“OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE CARTÁGENA DE INDIAS”.

CONTRATO DE LICITACIÓN PÚBLICA

LP–CARDIQUE–006–2025.

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No.3

Periodo: 09 de abril al 08 de mayo del 2026

“INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE CARTÁGENA DE INDIAS”.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

CMA–CARDIQUE–007–2025.

CONSORCIO INTER CRD CIÉNAGA.

NIT: 902.018.979-6

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 5
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 6
3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO 6
4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL PROYECTO 8
5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 9
5.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATISTA DE OBRA 9
5.1.1. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA 9
5.1.2. POLIZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA . 10
5.1.3. CONTROL DE ACTAS DEL CONTRATISTA 10
5.1.4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATISTA..... 11
5.2 INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORIA 11
5.2.1. ASPECTOS CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA . 11
5.2.2. POLIZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA..... 12
5.2.3. CONTROL DE ACTAS DE LA INTERVENTORIA 13
5.2.4. ESTADO FINANCIERO DE LA INTERVENTORIA 13
6. PRESUPUESTO DE OBRA POR FRENTE DE TRABAJO 13
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES 14
8. COMPONENTE INSUMOS Y EQUIPOS UTILIZADOS..... 17
8.1 MATERIALES UTILIZADOS..... 17
8.2 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 18
9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 18
10. CONTROL DE LOS FACTORES CLIMATICOS EN EL PERIODO 21
11. COMPONENTE SST 21
12. COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL 21
13. ORGANIGRAMA OPERATIVO 21
14. PERSONAL DE INTERVENTORIA 22
15. CORRESPONDENCIAS ENVIADAS Y RECIBIDAS DURANTE EL PERIODO..... 22
16. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL PERIODO 22

17. CONCLUSIONES 23
18. RECOMENDACIONES 24
19. ANEXOS 25

TABLAS

Tabla 1. Descripción de frentes de trabajo 6
Tabla 2. Información general del contratista 9
Tabla 3. Aspectos contractuales del contratista 9
Tabla 4. Póliza de cumplimiento act de contrato de obra 10
Tabla 5. Control de actas de contrato obra 10
Tabla 6. Relación de pago de contratista de obra 11
Tabla 7. Información general de la interventoría 11
Tabla 8. Aspectos contractuales del contratista 12
Tabla 9. Póliza de cumplimiento act de contrato de interventoría 12
Tabla 10. Control de actas de contrato de interventoría 13
Tabla 11. Relación de pago de Interventoría 13
Tabla 12. Presupuesto por tramos de los frentes de obra 13
Tabla 13. Materiales utilizados 17
Tabla 14. Equipos y herramientas utilizadas en el proyecto 18
Tabla 15. Equipo de trabajo de interventoría 22
Tabla 16. Relación de correspondencias enviadas 22

ILUSTRACIÓN

Ilustración 1. Localización de canal calicanto en Cartagena 7
Ilustración 2. Localización de Canal Chupundun 7
Ilustración 3. Localización de Canal Ricaurte 8

GRÁFICAS

Gráfica 1. Curva de avance canal calicanto 14
Gráfica 2. Curva de avance canal Chupundun 15
Gráfica 3. Curva de avance canal Ricaurte 16
Gráfica 4. Curva de avance general del proyecto 16
Gráfica 5. Organigrama operativo de interventoría 21

1. INTRODUCCIÓN

La Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE, como ente corporativo en su función de realizar actividades de análisis, seguimiento, prevención y control sobre proyectos, programas de desarrollo sostenible y obras de infraestructura cuya realización vaya encaminada a la defensa y protección y/o para la descontaminación o recuperación del medio ambiente y los recursos en lo que respecta a su jurisdicción de la ciénaga de la virgen y los descoles de los caños y canales que vierten sus aguas en esta importante cuerpo de agua.

Por lo tanto, la entidad a través de la licitación pública No. LP-CARDIQUE-006-2025, de conformidad en lo señala en la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, convoca licitación pública cuyo objeto es: "OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE CARTÁGENA DE INDIAS". Adjudica al CONSORCIO CARDIQUE C&E identificado con N.I.T. No. 902.019.581-3, para que realice la ejecución de las obras del presente contrato.

Por otro lado, para el seguimiento y control de las actividades que se desarrollaran con ocasión del contrato de obra pública; la entidad contratante (CARDIQUE) de conformidad al régimen jurídico de la contratación estatal, convoca al concurso de méritos No. CMA-CARDIQUE-007-2025 cuyo objeto es: "INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIEMTAL Y SST AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO; "OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE CARTÁGENA DE INDIAS". Se le adjudicó al CONSORCIO INTER CRD CIÉNAGA, identificada con NIT: No. 902.018.979-6, para que realice las funciones derivadas de sus obligaciones contractuales adquiridas para el presente proyecto.

El siguiente informe describe las actividades ejecutadas en un periodo de 30 días calendario, en el cual se detallan las generalidades del proyecto, se presentan los seguimientos realizados al avance físico de las obras, aspectos financieros, sociales y administrativos más relevantes derivados de la ejecución del presente contrato de obra durante el segundo Periodo, comprendido entre el nueve (09) de abril al ocho (08) de mayo del año 2026.

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

La CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CANAL DEL DIQUE – CARDIQUE a través de la Licitación Pública No LP-CARDIQUE-006-2025, adjudica al CONSORCIO CARDIQUE C&E un contrato de obra mediante el cual la entidad contratante busca mitigar el riesgo de posibles inundaciones de las viviendas de algunos de los barrios de los asentamientos que se encuentran cerca al área de los Canales Calicanto Nuevo, Chupundun y Ricaurte, los que a su vez vierten sus aguas en la Ciénaga de la Virgen, la cual es jurisdicción y competencia directa de CARDIQUE. Es por ello que en el presente proyecto se realizará intervenciones para retirar los sedimentos de los descoles de estos caños hacia la ciénaga de la virgen.

No.	PROYECTO	ACTIVIDAD	LONG. DE INTERVENCIÓN
1	Canal Calicanto	Remoción/excavación sobre planchón, dragado y retiro de material en descole de cuerpos de agua	779 metros
2	Canal Chupundun		345 metros
3	Canal Ricaurte		841 metros

Tabla 1. Descripción de frentes de trabajo

3. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra conformado por tres (3) frentes de trabajo que se desarrollarán en la ciudad de Cartagena de Indias, capital de Bolívar, más precisamente en el sector de Olaya. Es importante mencionar que estos barrios son gobernados por la Alcaldía menor de Ciénaga de la virgen y Turística y sus respectivas juntas de acciones comunales locales que trabajan mancomunadamente para lograr llevar el desarrollo económico a todo el sector.

- **Ciénaga de la Virgen – Canal Calicanto:**

El Canal Calicanto está ubicado sobre el Sector de Olaya entre los barrios Fredonia y El Pozón, barrio (Invasión) la Bendición de Dios y la Unión de Dios. Con coordenadas **10°25'30.7"N 75°28'49.6"W**

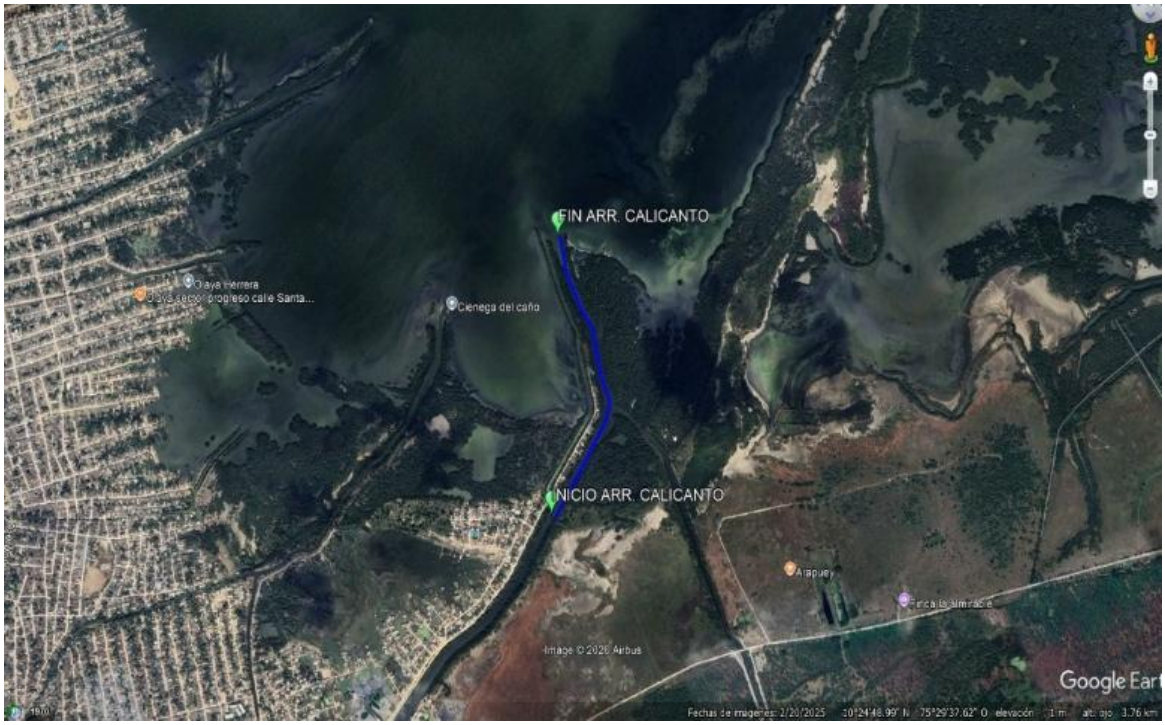


Ilustración 1. Localización de canal calicanto en Cartagena

- **Ciénaga de la Virgen – Canal Chupundun**

Ubicado entre los barrios Fredonia e Isla de Belén, sobre sector de Olaya. Con coordenadas **10°25'17.3"N 75°28'48.1"W**

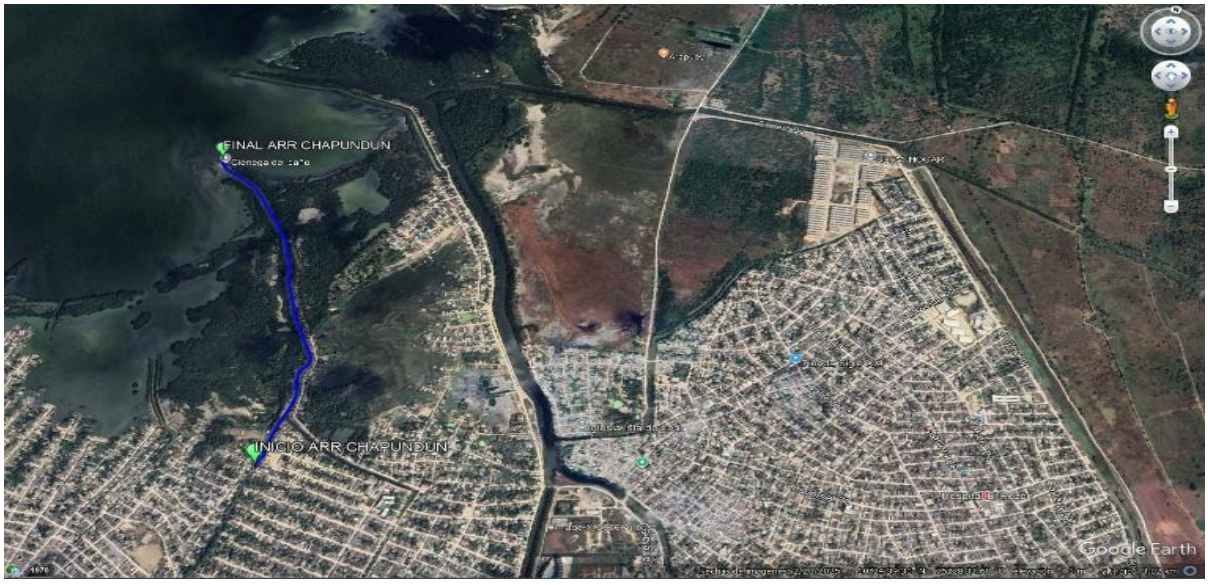


Ilustración 2. Localización de Canal Chupundun

- **Ciénaga la Virgen – Canal Ricaurte**

Ubicado entre los Barrios Ricaurte y 11 de noviembre. Con Coordenadas **10°25'21.9"N 75°29'17.6"W**

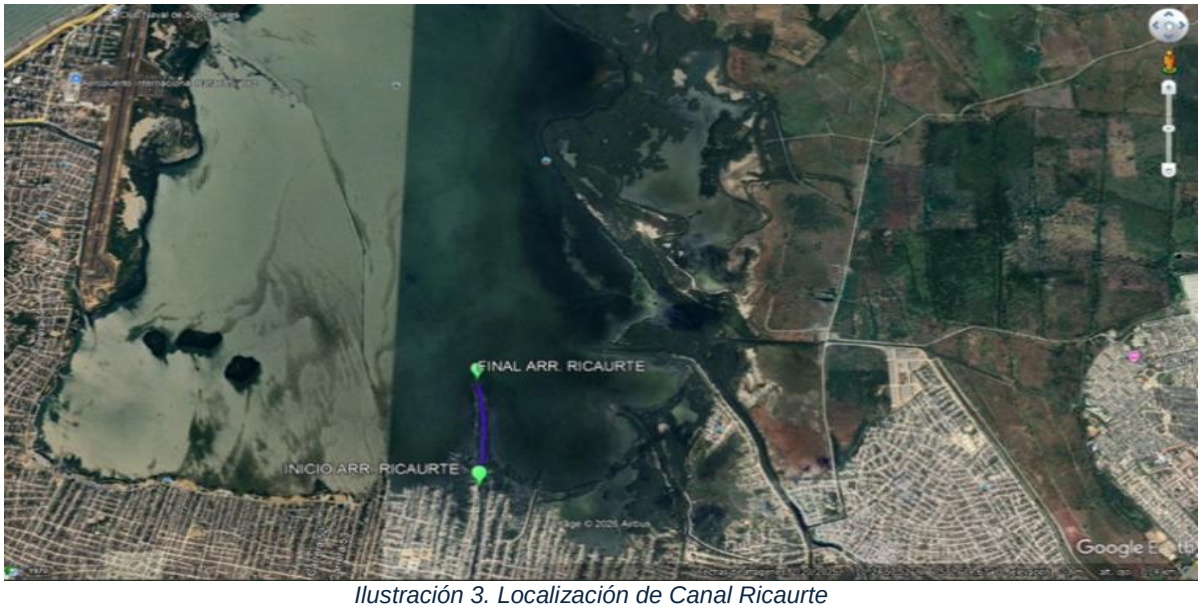


Ilustración 3. Localización de Canal Ricaurte

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICA DEL PROYECTO

De acuerdo con los estudios previos realizados por CARDIQUE, en relación con el frente de obra a intervenir, actualmente en la Ciénaga de la Virgen se puede apreciar zonas de rellenos indiscriminados que con el pasar de los años han generado cambios en la geomorfología del cuerpo de agua en donde se pueden observar pocas profundidades dentro del cuerpo de agua debido a la existencia de sedimentación, colmatación, basuras, vegetación, escombros, entre otros residuos.

Adicionalmente, dadas las mencionadas condiciones en el cuerpo de agua no se presenta el intercambio de flujos, lo cual ponen en riesgos el ecosistema que predomina en la zona, además que en temporadas de fuertes precipitaciones no permiten una evacuación de las crecientes, causando inundaciones y poniendo en riesgo la vida e infraestructura de las comunidades aledañas. Las zonas de mayores afectaciones, para nuestro caso los sectores: Ricaurte, Progreso, Olaya, entre otros.

A continuación, se presenta un listado de las principales actividades a desarrollar en los diferentes frentes de trabajo:

1. Localización, trazado y replanteo.
2. Levantamiento batimétrico sobre área (Incluye levantamiento inicial y final).
3. Excavación manual de material común húmedo.
4. Remoción o excavación mecánica sobre planchón.

5. Repaleo en material común húmedo con transporte en planchón y remolcador (Incluye cargue a volqueta).
6. Dragado hidráulico con draga particular de corte y succión.
7. Transporte de maquinarias a sitio de trabajo (Incluye ida y regreso).
8. Transporte de material a botadero autorizado.
9. Tarifa de recibo de materiales en botadero autorizado.
10. Plan de manejo ambiental e impacto urbano.

5. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

5.1 INFORMACIÓN GENERAL DE CONTRATISTA DE OBRA

La siguiente tabla contempla los datos principales del contratista de obra:

CONTRATISTA	CONSORCIO CARDIQUE C&E – NIT 902.019.581-3
DIRECCIÓN:	Cartagena, Bolívar
TELÉFONO:	321 838 0666 – 302 347 7745
CORREO:	consorciocardiquece@gmail.com

Tabla 2. Información general del contratista

5.1.1. ASPECTOS CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

CONTRATO No.	LP–CARDIQUE–006–2025
CONTRATISTA	CONSORCIO CARDIQUE C&E
NIT No.	902.019.581-3
REPRESENTANTE LEGAL	FRANKLIN ALFREDO BECHARA DE ARCHO
OBJETO DEL CONTRATO:	“OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE CARTÁGENA DE INDIAS”.
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES
VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 11,985,495,096.26 Pesos, M/CTE
FECHA DE INICIO:	NUEVE (09) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACION	OCHO (08) DE DICIEMBRE DE 2026

Tabla 3. Aspectos contractuales del contratista

5.1.2. PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA

El contrato en vigencia del contratista se encuentra asegurado por las pólizas de seguro de cumplimiento en favor de la entidad estatal No. 400070360 y póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 400070358 expedidas el treinta (30) de diciembre de 2025, actualizadas de acuerdo con el acta de inicio del contrato el doce (12) de febrero de 2026, por la compañía NACIONAL DE SEGUROS para amparar los siguientes riesgos:

RIESGO	FECHA INICIO		LIMITE POR VIGENCIA
	INICIA	VENCE	
Cumplimiento del contrato.	09/02/2026	08/06/2027	**$ 1.198.549.509,63**
Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/02/2026	08/12/2029	**$ 599.274.754,81**
Estabilidad y calidad de la obra	08/12/2026	08/12/2029	**$ 2.397.099.019,25**
Calidad del servicio	26/10/2026	26/10/2027	**$ 2.397.099.019,25**
	FECHA INICIO		
	INICIA	VENCE	
Predios, Labores y Operaciones PLO	09/02/2026	08/12/2026	**$ 599.274.754,00**

Tabla 4. Póliza de cumplimiento act de contrato de obra

5.1.3. CONTROL DE ACTAS DEL CONTRATISTA

Hasta el presente periodo se ha firmado el ACTA DE INICIO, como se relaciona en la tabla a continuación:

ACTAS CELEBRADAS		
DESCRIPCION	FECHA	INTERVINIERON
ACTA DE INICIO	09/02/2026	CONSORCIO CARDIQUE C&E – Franklin Alfredo Bechara CARDIQUE – Ing. Javier Andrés Orozco Montaño

Tabla 5. Control de actas de contrato obra

5.1.4. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATISTA

Hasta el presente periodo, se encuentra radicada las actas parciales de obra desde la No. 1 a la No. 2 cuyos rubros se describe a continuación:

DESCRIPCIÓN					
ACTA	**FECHA**	**COSTO DIRECTO**	**COSTO A.I. U**	**PMA**	**VALOR TOTAL**
ACTA N. 1	17/03/2026	$ 356.013.767,69	$ 106.804.130,31	$ 126.163.106,28	$ 588.981.004,27
ACTA N. 2	15/04/2026	$ 337.316.086,80	$ 101.194.826,04	$ ---	$ 438.510.912,84
EJECUTADO		$ 693.329.854,49	$ 207.998.956,35	$ 126.163.106,28	$ 1.027.491.917,11
POR EJECUTAR		**$ 8.041.039.041,57**	**$ 2.412.311.712,47**	**$ 504.652.425,11**	**$ 10.958.003.179,15**

Tabla 6. Relación de pago de contratista de obra

5.2 INFORMACIÓN GENERAL DE LA INTERVENTORIA

La siguiente tabla contempla los datos principales del contratista de obra:

NOMBRE:	**CONSORCIO INTER CRD CIENAGA**
CORREO:	consorciointercrdcienaga1@gmail.com
TELEFONO	3014387110
DIRECCIÓN:	Calle 9D No. 52C – 33 Barranquilla – Atlántico

Tabla 7. Información general de la interventoría

5.2.1. ASPECTOS CONTRACTUALES DE LA INTERVENTORIA

CONTRATO No.	CMA–CARDIQUE–007–2025.
CONTRATISTA	CONSORCIO INTER CRD CIENAGA
NIT No.	902.018.979-6
REPRESENTANTE LEGAL	ESNEIDER VISBAL PACHECO
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA, AMBIENTAL Y SST AL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO: “OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O RELIMPIA SOBRE LAS ÁREAS AFECTADAS, DESCOLES Y ARROYOS Y/O CANALES QUE DESEMBOCAN EN LA CIÉNAGA DE LA VIRGEN POR RELLENOS Y SEDIMENTACIÓN EN EL DISTRITO DE

	CARTÁGENA DE INDIAS".
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DIEZ (10) MESES
VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 847,013,202.00 Pesos, M/CTE
FECHA DE INICIO:	NUEVE (09) DE FEBRERO DE 2026
FECHA DE TERMINACION	OCHO (08) DE DICIEMBRE DE 2026

Tabla 8. Aspectos contractuales del contratista

5.2.2. POLIZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

El contrato en vigencia del contratista se encuentra asegurado por las pólizas de seguro de cumplimiento en favor de la entidad estatal No. 11-44-101274908 y póliza de responsabilidad civil extracontractual No. 11-40-101087908 expedidas el trece (13) de febrero de 2026, actualizadas de acuerdo con el acta de inicio del contrato el nueve (09) de febrero de 2026, por la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A. para amparar los siguientes riesgos:

RIESGO	FECHA INICIO		LIMITE POR VIGENCIA
	INICIA	VENCE	
Cumplimiento del contrato.	09/02/2026	11/04/2027	**$ 169.402.640,40**
Pago de salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	09/02/2026	10/12/2029	**$ 42.350.660,10**
Calidad del servicio	09/02/2026	10/12/2027	**$ 127.051.980,30**
RIESGO	FECHA INICIO		LIMITE POR VIGENCIA
	INICIA	VENCE	
Predios, Labores y Operaciones PLO	09/02/2026	10/12/2026	**$ 350.181.000,00**

Tabla 9. Póliza de cumplimiento act de contrato de interventoría

5.2.3. CONTROL DE ACTAS DE LA INTERVENTORIA

Hasta el presente periodo, se ha registrado el ACTA DE INICIO, como se relaciona en la tabla a continuación:

ACTAS CELEBRADAS		
DESCRIPCION	**FECHA**	**INTERVINIERON**
ACTA DE INICIO	09/02/2026	CONSORCIO INTER CRD CIENAGA – Ing. Esneider Visbal Pacheco CARDIQUE – Ing. Javier Andrés Orozco Montaño

Tabla 10. Control de actas de contrato de interventoría

5.2.4. ESTADO FINANCIERO DE LA INTERVENTORIA

Durante el presente periodo la interventoría ha radicado desde el acta parcial N.1 y N.2 cuyos rubros describimos a continuación:

ACTA	FECHA	VALOR ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
ACTA N. 1	17/03/2026	$ 71.177.580,00	$ 13.523.740,20	$ 84.701.320,20
ACTA N. 2	15/04/2026	$ 71.177.580,00	$ 13.523.740,20	$ 84.701.320,20
EJECUTADO		$ 142.355.160,00	$ 27.047.480,40	$ 169.402.640,40
POR EJECUTAR		**$ 569.420.640,00**	**$ 108.189.921,60**	**$ 677.610.561,60**

Tabla 11. Relación de pago de Interventoría

6. PRESUPUESTO DE OBRA POR FRENTE DE TRABAJO

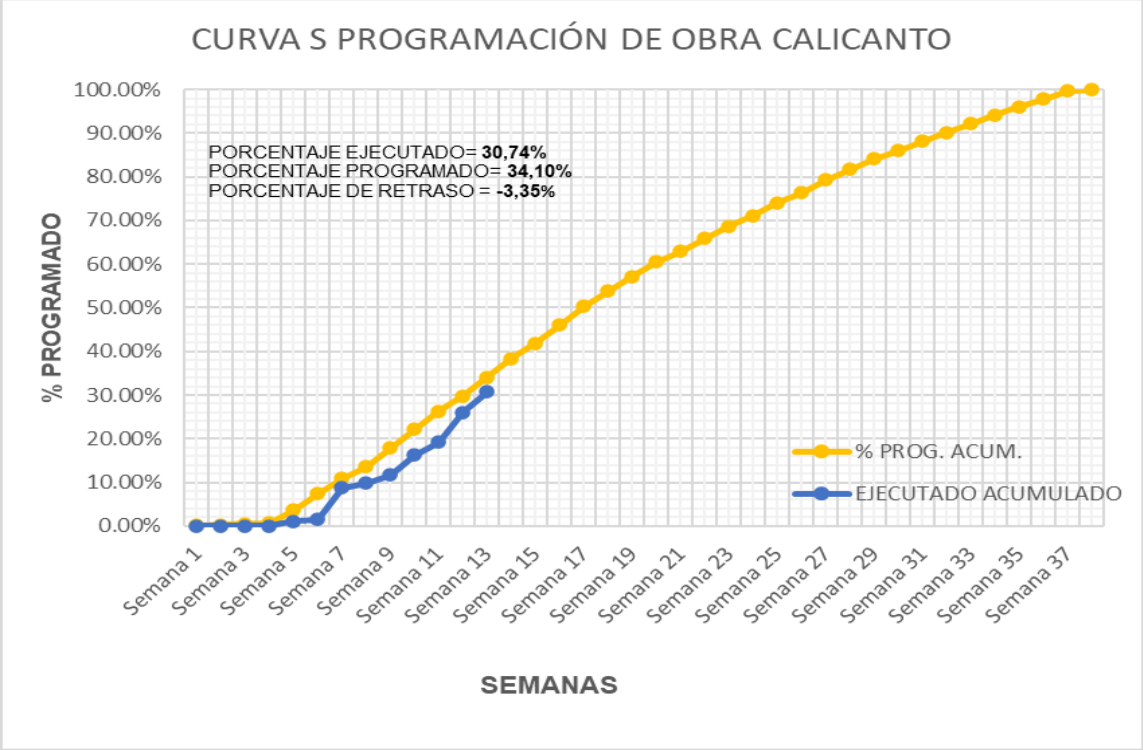
FRENTE DE OBRA	TIPO DE OBRA	VALOR OBRA
CANAL CHUPUNDUN	Relimpia de canales	$ 4.910.246.849,81
CANAL CALICANTO		$ 2.410.744.288,4
CANAL RICAURTE		$ 4.664.503.958,05
TOTAL		**$ 11.985.495.096,26**

Tabla 12. Presupuesto por tramos de los frentes de obra

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL MES

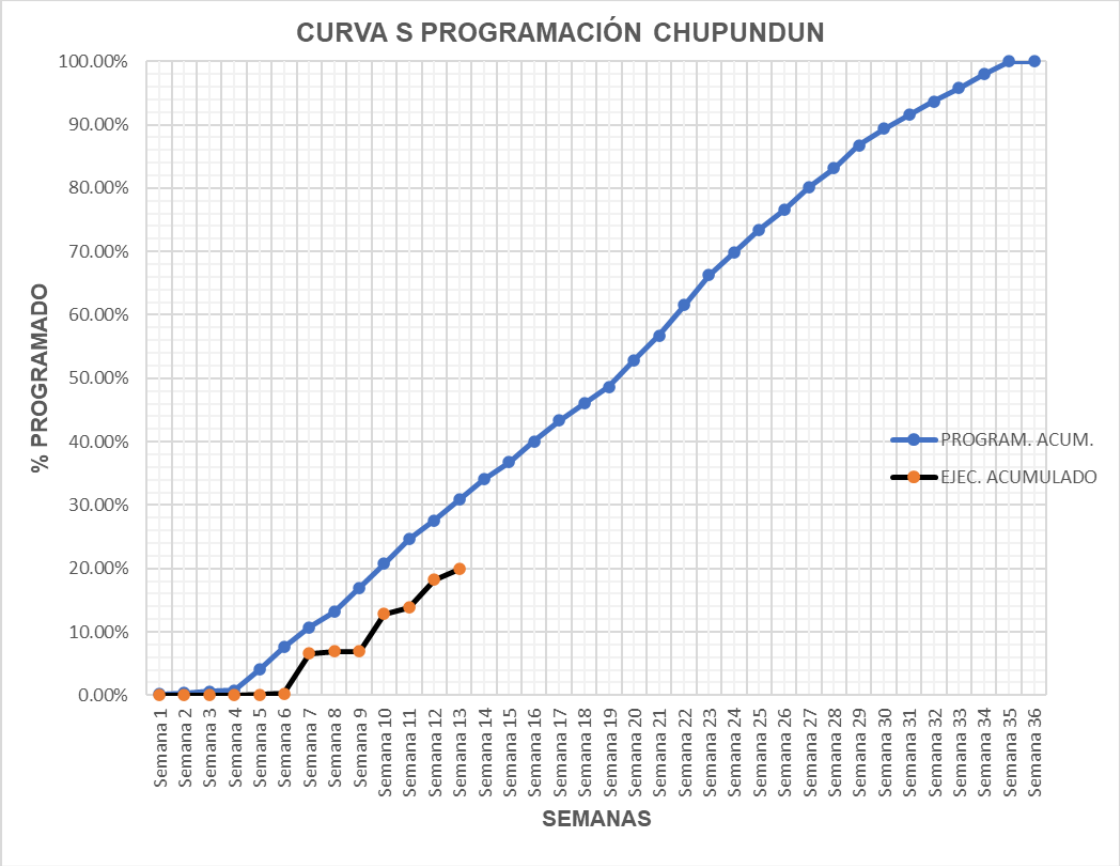
Durante el periodo del presente informe, se reportan las actividades de verificación y supervisión a las actividades adelantadas por el contratista de obra CONSORCIO CARDIQUE C&E, a través de su equipo técnico. Estas actividades incluyeron las respectivas socializaciones, remoción de material de excavación, retiro de material en volquetas en los frentes del canal calicanto y chupundun, mientras que en le frente de obra canal Ricaurte, se realiza el ingreso de la maquinaria amarilla sobre planchón con el fin de iniciar las actividades previas de adecuación de vías para la remoción de material.

- **Canal Calicanto:** En este canal se continua con la remoción de lodos ubicado en cauce de la ciénaga de la virgen, localizado en el perímetro del cuerpo de agua haciendo extracción del material hasta una profundidad promedio de 2 metros. Para esta actividad se está utilizando Retroexcavadora Caterpillar 320D colocada sobre planchón, la cual realiza su desplazamiento por el agua autopropulsada, posicionándose en el sitio de excavación y realizando la extracción del material, colocando este material encima del planchón para luego regresa a la ventana de extracción (plataforma de acopio) donde es depositado el material extraído. Luego de la deshidratación con ayuda de la retroexcavadora se reliza retido de material a través de volquetas al sitio de disposición final Parque Ambiental Bioger SAS



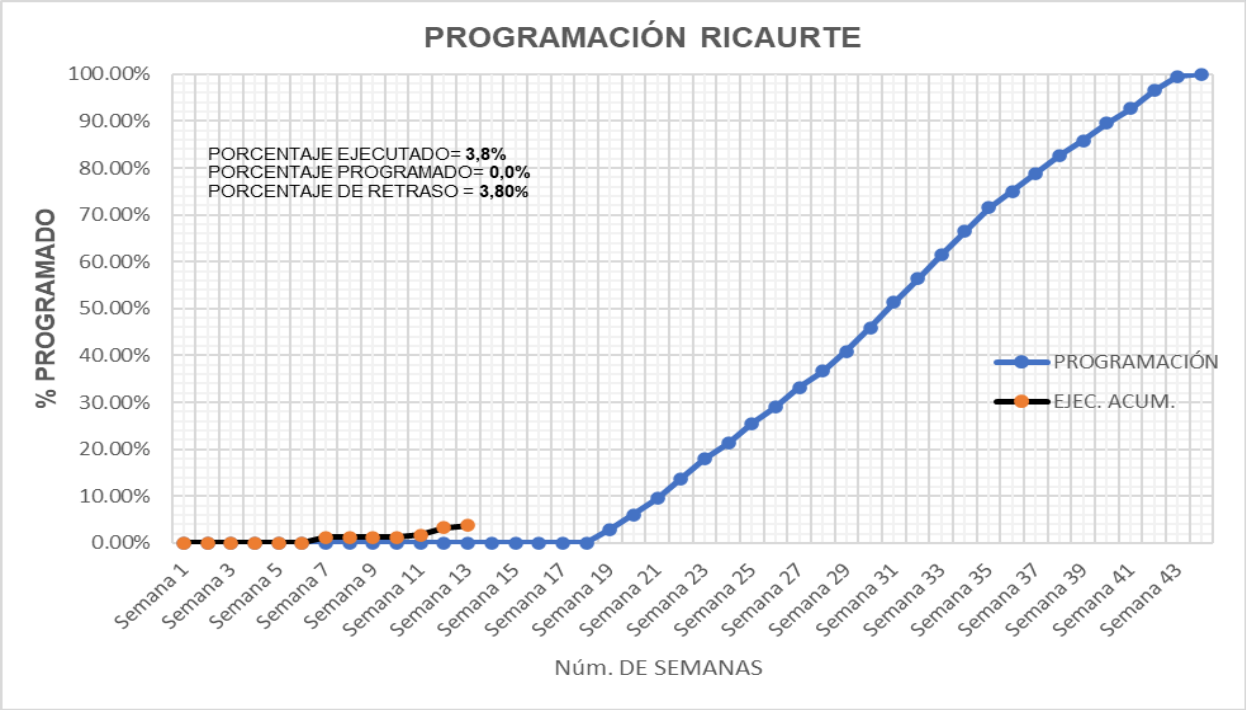
Gráfica 1. Curva de avance canal calicanto

- **Canal Chupundun:** En este frente se inició la remoción de material sedimentado con retroexcavadora sobre oruga colocada sobre planchón, la cual deposita el material en la plataforma (bongo) y luego es repaleada a la ventana temporal del sitio para agregarle cal que en conjunto con los rayos solares aceleren su deshidratación. Luego de la deshidratación con ayuda de la retroexcavadora se realiza retiro de material a través de volquetas al sitio de disposición final Parque Ambiental Bioger SAS



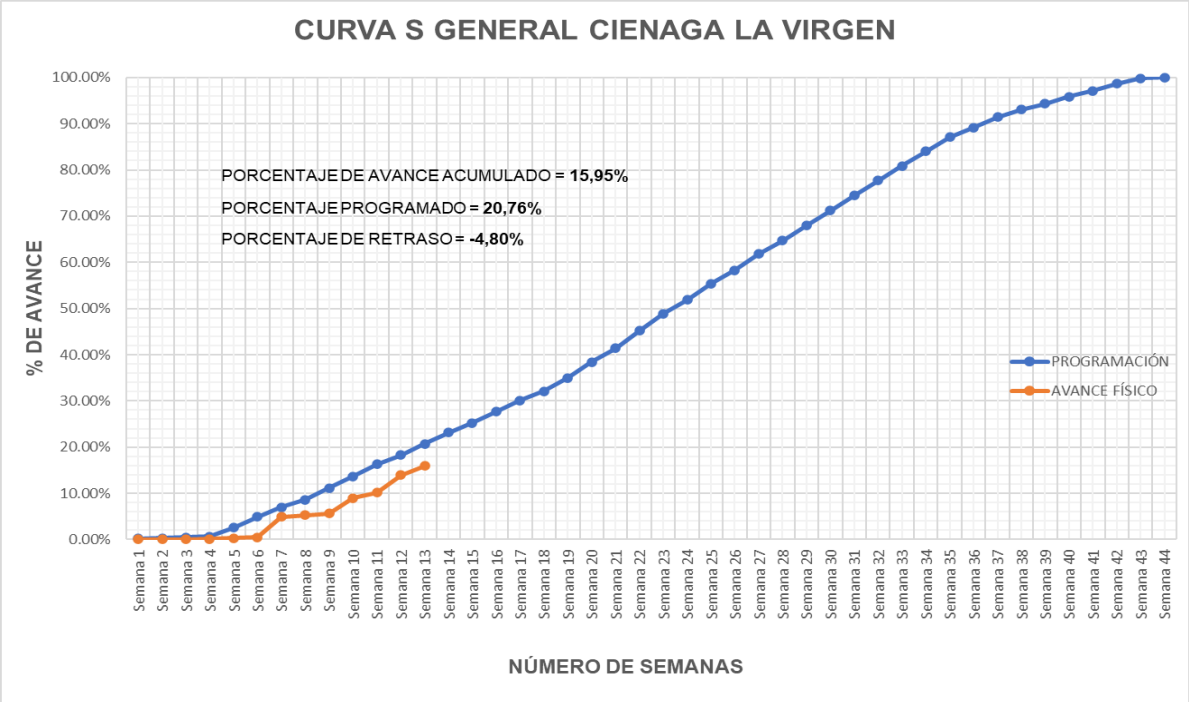
Gráfica 2. Curva de avance canal Chupundun

- **Canal Ricaurte:** Se llevó a cabo la socialización del inicio del proyecto, en la cual se informó que las actividades están previstas para comenzar en el mes de junio. Esta programación obedece a la pavimentación de las vías por donde se tiene proyectado el tránsito de volquetas que transportarán material de excavación. En este sentido, se requiere disponer de un periodo prudencial que permita que dichas vías alcancen su resistencia óptima



Gráfica 3. Curva de avance canal Ricaurte

A continuación, se representan las gráficas del seguimiento general realizado al proyecto macro.



Gráfica 4. Curva de avance general del proyecto

Durante el presente período de seguimiento y control, el proyecto registra avances en la ejecución de las actividades programadas; sin embargo, se evidencia un retraso acumulado de -4.80 frente a la línea base del cronograma, asociado principalmente a dificultades operativas presentadas durante el desarrollo de las actividades de retiro y disposición del material producto de las intervenciones ejecutadas en obra.

El principal factor que incidió en el desfase corresponde a las demoras presentadas por el contratista en el proceso de transporte y evacuación del material, debido a fallas operacionales en las volquetas destinadas para dicha actividad, situación que afectó la continuidad y rendimiento esperado en los frentes de trabajo. Adicionalmente, durante el período evaluado se presentaron jornadas continuas de lluvias que obligaron a suspender temporalmente las actividades constructivas, en atención a las condiciones de seguridad, estabilidad del terreno y requeridas para la operación de maquinaria y transporte de material.

De igual manera, la presencia y manejo de material tipo cal dentro de las actividades ejecutadas incidió en la disminución del ritmo operativo, debido a las condiciones especiales de manipulación, protección y tiempos requeridos para garantizar una adecuada deshidratación y control del material antes de proceder con su retiro y disposición final.

No obstante, las situaciones anteriormente descritas, el contratista ha venido implementando acciones de mejora y ajustes operativos orientados a mitigar el impacto generado en la programación, fortaleciendo la disponibilidad de equipos de transporte, reorganizando actividades y optimizando los recursos disponibles, con el propósito de recuperar el avance físico proyectado y garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales dentro de los plazos establecidos

8. COMPONENTE INSUMOS Y EQUIPOS UTILIZADOS

En el presente periodo, la contratista continua con la remoción y retiro de material de en el frente de obra Calicanto y canal Chupundun; también se realizó levantamientos topográficos y de batimetría como base para la cuantificación precisa de cantidades de obras de excavaciones y retiro de material.

8.1 MATERIALES UTILIZADOS

DESCRIPCIÓN
Relleno Seleccionado tipo “Zahorra”
Tela Verde Polipropileno
Láminas de Zinc
Listones en Madera

Tabla 13. Materiales utilizados

8.2 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
RETROEXCAVADORA DE ORUGAS	UNIDAD	3
VOLQUETAS SENCILLAS DE 7 MTS 3	UNIDAD	5
PLANCHÓN POR MODULOS (4 MODULOS)	UNIDAD	3
HERRAMIENTAS MENORES	GLB	1

Tabla 14. Equipos y herramientas utilizadas en el proyecto

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Durante el periodo evaluado, el contratista realizó la remoción de lodos ubicado en cauce de la ciénaga de la virgen, acopio de zahorra para conformar capa de sello para plataforma de sedimentos, inicio el retiro de material producto de la excavación, en el frente del canal calicanto, realizo el armado de módulos de los bongos para el ingreso en el canal Chupundun y realizo acercamientos y socializaciones del proyecto en el frente del canal Ricaurte.

A continuación, se anexan algunas imágenes representativas de las actividades nombradas anteriormente.





Armado de módulos para bongo de Canal Ricaurte en el Sector Villa estrella

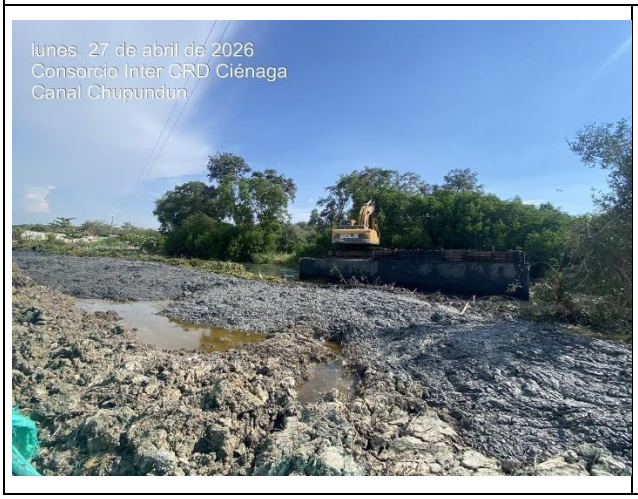








Retiro de material sedimentado sobre planchón en frente calicanto









Retiro de material sedimentado sobre planchón en frente Chupundun





Retiro de material producto de la excavación en volquetas doble troque en frente de Calicanto





Visita y acercamiento a predio dispuesto para piscinas de sedimento

10. CONTROL DE LOS FACTORES CLIMATICOS EN EL PERIODO

En este periodo se presentaron lluvias en el frente de obra relimpia ciénaga de la virgen los días 14,15 y 29 de abril y 3 y 4 de mayo ocasionando pares temporales para que no se vea afectada la vía y poder tener a la comunidad controlada.

11. COMPONENTE SST

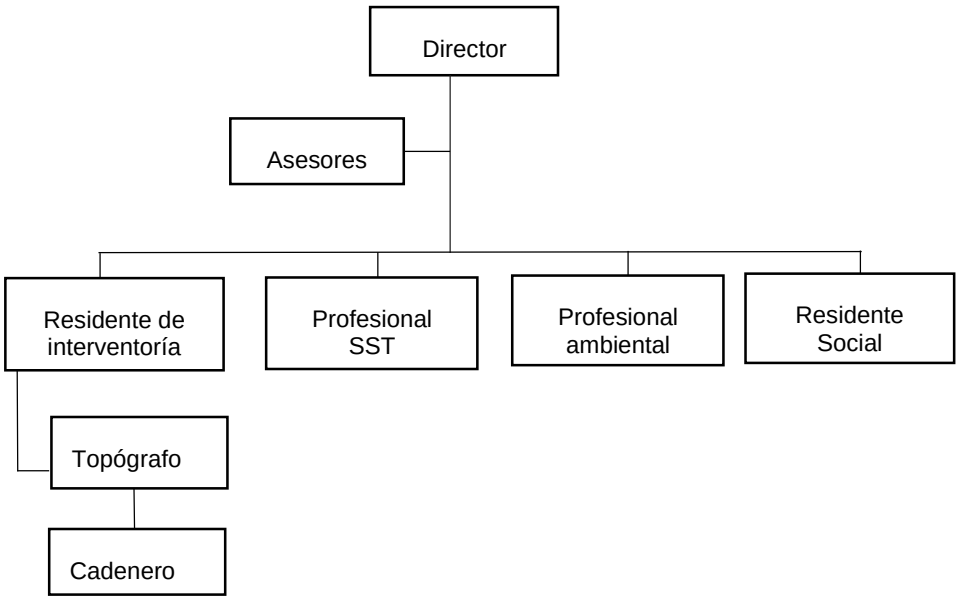
Cumpliendo con lo establecido lo establecido en el plan de seguridad y salud en el trabajo y el (PMT) plan de manejo de tráfico el contratista hace entrega a la interventoría de la seguridad social del personal vinculado al proyecto, entrega de dotación, espera de entrega de documentación de las volquetas, se puede evidenciar el uso de dotación y elementos de seguridad para los frentes de trabajo. Estamos a la espera de la señalización del PMT por parte del contratista. Ya que, se han abierto más frentes de trabajo.

12. COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL

En este periodo continua la atención oportuna a las solicitudes expuestas por las comunidades del municipio de Cartagena en los canales de la Ciénaga de la Virgen, realizándose reuniones con participaciones y socializaciones de la comunidad, el ente territorial Cardique, Contratista e Interventoría.

La interventoría continua con el seguimiento del Plan de Gestión Social (PGS) del proyecto presentado por el contratista.

13. ORGANIGRAMA OPERATIVO



Gráfica 5. Organigrama operativo de interventoría

14. PERSONAL DE INTERVENTORIA

PERSONAL DE INTERVENTORÍA	
CARGO	**NOMBRE**
Director de Interventoría	EDUARDO AREVALO NEIRA
Residente de Interventoría	YULHANER ENRIQUE OROZCO
Ingeniero especialista hidráulico	GUSTAVO ADOLFO CAMARGO
Profesional o tecnólogo SST	YENIS ZIORELLA PIÑA ACEVEDO
Profesional Ambiental	HENRY ALBERTO SANTIAGO
Residente social	MARTHA PATRICIA SOBRADO
Topógrafo	JEISON DAVID ALVAREZ
Cadenero	JAVIER R. GOMEZ REYES

Tabla 15. Equipo de trabajo de interventoría

15. CORRESPONDENCIAS ENVIADAS Y RECIBIDAS DURANTE EL PERIODO

A continuación, se presenta la relación de los diferentes oficios enviados y recibidos (Anexo 4. Correspondencias enviadas y recibidas)

CONSECUTIVO	ASUNTO	DIRIGIDO	FECHA
CICRDC-18.04.2026	Remisión para firma del acta de comité social No 1.	-Consorcio Cardique C&E -Corporación autónoma regional del Canal de Dique	16/04/2026

Tabla 16. Relación de correspondencias enviadas

16. DIFICULTADES PRESENTADAS DURANTE EL PERIODO

Durante el período evaluado se presentó una situación en el frente de obra de Calicanto, consistente en el cierre temporal de la vía por parte de miembros de la comunidad del sector pantano de Vargas y la unión de Dios, quienes manifestaron su preocupación por el deterioro de las vías de acceso ante la proximidad de la temporada de lluvias y el tránsito constante de maquinaria y volquetas vinculadas a la ejecución del

proyecto.

Con el fin de atender la situación presentada y garantizar la continuidad de las actividades contractuales, se llevó a cabo una reunión de socialización y concertación con la comunidad, contando con la participación del contratista de obra, la Alcaldía Menor y CARDIQUE, espacio en el cual se escucharon las inquietudes y solicitudes de los habitantes del sector. Durante dicha reunión se explicó que el objeto y alcance contractual inicialmente no contemplaban actividades de mejoramiento vial sobre las vías; no obstante, teniendo en cuenta las afectaciones generadas por el tránsito de las volquetas y las condiciones climáticas presentadas durante el período, el contratista manifestó su compromiso de realizar intervenciones de mejoramiento y mantenimiento en los tramos que presentaran deterioro atribuible a la operación del proyecto.

Como resultado de los compromisos adquiridos y las mesas de diálogo desarrolladas con la comunidad y las entidades participantes, se logró el levantamiento del cierre vial y la normalización progresiva de las actividades en el frente de obra de Calicanto.

17. CONCLUSIONES

Durante el tercer periodo de ejecución comprendido entre el 09 de abril y el 08 de mayo de 2026, la interventoría realizó las actividades de seguimiento, verificación y control al contrato de obra cuyo objeto corresponde al mantenimiento y relimpia de los descoles de los canales que descargan hacia la Ciénaga de la Virgen, proyecto contratado por la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique – CARDIQUE.

Durante el presente período, el proyecto registra avances en la ejecución de sus actividades, no obstante, se evidencia un retraso acumulado del -4.80% frente a la programación establecida en la línea base del cronograma. El principal factor que incidió en el desfase corresponde a las demoras presentadas por el contratista en el proceso de transporte y evacuación del material, debido a fallas operacionales en las volquetas destinadas para dicha actividad, situación que afectó la continuidad y rendimiento esperado en los frentes de trabajo. Adicionalmente, durante el período evaluado se presentaron jornadas continuas de lluvias que obligaron a suspender temporalmente las actividades constructivas, en atención a las condiciones de seguridad, estabilidad del terreno y requeridas para la operación de maquinaria y transporte de material.

En lo que respecta a los frentes restantes, es importante señalar que en el frente Chupundún, se continúa trabajando de manera constante con el fin de alcanzar la programación. Adicionalmente el frente de obra Ricaurte es importante señalar que, aunque el inicio formal de las actividades constructivas se encontraba programado para mediados del mes de junio,

durante el período evaluado se adelantaron actividades preliminares necesarias para garantizar una adecuada planificación y preparación del área de intervención. Dentro de estas acciones se realizaron acercamientos y jornadas de socialización con la comunidad del sector, con el propósito de informar el alcance del proyecto, coordinar aspectos operativos y generar articulación previa al inicio de las labores.

De igual manera, se efectuó el ingreso de maquinaria y equipos mediante apoyo de bongo, permitiendo avanzar en actividades preparatorias tales como la adecuación de accesos, mejoramiento inicial de vías internas y conformación de ventanas temporales de trabajo, indispensables para facilitar la movilización de equipos, materiales y personal hacia las zonas de intervención. Estas actividades previas permitieron dejar condiciones operativas favorables para el inicio de la ejecución programada en dicho frente de obra.

.

La interventoría ha realizado acompañamiento permanente a las actividades desarrolladas por el contratista, verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como el desarrollo de las actividades sociales y técnicas necesarias para el correcto inicio de la obra.

18. RECOMENDACIONES

Se recomienda al contratista fortalecer la programación y planificación de las actividades constructivas, con el fin de incrementar el ritmo de ejecución y recuperar progresivamente el desfase presentado entre el avance programado y el avance ejecutado durante el segundo periodo del contrato.

Se sugiere garantizar la disponibilidad oportuna de materiales, equipos y maquinaria necesarias para el desarrollo de las actividades de excavación mecánica, dragado y retiro de sedimentos en los diferentes frentes de obra.

Se recomienda que, se disponga como mínimo de tres guías de movilidad encargados de acompañar y coordinar el desplazamiento de los vehículos. Esta medida permitirá mejorar el control del tráfico interno, garantizar la seguridad del personal y de terceros, y reducir significativamente el riesgo de accidentes o incidentes durante la operación, asegurando así un desarrollo más seguro y ordenado del proyecto.

19. ANEXOS

Anexo 1. - Informe Ambiental Interventoría

Anexo 2. - Informe Social Interventoría

Anexo 3. - Informe SST interventoría

Anexo 4. - Correspondencias enviadas y recibidas

EDUARDO AREVALO NEIRA
CONSORCIO INTER CRD CARDIQUE
DIRECTOR DE INTERVENTORIA