratista no ha iniciado con las actividades de: Instalación de tubería drenaje PVC 110 y relleno para estructuras.

CORRESPONDENCIA ENVIADA

- CONSULTORES DONOVAN S.A.S., mediante el comunicado DON-1624-ICCU-297-2026 del 10 de agosto de 2026 remitió a OPEN INGENIERÍA S.A.S Respuesta a su comunicado OFC-ICCU-1586-2025-252 Aprobación informe mensual social del contratista N.6 V2

- CONSULTORES DONOVAN S.A.S., mediante el comunicado DON-1624-ICCU-298-2026 del 10 de agosto de 2026 remitió a OPEN INGENIERÍA S.A.S Remisión informe mensual social N.6 V1 de interventoría.

- CONSULTORES DONOVAN S.A.S., mediante el comunicado DON-1624-ICCU-299-2026 del 11 de agosto de 2026 remitió a OPEN INGENIERÍA S.A.S Respuesta a su comunicado OFC-ICCU-1586-2025-245 Solicitud de aprobación del Acta No. 2 para reconocimiento del cobro por concepto del PAGA – Observaciones al acta de cobro N°2 del PAGA.

- CONSULTORES DONOVAN S.A.S., mediante el comunicado DON-1624-ICCU-300-2026 del 12 de agosto de 2026 remitió a OPEN INGENIERÍA S.A.S Remisión informe semanal N.28 – Actividades realizadas del 30 de julio de 2026 al 6 de agosto de 2026.

- CONSULTORES DONOVAN S.A.S., mediante el comunicado DON-1624-ICCU-301-2026 del 12 de agosto de 2026 remitió a OPEN INGENIERÍA S.A.S Respuesta a su comunicado OFC-ICCU-1586-2025-254 Entrega del Informe SST No. 6 – Observaciones al informe mensual SST N°6 V1

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-252 del 10 de agosto de 2026, remitió Entrega del Informe Social No. 6 V2 – Respuesta al comunicado DON-1624-ICCU-295-2026.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-253 del 10 de agosto de 2026, remitió Solicitud de acompañamiento para jornadas de formación en cultura y seguridad vial – Vergara, Cundinamarca.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-254 del 10 de agosto de 2026, remitió Entrega del Informe del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – SG-SST No.6.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-255 del 12 de agosto de 2026, remitió Entrega del Informe Técnico No.6.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-256 del 13 de agosto de 2026, Respuesta a Derecho de Petición – Radicado ICCU-E-2026-0014849 Solicitud de inspección técnica y reparación de daños ocasionados por la ejecución de obra pública.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-258 del 13 de agosto de 2026, remitió Entrega de pieza gráfica informativa - Cierre vial temporal.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-259 del 13 de agosto de 2026, remitió Solicitud de aprobación de pagos correspondientes al anticipo del contrato.

- El contratista, mediante el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-260 del 14 de agosto de 2026, remitió Solicitud de cambio del profesional Ambiental

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	Días	**Fecha Inicial por actividad	**Fecha Final por actividad	Días		
1	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) EXPLANACIONES Y EXCAVACIONES - EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM	20-jun-26	15-jul-26	26			no iniciado	no iniciado	no iniciado
2	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	16-jul-26	22-jul-26	7			no iniciado	no iniciado	no iniciado
3	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - AFIRMADO	9-jul-26	22-jul-26	14			no iniciado	no iniciado	no iniciado
4	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Y CEMENTO	7-ago-26	10-sep-26	35			no iniciado	no iniciado	no iniciado
5	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - SUBBASE GRANULAR	22-jul-26	22-ago-26	32			no iniciado	no iniciado	no iniciado
6	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - RIEGO DE IMPRIMACION	25-ago-26	11-sep-26	18			no iniciado	no iniciado	no iniciado
7	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	4-sep-26	23-sep-26	20			no iniciado	no iniciado	no iniciado
8	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO - MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	29-ago-26	23-sep-26	26			no iniciado	no iniciado	no iniciado
9	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	24-sep-26	26-oct-26	33			no iniciado	no iniciado	no iniciado
10	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL - TOPE DEFENSA METÁLICA	24-sep-26	26-oct-26	33			no iniciado	no iniciado	no iniciado
11	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL -SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	24-sep-26	26-oct-26	33			no iniciado	no iniciado	no iniciado
12	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL -DEFENSA METÁLICA	24-sep-26	26-oct-26	33			no iniciado	no iniciado	no iniciado
13	TRAMO 1 (K0+00 - K0+145) SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL -SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPTAFAROS EN DEFENSA METÁLICA	24-sep-26	26-oct-26	33			no iniciado	no iniciado	no iniciado

Plazo del proyecto: 129 días

** Por favor registre las fechas reales de inicio y terminación de la actividad crítica

3.2. CONTROL DE PROGRAMACION

AVANCE FISICO DEL CONTRATO

	% PROGRAMADO A LA FECHA	% EJECUTADO HASTA LA FECHA	DIFERENCIA (+ Adelanto - Atraso)
Acumulado anterior	45,43%	39,41%	-6,02%
Durante el periodo	4,96%	1,53%	-3,44%
Acumulado Actual	50,39%	40,94%	-9,45%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN TIEMPO

DURACIÓN (DÍAS)	DIAS TRANSCURRI.	DIAS QUE FALTAN	DIFERENCIA EN DIAS
272 días	200,00	72 días	-25,71

GRAFICA DE AVANCE FISICO DEL CONTRATO



3.3. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

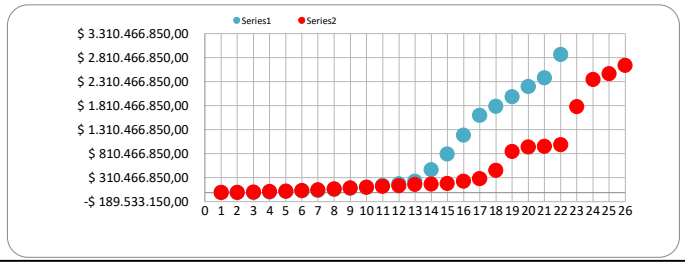
AVANCE CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 3.608.555.358	$ 3.119.105.741	86%
Durante el periodo	$ 4.002.745.693	$ 3.240.390.203	81%
Acumulado Actual	$ 7.611.301.051	$ 6.359.495.944	84%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-16%

GRAFICA FINANCIERA DEL CONTRATO



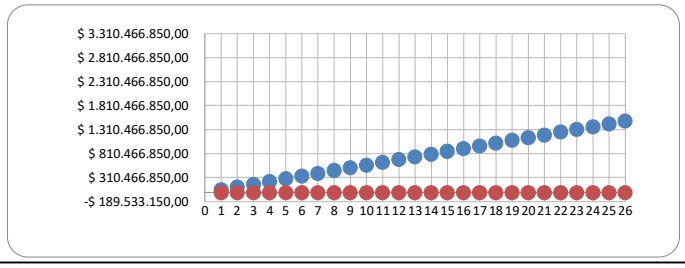
AVANCE CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPO

	ACUMULADO PROGRAMADO ($) MILLONES	ACUMULADO EJECUTADO ($) MILLONES	INDICADOR (%)
Acumulado anterior	$ 1.601.390.174	$ -	0%
Durante el periodo	$ 1.658.582.680	$ -	0%
Acumulado Actual	$ 3.259.972.853	$ -	0%

AVANCE O ATRASO DEL CONTRATO EN DINERO

-100%

GRAFICA AMORTIZACIÓN ANTICIPO



4. GESTIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

Durante el periodo evaluado, la Interventoría desarrolló actividades de seguimiento, revisión documental y control del componente ambiental del proyecto, orientadas al cumplimiento de las obligaciones contractuales y de los lineamientos establecidos por la Supervisión Ambiental del ICCU, así:

- El contratista, mediante comunicado OFC-ICCU-1586-2025-245, remitió a la Interventoría la solicitud de aprobación del Acta Parcial N.° 2 del PAGA, junto con la documentación correspondiente para su respectiva revisión y validación.

- Una vez realizada la revisión de los Formatos 13 y de los soportes documentales allegados por el contratista, la Interventoría identificó observaciones e inconsistencias que requieren ser atendidas previo a la emisión del concepto correspondiente. En consecuencia, mediante comunicado DON-1624-ICCU-299-2026 del 11 de agosto de 2026, se remitieron formalmente al contratista las observaciones encontradas y se solicitó la respectiva subsanación.

- A la fecha de elaboración del presente informe, el contratista no ha remitido el Informe Mensual Ambiental N.° 6, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de julio de 2026, incumpliendo el plazo establecido para su presentación. En razón de lo anterior, la Interventoría procederá a realizar el correspondiente llamado de atención por incumplimiento en los tiempos de entrega, solicitando al contratista la presentación inmediata del informe y la adopción de las medidas necesarias para evitar la reiteración de este tipo de incumplimientos.

5. GESTIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

Entregables sociales

El 10 de agosto de 2026, la interventoría recibió del contratista el comunicado OFC-ICCU-1586-2025-252con la entrega del Informe Social No. 6 V2, informe que fue revisado y aprobado por interventoría el mismo día a través del comunicado DON-1624-ICCU-297-2026.

Asimismo, el 10 de agosto de 2026, la interventoría radico al ICCU el oficio DON-1624-ICCU-298-2026 con la remisión del informe mensual social 6 V1 de la interventoría.

Subprograma de información y divulgación:
A la fecha los Psi del contrato se encuentran activos y actualizados.

El 13 de agosto de 2026, la interventoría tramito el volante de cierre total de la vía, con plazo hasta el 30 de septiembre de 2026, el cual fue aprobado por la profesional social del ICCU. El Volante, fue socializado a través de oficio formal el mismo día, con las alcaldías de Nocaima y Vergara Cundinamarca.

Subprograma de servicio a la ciudadanía:
La interventoría informa que el Punto SAU físico, se encuentra ubicado en el balneario Casa Palma tramo 2 K0+030, con atención presencial los días Martes y miércoles de 9:00AM a 4:30 PM. Así mismo relaciona los canales de atención virtual, tales como: Línea móvil 3122229350 y el ccorreo electrónico socialcto1586@gmail.com.

PQRSD: a la fecha se han recibido 3 PQRSD, de las cuales dos se encuentra cerradas y una abierta.

Con relación a la PQRSD de la señora Alcira Fernández de León, propietaria del predio ubicado en la finca la Esperanza, sector chatarrería del mono y quien reporto fisuras en predio. El 11 de agosto de 2026, la interventoría recibió, ajusto y tramito ante la profesional social del ICCU la respuesta al derecho de petición de la ciudadana, respuesta que fue avalada por el ICCU el 13 de agosto de 2026 y cerrada con la ciudadana el mismo día a través del comunicado OFC-ICCU-1586-2025-256.

Subprograma de MONC con enfoque de género:
La interventoría refiere que el porcentaje de cumplimiento para el personal MONC es del 31% realizado sobre el 30% requerido, el porcentaje de mujeres es del 18% sobre el 5% y 0% para personas en proceso de reintegración o reincorporación, dado a que según consulta con la agencia nacional de reintegración- ACN, no hay presencia de este tipo de personas en el área de influencia del contrato.

Programa de cultura vial y participación ciudadana:
A la fecha, se han realizado 4 reuniones con el comité de participación y 1 taller de cultura vial.

6. GESTIÓN SST DEL PROYECTO
Durante el periodo evaluado, la interventoría adelantó actividades de seguimiento, revisión y articulación institucional en el marco del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), conforme a las obligaciones contractuales y la normativa vigente aplicable, así: **Reporte de Accidentalidad:** Para la semana reportada en el presente informe NO se presentaron accidentes en interventoría ni contratista. **Personal de interventoría:** Personal presentado y aprobado por la supervision del ICCU. **Personal de contratista:** -32. trabajadores en obra, aprobados por interventoría. A la fecha se encuentra pendiente el allego de la documentación de vinculación del personal contractual de plantilla minima para revisión y aprobación. - Mediante oficio OFC-ICCU-1586-2025-254 del 10 de agosto de 2026, el contratista remitió a la Interventoría el Informe Mensual SST N.° 6 – Versión 1, correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 31 de julio de 2026, para su respectiva revisión técnica y posterior concepto de aprobación. - Una vez realizada la revisión técnica del Informe Mensual SST N.° 6 – Versión 1 y de los soportes documentales allegados por el contratista, la Interventoría identificó diferentes irregularidades, inconsistencias y no conformidades en la información presentada. En consecuencia, mediante comunicado DON-1624-ICCU-301-2026 del 12 de agosto de 2026, se remitieron formalmente al contratista las observaciones correspondientes, solicitando su atención y respectiva subsanación. - A la fecha de elaboración del presente informe semanal, la Interventoría se encuentra a la espera de la respuesta y subsanación de las observaciones formuladas al Informe Mensual SST N.° 6 del contratista. Paralelamente, se adelanta la elaboración y estructuración del Informe Mensual SST N.° 6 de la Interventoría, correspondiente al periodo del 01 al 31 de julio de 2026, el cual será remitido posteriormente a la Supervisión SST del ICCU para su revisión y concepto de visto bueno, una vez se cuente con la información definitiva del contratista.
7. SEGUIMIENTO DEL FACTOR DE CALIDAD
El plan de calidad se encuentra aprobado por parte de la interventoria
8. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS
Durante la semana no se presentaron situaciones problematicas
8.1 PROGRAMACIÓN (CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES)
N/A
8.2. DISPONIBILIDAD Y APLICACIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS AL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL
N/A
8.3. EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO
N/A
8.4. CALIDAD DE LOS TRABAJOS
N/A
8.5. MANEJO AMBIENTAL (Si aplica)
N/A
8.6 SEGURIDAD INDUSTRIAL (Si aplica)
N/A
8.7 PROGRAMA DE SALUD OCUPACIONAL (Si aplica)
N/A
8.8 ASPECTOS SOCIALES (Si aplica)
N/A

9. PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**
N/A		
N/A		

10. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N/A

11. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

- Durante el periodo evaluado se evidencia la continuidad en el desarrollo de actividades técnicas en campo, incluyendo construcción de alcantarillas, excavación para subrasante, construcción del vastago del muro 2 del tramo 2, construcción de filtro e instalación de geotextil para colocación de subbase granular.

- Durante el periodo reportado, la Interventoría realizó la revisión de la documentación asociada al Acta Parcial N.2 del PAGA, identificando observaciones que fueron formalmente remitidas al contratista para su correspondiente atención y subsanación. Así mismo, se evidenció el incumplimiento en la entrega del Informe Mensual Ambiental N.6, correspondiente al mes de julio de 2026, situación que será objeto del respectivo llamado de atención y seguimiento por parte de la Interventoría.

- Para el corte de este semanal, el componente social avanzo en la elaboración y aprobación del informe mensual Social N.6 del contratista y con la remisión del informe mensual social N.6 de interventoría al ICCU. En cuanto a las PQRSD se informa que a la fecha se han recibido 3 PQRSD, las cuales se encuentran cerradas. Asimismo, se informa que el contratista cumple con el porcentaje de contratación de mano de obra no calificada local y de mujeres.

- Durante el periodo reportado, la Interventoría efectuó la revisión del Informe Mensual SST N.6 – Versión 1 presentado por el contratista, identificando irregularidades y no conformidades que fueron formalmente comunicadas para su respectiva subsanación. A la fecha, se encuentra pendiente la respuesta del contratista, mientras la Interventoría continúa con la elaboración de su informe mensual y el seguimiento al cumplimiento de las obligaciones correspondientes al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo.

-De acuerdo con la programación aprobada por la interventoría, en el Tramo 1 se tiene un avance acumulado programado del 21,4% y un avance acumulado ejecutado del 52,51%. De acuerdo con el avance físico del contrato, se presenta un adelanto del 31,11%, correspondiente a la realización de la construcción de anillos de caisson y fresado.

-De acuerdo con la programación aprobada por la interventoría, en el Tramo 2 se tiene un avance acumulado programado del 59,3% y un avance acumulado ejecutado del 31,32%. De acuerdo con el avance físico del contrato, se presenta un atraso del 27,98%.

-El avance financiero programado acumulado del contrato es del 50,39% que corresponde a $ 4.002.745.693, el avance financiero ejecutado acumulado del contrato es del 40,94% que corresponde a $ 3.240.390.203 respecto al flujo de caja se presenta un atraso del 9,45% correspondiente a que el contratista no ha iniciado con las actividades de: Instalación de tubería drenaje PVC 110 y relleno para estructuras.

12. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Imagen 1. Vaciado de concreto para descole de alcantarilla K0+925



Imagen 2. Instalación de geotextil para colocación de subbase granular en tramo 2.



Imagen 3. Vaciado de concreto para construcción del modulo 1 del vastago del muro 2 en tramo 2.



Imagen 4. Construcción de filtro costado izquierdo de vía en tramo 2.

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

JUAN DIEGO ARENAS