INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No 2

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINAMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO LEON EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"

PERIODO DE EJECUCION

DEL 3 DE AGOSTO DE 2025 AL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2025

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA
CONTRATO DE INTERVENTORIA 0280 DE 2025

Contenido

1. INTRODUCCION....5
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO....7
2.1 Localización....7
2.2 Actividades Por Ejecutar....8
2.2.1 Localización, trazado y replanteo....9
2.2.2 Limpieza para recuperación ambiental....9
2.2.3 Retiro y disposición final de residuos....10
3. 2. 4 Limpieza para recuperación ambiental....10
2.2.4 Especificaciones Técnicas Componente Socioambiental....10
Fitoplancton y Zooplancton....12
4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA....14
3.2 Presupuesto del Proyecto....16
3.3 Cronograma del Proyecto....17
3.3 Personal del Contratista....19
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA....20
6. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA....29
5.2 Información General....29
5.2 Presupuesto de la Interventoría....30
5.3 Personal de la Interventoría....31
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA....31
6.2 Actividades Técnicas....31
6.2 Seguimiento a la Ejecución....40
6.3 COMPONENTE SST....41
6.3.1 SUMINISTRO DE DOTACION Y EPP....42
6.3.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD....43
6.3.3 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD....43
6.4 COMPONENTE SOCIAL....44
6.4.1 COMPONENTE SOCIAL....44
6.4.2 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA....46
6.4.3 PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD....47
6.4.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA....48
6.5 COMPONENTE AMBIENTAL....49
6.5.1 PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT....51
6.5.1.1 PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA....51
6.5.1.2 PROGRAMA DE REVEGETACION....51
6.5.1.3 PROGRAMA ABIOTICO....51
6.5.1.4 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO....52
6.5.1.5 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO....52
6.5.1.6 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS....52

6.5.1.7 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS....52
6.5.1.8 PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR....53
6.5.1.9 PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS....53
6.5.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA....53
6.5.2.1 PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA....53
6.5.3 PROGRAMAS SOCIALES....54
6.5.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA....55
6.5.5 PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD....55
6.5.6 PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA....55
7. Pagos Realizados....56
7.1 Pagos realizados al Contratista....56
7.2 Pagos realizados a la Interventoría....56
8. CONCLUSIONES....57
9. ANEXOS:....57

Listado de tablas

Tabla 1. Parámetros a evaluar 11
Tabla 2. Coordenadas de estaciones de monitoreo 12
Tabla 3. Información del Contratista de obra.....15
Tabla 4. Presupuesto del Proyecto 17
Tabla 5. Tabla de Hitos según programación.....18
Tabla 6. Personal del Contratista 19
Tabla 7. Información de Interventoría.....29
Tabla 8. Presupuesto de la Interventoría.....30
Tabla 9. Personal de la Interventoría.....31
TABLA 10. CHARLAS REPORTADAS POR EL CONTRATISTA.....42
Tabla 11. Pagos al Contratista 56
Tabla 12. Pagos a la Interventoría 56

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1. Ubicación de Puerto Colombia en Colombia 7
Ilustración 2. Ubicación de Arroyo Leon 7
Ilustración 3. Ubicación de Piojo Colombia..... 8
Ilustración 4. Localización de la Ciénaga del Totumo..... 8
Ilustración 5. Ubicación de Puntos de Muestreo Ciénaga del Totumo.....12
Ilustración 6. Gantt de Seguimiento.....17
Ilustración 7. Curva de Avance.....40

1. INTRODUCCION

El recurso agua, su planificación y gestión, ocupa un lugar prioritario en la agenda mundial por su situación de escasez, contaminación e impactos directos del cambio climático. Por tanto, proteger el agua en cada región, y en este caso en el Departamento del Atlántico que es de los más afectados por la sequía, se hace esencial. El cuidado, el ordenamiento de cuencas y cuerpos de agua específicos, su preservación y en muchos casos su recuperación, es una de las principales tareas de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico.

Junto con los recursos hídricos, en un proceso armónico y codependiente, se encuentra el ordenamiento ambiental de los recursos naturales y el territorio. Esenciales para que los usos de las poblaciones vecinas a los cuerpos de agua puedan armonizar con su protección. Asimismo, van de la mano en un proceso de gestión ambiental consistente y armónico, la gestión de riesgos, soporte de las decisiones sobre el suelo y la naturaleza de un territorio, y el manejo de los vertimientos que contaminan las aguas, suelos y vegetación. A su vez el término capital natural hace referencia a los recursos naturales como plantas, minerales, animales, aire o petróleo de la biosfera, vistos como medios de producción de bienes y servicios ecosistémicos: Producción de oxígeno, depuración natural del agua, prevención de la erosión, polinización y servicios recreativos en sí. Es una mirada dinámica, novedosa sobre el patrimonio natural, de tal forma que se inserta en la visión moderna de la gestión y funciones de la naturaleza para mejorar la calidad de vida de la humanidad. Involucra la dinámica de protección, recuperación y preservación de este capital a partir de su identificación específica, su simbología de respeto colectivo y su potencialización.

En virtud de lo anterior la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, ha venido implementando acciones encaminadas a la recuperación hídrica de la Ciénaga de Mallorquín, las cuales fueron priorizadas a partir del Plan de Acción 2024 – 2027, “Por un Ambiente Sin Fronteras”, en los que se establecieron un conjunto de intervenciones que contribuirían a disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones aledañas de la zona ante eventos climatológicos extremos. Entre las cuales se encuentran la limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León afluente de la ciénaga de Mallorquín.

Para la vigencia 2025 se tiene contemplado continuar con las labores de limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León en dos sectores el No. 1 o tramo principal 3100 metros (desde la Vía a la Playa y la Cra 51 B aguas arriba) y adicionalmente el brazo del mismo desde la Cra 51B hasta su conexión 1.492 metros lineales aguas abajo, conforme las secciones propuestas por la Universidad del Magdalena producto del Convenio No. 005 del 2024 , cuyo objeto es: “AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR LOS ESTUDIOS AMBIENTALES, HIDRODINÁMICOS Y MORFODINÁMICOS PARA LA RECUPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA CIÉNAGAS DE MALLORQUÍN, MANATÍES Y BALBOA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO”.

Así mismo, producto del Contrato No. 471 del 2024 cuyo objeto es: “REALIZAR EL ESTUDIO HIDROSEDIMENTOLÓGICO DE LA CIÉNAGA TOTUMO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LOS CUERPOS DE AGUA ASOCIADOS A LA CUENCA DE LOS ARROYOS DIRECTOS AL MAR CARIBE”, se establecieron las acciones para la recuperación de la hidrodinámica de la Ciénaga del Totumo a través de la interconexión de la misma con sus diferentes sectores, específicamente mediante la remoción de vegetación (biota)

acuática en el sector del Rodeo, el cual se encuentra colmatado de elodea. En este sentido, se requiere realizar las intervenciones necesarias que permitan garantizar el adecuado flujo e interconexión hidrodinámica de dicho hidrosistema (Ciénaga del Totumo), ubicado en la jurisdicción del Municipio de Piojó; toda vez que una adecuada regulación hídrica permitiría mantener el volumen de agua suficiente para la supervivencia de la flora y fauna de este cuerpo de agua, en épocas de sequías y además mitigar los riesgos por inundación en épocas de invierno.

La Corporación Autónoma Regional del Atlántico –CRA- en ejercicio de las funciones que le asignan la ley 99 de 1993 en su ánimo de conservar, recuperar y proteger los recursos naturales y el ambiente, en el Departamento del Atlántico, ejecuta políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplimiento y aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 Localización

El proyecto se encuentra localizado en la región caribe en el departamento del Atlántico en la jurisdicción de los municipios de Puerto Colombia y Piojó.

En primer lugar, Puerto Colombia está ubicada a 15 km de la capital del departamento del Atlántico, Barranquilla, está ubicada en las coordenadas geográficas 10°59′2″ de latitud Norte y a 74º 57' 2" de longitud Oeste, con una altitud promedio de 15 m s. n. m. Su extensión aproximada es de 93 km² y con temperatura media de 27,8 °C.



Ilustración 1. Ubicación de Puerto Colombia en Colombia

La ubicación específica de las intervenciones de mantenimiento y limpieza del Arroyo León son las siguientes:

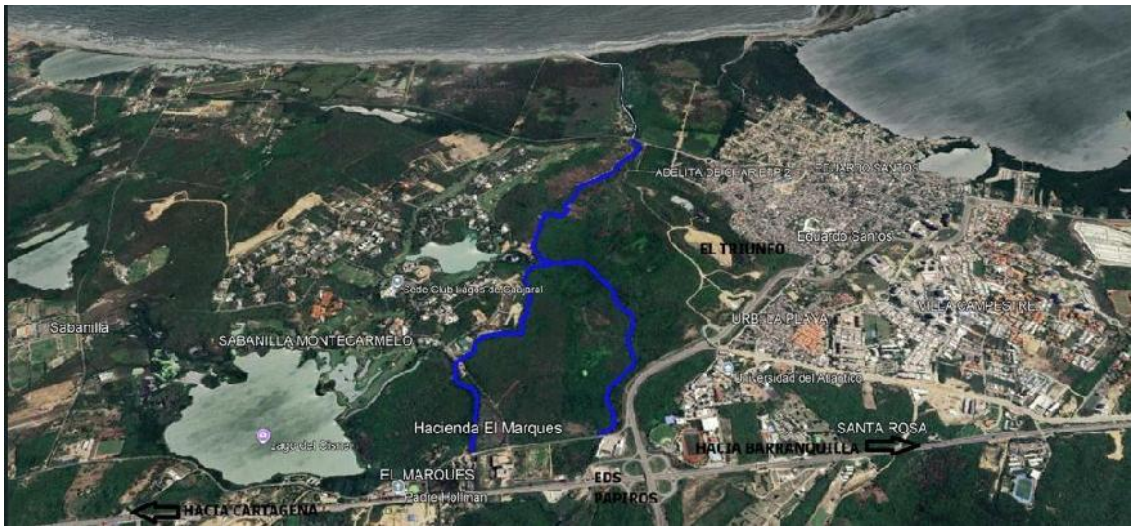


Ilustración 2. Ubicación de Arroyo Leon

Seguido se encuentra el Municipio de Piojó ubicado a 61 km de la capital del

departamento del Atlántico, Barranquilla, está ubicada en las coordenadas geográficas 10°45′01″ de latitud Norte y a 75º 06' 27" de longitud Oeste, con una altitud promedio de 516 m s. n. m. Su extensión aproximada es de 256 km² y con temperatura media de 27,3 °C.



Ilustración 3. Ubicación de Piojo Colombia

En la jurisdicción de este municipio están ubicado el CIENAGA DEL TOTUMO la cual se realizará mantenimiento a través de la extracción de vegetación acuática en 4.85 Ha, se muestra su ubicación:

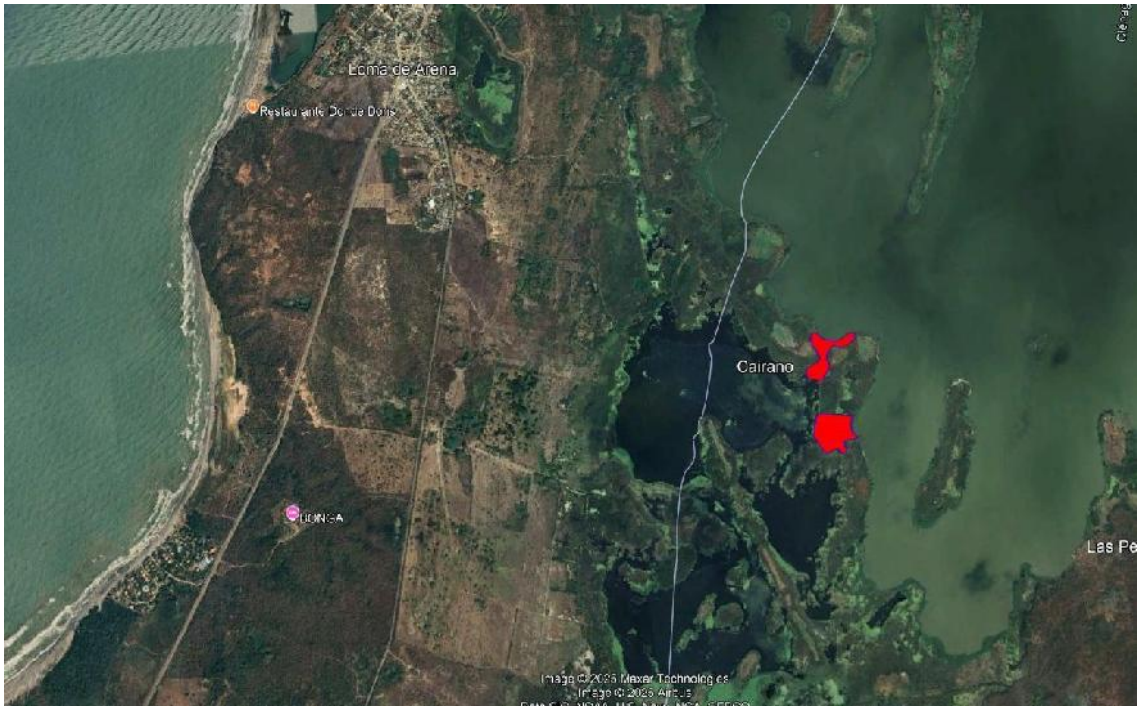


Ilustración 4. Localización de la Ciénaga del Totumo

2.2 Actividades Por Ejecutar

A continuación, se detallan la secuencia de actividades que el contratista se compromete a ejecutar siguiendo los buenos prácticas de ingeniería y de una manera lógica y ordenada.

2.2.1 Localización, trazado y replanteo

(Incluye: topógrafo, cadeneros y equipos de medición)

Este ítem, consiste en localizar de manera exacta la ubicación de cada uno de los puntos del proyecto tanto en agua como en tierra, con el fin de que las obras queden en las coordenadas diseñadas y con las cotas establecidas en los planos. Para la localización, es importante que la topografía, se rija por las referencias de planimetría y altimetría suministradas en el proyecto, a través de puntos fijos y BM existentes en donde se realizó el levantamiento inicial. El trazado se deberá ejecutar siguiendo estrictamente los planos, en donde se encuentra todo lo relacionado a ejes, centros y paramentos de las obras. También se deberá tener en cuenta dentro de este ítem la demarcación de los puntos.

Se deberá contar como mínimo personal requerido un topógrafo con licencia vigente y dos cadeneros o ayudantes de topografía. Como mínimo equipo requerido una estación total y GNSS RTK.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será metros cuadrados (m2) de localización, trazado y replanteo de comisión topográfica, cumpliendo con lo establecido en el presente documento.

2.2.2 Limpieza para recuperación ambiental

La limpieza consiste en el conjunto de las actividades de excavar y reconformar los taludes del Arroyo León afluente a la Ciénaga de Mallorquín. Las secciones de excavación deben realizarse según lo indicado en las secciones transversales tipo que se presentan a continuación:

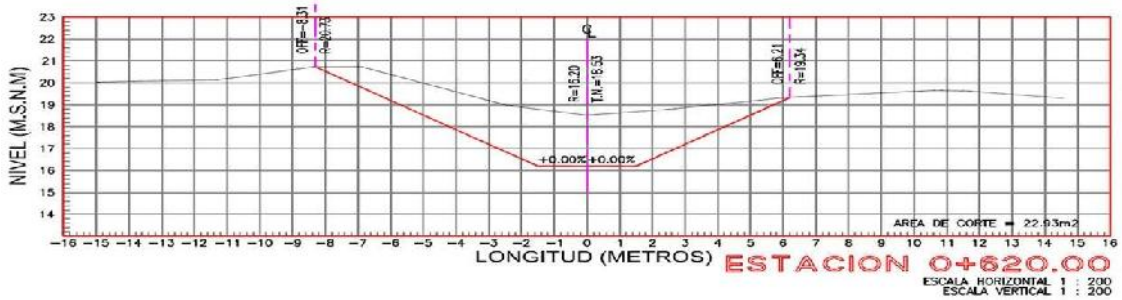


Ilustración 5 Sección Típica de Diseño

El trabajo comprende el conjunto de actividades de excavación y nivelación. Se deben garantizar los niveles y secciones de fondos de los caños y anchos propuestos.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cúbico (m3), justificado en las carteras topográficas, de cálculo manual o digital con software. El trabajo de excavación se pagará al precio unitario del contrato por toda obra ejecutada de acuerdo con el proyecto.

2.2.3 Retiro y disposición final de residuos

Esta actividad corresponde a la disposición final del material retirado por limpieza para recuperación ambiental del arroyo. Dicha disposición se deberá llevar a cabo en un sitio autorizado.

De igual forma, dentro del desarrollo del contrato, para optimizar las actividades de limpieza, retiro y disposición, y cumplir cabalmente con el objeto del contrato, el Contratista de Obra podrá analizar otras alternativas de disposición del material. Para este fin, a su cuenta y riego, deberá realizar los estudios técnicos y ambientales y trámites pertinentes a través de la Autoridad Ambiental, para lograr las modificaciones y/o ajustes de los permisos y/o Planes de Manejo correspondientes, cumpliendo con toda la normatividad vigente.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cúbico por Kilometro (m3-Km), incluye todo lo necesario para el retiro y disposición final de los residuos producto de la limpieza para recuperación ambiental del arroyo sujetos de intervención en el proyecto.

3. 2.4 Limpieza para recuperación ambiental **mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas**

La limpieza consiste en el conjunto de las actividades de extraer y acopiar en las orillas la vegetación acuática (elodea) en la Ciénaga del Totumo mediante el uso de retroexcavadora sobre planchón, de acuerdo con las áreas propuestas para lograr lainterconexión hidrodinámica del sector del Rodeo con el cuerpo principal de la Ciénaga del Totumo.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cuadrado (m2), justificado en las carteras topográficas, de cálculo manual o digital con software. El trabajo de extracción se pagará al precio unitario del contrato por toda obra ejecutada de acuerdo con el proyecto.

2.2.4 Especificaciones Técnicas Componente Socioambiental

Toma de muestras, almacenamiento, procesamiento, embalaje y cadena de custodia para los análisis de calidad de agua de la Ciénaga del Totumo.

La toma de las muestras de agua se deberá realizar de la siguiente manera:

1. Preparación del muestreo.
2. Preparación de los envases para la toma de muestra.
3. Preparación de las hojas de cadena de custodia.
4. Coordinación para el transporte de las muestras.
5. Preparación del equipo de muestreo (guantes, GPS, cámara fotográfica, coolers, etc.)
6. Preparación del equipo de análisis In Situ.
7. Preparación de los equipos de seguridad (flotadores, gafas).
8. Organización de la logística para la campaña de muestreo (transporte terrestre y lancha).

Análisis de Calidad del Agua

Para la toma de muestras de los parámetro fisicoquímicos y microbiológicos, para realizar el análisis de calidad del agua y determinar el estado del cuerpo de agua, se determinaron tres (3) puntos de muestreo dentro de la Ciénaga del Totumo (Ver Figura 1 y precisados con coordenadas en la Tabla 2), donde se tomarán los parámetros fisicoquímicos por cada punto, se realizarán los muestreos en el cuerpo de agua previo al inicio de actividades para establecer la línea base y los siguientes muestreos de parámetros en referencia se realizarán al finalizar cada mes, una vez concluidas las actividades se llevará a cabo el muestreo final.

En cada muestreo se analizarán los parámetros fisicoquímicos descritos en la Tabla 1, que son necesarios para establecer los índices de calidad ICOMI, ICOMO, ICOSUS e ICOTRO:

Tabla 1. Parámetros a evaluar

PARÁMETROS	
Temperatura	Solidos totales
Salinidad	Sólidos suspendidos
Oxigeno disuelto	Demanda Bilógica de Oxigeno (DBO)
pH	Demanda Química de Oxigeno (DQO)
Turbidez	Nitratos
Clorofila	Nitrógeno Total
Grasas y aceites	Alcalinidad
Ortofosfatos	Tensoactivos (SAAM)
Fósforo	Coliformes termotolerantes
Dureza	Coliformes totales

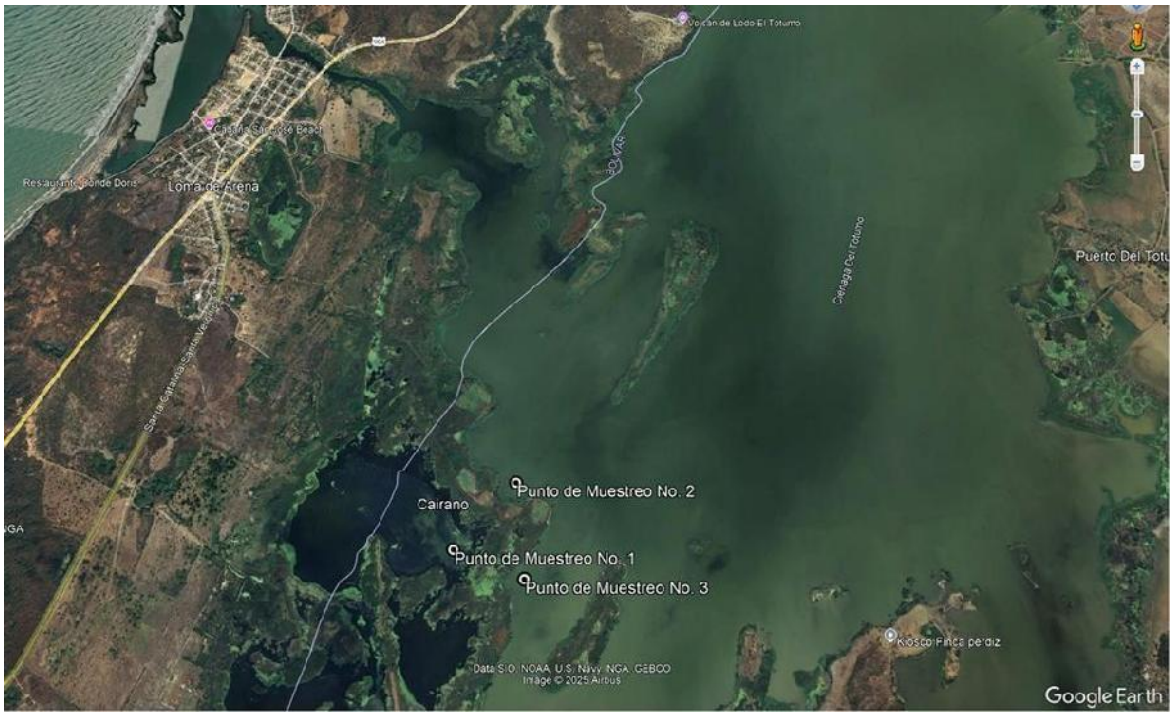


Ilustración 5. Ubicación de Puntos de Muestreo Ciénaga del Totumo

Tabla 2. Coordenadas de estaciones de monitoreo

COORDENADAS ESTACIONES MONITORE CIENAGA DEL TOTUMO		
ESTACIÓN	**LATITUD (N)**	**LONGITUD (O)**
Punto No. 1	10° 42′ 52.16″	75° 14′ 56.73″
Punto No. 2	10° 43′ 04.46″	75° 14′ 47.79″
Punto No. 3	10° 42′ 48.89″	75° 14′ 44.19″

Fitoplancton y Zooplancton

Para determinar la diversidad, composición, y estructura del fitoplancton y zooplancton en cada punto de muestreo se deberán tomar muestras de agua de la zona fótica utilizando una botella de Van Dorn de 2,2 Lt. Las muestras se deberán depositar en frascos plásticos de 250 ml debidamente rotulados, con una solución preservante para el análisis cualitativo y cuantitativo (Rice et al., 2017). Si la muestra contiene una elevada densidad y/o materia orgánica es conveniente diluir la muestra con agua del sitio de muestreo. Las muestras conservadas con Lugol/Etanol se deberán conservar protegidas de la luz y en un lugar fresco (<15º). Para determinaciones cuantitativas, se tomará un mililitro (1ml) de la muestra, el cual será depositado en una cámara de conteo Sedgwick-Rafter que limita el área y volumen, y permite calcular las densidades poblacionales mediante cuantificación en bandas, después de un periodo de asentamiento

Perifiton

Para determinar la diversidad, composición, y estructura del Perifiton las muestras deberán ser tomadas dependiendo de la disponibilidad de los sustratos naturales (Roca, Tronco, Macrófitas, Lodo) que se puedan encontrar en la Ciénaga de Mallorquín. Estas

muestras serán tomadas mediante un raspado con un cuadrante de área determinada (9 x 9 cm) en las zonas litorales del cuerpo de agua. Se deberán tomar muestras de cada sustrato posible y se depositarán en frascos plásticos de 100 ml debidamente rotulados, con una solución preservante para su posterior análisis cualitativo y cuantitativo.

Macroinvertebrados bentónicos En los cuerpos lénticos es común tomar muestras de bentos, mediante la utilización de un equipo adecuado (tomador de muestras tipo draga) que permita llegar hasta el fondo del cuerpo de agua tomando la muestra de material béntico. El sedimento se podrá tamizar directamente en campo, con un tamiz de 300 µm para para disminuir la materia orgánica o sedimento dentro de la muestra o tamizar en el laboratorio certificado por el IDEAM al momento de procesar la muestra. El área para muestrear para que sea representativa deberá ser de 0.1m2. El material se deberá envasar en frascos plásticos de 500 ml o 1L de boca ancha o en bolsas plásticas de cierre hermético, se narcotizarán y se fijara con abundante alcohol al 70% hasta que la muestra quede sumergida, evitando el exceso de preservante y se debe rotular cada una de las muestras colectadas (Rice et al., 2017).

Macroinvertebrados asociados a Macrófitas

De acuerdo con la presencia de macrófitas en el cuerpo de agua en estudio se deberá realizar un transecto sobre el parche de las macrófitas de dimensiones conocidas (de ser posible mínimo 10 metros) y se deberá llevar a cabo un barrido con la red tipo D por debajo de las macrófitas, colectando los macroinvertebrados que se encuentren presentes en las raíces de las mismas. De no ser posible pasar la red tipo D por debajo de las macrófitas se puede sacar la planta del agua y sacudirla sobre a red D o Surber y de esta manera recuperar los macroinvertebrados que se encuentren asociados. Si no es posible demarcar transectos por la distribución de las macrófitas, se podrán demarcar áreas definidas con ayuda de un cuadrante o teniendo en cuenta el área de la red. Para preservar las muestras se deberá agregar alcohol al 70% hasta que la muestra quede sumergida, evitando el exceso de preservante (APHA, 2017).

Ictiofauna

La caracterización de la ictiofauna de la Ciénaga del Totumo se realizará mediante la utilización del enfoque de metabarcodin que permite documentar y/o caracterizar la diversidad de especies en el ecosistema y puede tener una mejor cobertura para identificar taxones raros dentro del ecosistema (Pavan-Kumar et al., 2015).

Todos los análisis de parámetros hidrobiológicos descritos se realizarán en tres (3) puntos de muestreo dentro de la Ciénaga del Totumo (correspondientes a los establecidos en las Figuras 1 y precisados con coordenadas en la Tabla 2), donde se realizarán los muestreos por cada punto previo al inicio de actividades para establecer la línea base y los siguientes muestreos de los parámetros en referencia se realizarán al finalizar cada dos meses (de manera bimensual), una vez concluidas las actividades se llevará a cabo el muestreo final.

4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General

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

Contratista	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO
Participantes	COMPAÑÍA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S – 90,00% EMSAAC INGENIERIA S.A.S. - (10,00%)
Representante Legal	CESAR AUGUSTO CARO PINILLA, identificado con Cedula de Ciudadanía 1.140.843.698 expedida en Barranquilla
Contrato No.	0281 de 2025
Objeto	“REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”
Valor Inicial	$ 6.163.657.461,00
Adiciones	$ 0.00
Valor Total	$ 6.163.657.461,00
Plazo Inicial de Ejecución	6 meses
Fecha de Inicio	03 de Julio de 2025
Fecha de Terminación Programada	31 de diciembre de 2025
COMPONENTE ADMINITRATIVO	
Pagos Parciales	Mediante actas de recibo parcial por avance, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría Externa, de conformidad con el sistema de PRECIOSUNITARIOS.
Origen de los Recursos	Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)
COMPONENTE JURIDICO	
El Contratista Toma la Póliza con la compañía de SEGUROS DEL ESTADO SA, un seguro de cumplimiento para entidades estatales No. 85-44-101139045; y seguros de responsabilidad civil con la misma entidad, SEGUROS DEL ESTADO SA, con numero de Póliza 85-40-101064073, que ampara los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones asumidas por la contratita en virtud del contrato de Obra No 0281 de 2025, a continuación, se detallan los amparos:	

Amparo	**Valor**	**Vigencias**	
		Inicio	**Terminación**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 616.365.746,10	03/07/2025	03/07/2026

PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 308.182.873,05	03/07/2025	02/01/2029
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 1.232.731.492,00	02/01/2026	02/01/2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 569.400.000,00	03/07/2025	02/01/2026

Tabla 3. Información del Contratista de obra

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato de Obra No. 0281 DE 2025, fue suscrita el día 03 de julio de 2025 entre el Supervisor de la Entidad Contratante, el representante legal de la Interventoría, y el Representante Legal del Contratista para ejecutar las obras del proyecto.

3.2 Presupuesto del Proyecto

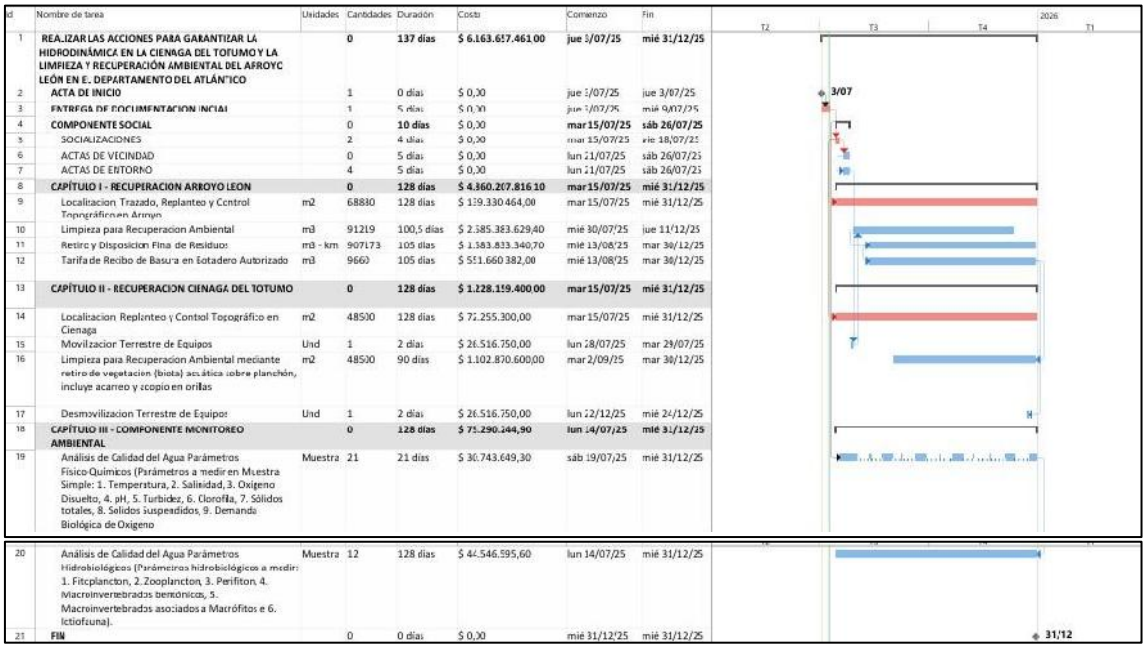
El contratista ejecutara el proyecto en base a la oferta económica presentada que a continuación se detalla:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**				
1.01	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	m2	68,880.00	$ 1,556.00	$ 107,177,280.00
1.02	Limpieza para Recuperación Ambiental	m3	91,219.00	$ 21,802.00	$ 1,988,756,638.00
1.03	Retiro y Disposición Final de Residuos	m3 - km	907,173.00	$ 1,343.00	$ 1,218,333,339.00
1.04	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	m3	9,660.00	$ 43,929.00	$ 424,354,140.00
2	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**				
2.01	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	m2	48,500.00	$ 1,146.00	$ 55,581,000.00
2.02	Movilización Terrestre de Equipos	Und	1.00	$ 20,397,500.00	$ 20,397,500.00
2.03	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	m2	48,500.00	$ 17,492.00	$ 848,362,000.00
2.04	Desmovilización Terrestre de Equipos	Und	1.00	$ 20,397,500.00	$ 20,397,500.00
3	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**				
3.01	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos (SAAM), 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes totales).	Muestra	21	$ 1,126,141.00	$ 23,648,961.00
3.02	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	Muestra	12	$ 2,855,551.00	$ 34,266,612.00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4,741,274,970.00**
				ADMINISTRACIÓN (22%)	1.043.080.493
				IMPREVISTOS (2%)	$142.238.249
				UTILIDAD (5%)	$237.063.749
				COSTO TOTAL	**$6.163.657.461**

Tabla 4. Presupuesto del Proyecto

3.3 Cronograma del Proyecto

El contratista presenta con Oficio CPN493-002-2025, el cronograma de obra el cual se adapta a las condiciones y términos del contrato, por lo cual será insumo para la gestión de control y seguimiento. A continuación, se presenta cuadro con los hitos y el diagrama de Gantt.



Id	Nombre de tarea	Unidades	Cantidades	Duración	Costo	Comienzo	Fin
1	**REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN E. DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**		0	137 días	$ 6.163.657.461,00	jue 3/07/25	mié 31/12/25
2	ACTA DE INICIO		1	0 días	$ 0,00	jue 3/07/25	jue 3/07/25
3	ENTREGA DE DOCUMENTACION INICIAL		1	5 días	$ 0,00	jue 3/07/25	mié 9/07/25
4	**COMPONENTE SOCIAL**		0	**10 días**	$ 0,00	**mar 15/07/25**	**sáb 26/07/25**
5	SOCIALIZACIONES		2	4 días	$ 0,00	mar 15/07/25	vie 18/07/25
6	ACTAS DE VECINDAD		0	5 días	$ 0,00	lun 21/07/25	sáb 26/07/25
7	ACTAS DE ENTORNO		4	5 días	$ 0,00	lun 21/07/25	sáb 26/07/25
8	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**		0	**128 días**	**$ 4.360.207.816,10**	**mar 15/07/25**	**mié 31/12/25**
9	Localizacion Trazado, Replanteo y Control Topográficoen Arroyo	m2	68880	128 días	$ 139.330.464,00	mar 15/07/25	mié 31/12/25
10	Limpieza para Recuperacion Ambiental	m3	91219	100,5 días	$ 2.585.383.629,40	mié 30/07/25	jue 11/12/25
11	Retiro y Disposicion Fina de Residuos	m3 - km	907173	105 días	$ 1.583.833.340,70	mié 13/08/25	mar 30/12/25
12	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	m3	9660	105 días	$ 551.660.382,00	mié 13/08/25	mar 30/12/25
13	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**		0	**128 días**	**$ 1.228.159.400,00**	**mar 15/07/25**	**mié 31/12/25**
14	Localizacion Replanteo y Control Topográfico en Cienaga	m2	48500	128 días	$ 72.255.300,00	mar 15/07/25	mié 31/12/25
15	Movilizacion Terrestre de Equipos	Und	1	2 días	$ 26.516.750,00	lun 28/07/25	mar 29/07/25
16	Limpieza para Recuperacion Ambiental mediante retiro de vegetacion (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	m2	48500	90 días	$ 1.102.870.600,00	mar 2/09/25	mar 30/12/25
17	Desmovilizacion Terrestre de Equipos	Und	1	2 días	$ 26.516.750,00	lun 22/12/25	mié 24/12/25
18	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**		0	**128 días**	**$ 71.290.144,90**	**lun 14/07/25**	**mié 31/12/25**
19	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxigeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Solidos Suspeadidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno	Muestra	21	21 días	$ 30.743.649,30	sáb 19/07/25	mié 31/12/25
20	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitcplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	Muestra	12	128 días	$ 41.546.595,60	lun 14/07/25	mié 31/12/25
21	FIN		0	0 días	$ 0,00	mié 31/12/25	mié 31/12/25

Ilustración 6. Gantt de Seguimiento

ACTIVIDADES	COSTO	COMIENZO	FIN
Acta de inicio	$ 0.00	jue 03/07/25	jue 03/07/25
Entrega de documentación inicial	$ 0.00	jue 03/07/25	mié 09/07/25
Componente social	$ 0.00	mar 15/07/25	sáb 26/07/25
Socializaciones	$ 0.00	mar 15/07/25	vie 18/07/25
Actas de vecindad	$ 0.00	lun 21/07/25	sáb 26/07/25
Actas de entorno	$ 0.00	lun 21/07/25	sáb 26/07/25
CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON	**$ 4,860,207,816.10**	**15/07/25**	**31/12/25**
Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	$ 139,330,464.00	15/07/25	31/12/25
Limpieza para Recuperación Ambiental	$ 2,585,383,629.40	30/07/25	11/12/25
Retiro y Disposición Final de Residuos	$ 1,583,833,340.70	13/08/25	30/12/25
Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	$ 551,660,382.00	13/08/25	30/12/25
CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO	**$ 1,228,159,400.00**	**15/07/25**	**31/12/25**
Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	$ 72,255,300.00	15/07/25	31/12/25

ACTIVIDADES	COSTO	COMIENZO	FIN
Movilización Terrestre de Equipos	$ 26,516,750.00	28/07/25	29/07/25
Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	$ 1,102,870,600.00	02/09/25	30/12/25
Desmovilización Terrestre de Equipos	$ 26,516,750.00	22/12/25	24/12/25
CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL	**$ 75,290,244.90**	**14/07/25**	**31/12/25**
Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos a medir: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos, 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes	$ 30,743,649.30	19/07/25	31/12/25
Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	$ 44,546,595.60	14/07/25	31/12/25

Tabla 5. Tabla de Hitos según programación

3.3 Personal del Contratista

El contratista para el desarrollo de las actividades dispuso en obra del siguiente personal el cual cumple con los pliegos de condiciones con los requerimientos mínimos. A continuación, se detallan los profesionales:

Tabla 6. Personal del Contratista

NOMBRE	CARGO	PROFESION	CEDULA
Yesid de Jesús Barcasnegras Amor	Director de obra	Ingeniero Civil	73.167.715
Eduardo de Jesús Guzmán Arias	Residente de obra	Ingeniero Civil	9.178.072
Henry Alberto Santiago Oyuela	Profesional Experto Ambiental	Ingeniero Ambiental	72.005.323
Jhoryella Arenales Lobo	Profesional de Calidad	Especialista en Sistemas integrados de Gestión	1.140.871.808
Cesar Augusto Caro Pinilla	Profesional PGIO	Especialista en Administración	1.140.843.698
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero Apoyo No. 1	Ingeniero Civil	1.044.392.990
Andrian Josue Arroyo Arrieta	Ingeniero Apoyo No. 2	Ingeniero Civil	1.193.065.301
Karolain Fontalvo Quintero	Profesional en SG-SST	Profesional en SST	1.045.731.886
Liceth Carolina Maestre Bermúdez	Profesional Social	Comunicadora Social	1.065.659.538

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo comprendido entre el 03 de agosto de 2025 y el 02 de septiembre de 2025, el consorcio Ambiental del Atlántico realizo las siguientes actividades del contrato de obra No, 0281 de 2025. Las cuales se dejan consignadas en el presente informe día a día.

Semana No. 5 del 03 al 06 de agosto de 2025.

Domingo 03 de agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 04 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+600 al K0+720, mediante el uso de dos retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 11 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 176 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación en autocuidado, durante la cual se socializaron lineamientos y recomendaciones orientadas a promover prácticas seguras durante el desarrollo de las labores.

Martes 05 de agosto de 2025.

- continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+720 – K0840, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 22 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 352 m³ de material

Miércoles 06 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+840 al K0+920, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de

diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.

- Se efectuó la evacuación de 19 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 304 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación de prevención de accidentes durante la jornada laboral, además se realizan pausas activas con el personal.

Semana No. 6 del 07 de agosto al 13 de agosto de 2025

Jueves 07 de agosto de 2025.

- No se registran avances en las labores de limpieza del arroyo, dado que las excavadoras se encuentran en proceso de mantenimiento preventivo.
- Se realiza salida de 11 viajes con volquetas de 16 m³, correspondientes al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a 15 kilómetros, disponiéndose un volumen total de 176 m³.

Viernes 08 de agosto de 2025.

- continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+920 al K1+020, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 24 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 384 m³ de material.

Sábado 09 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+020 al K1+140, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 6 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 96 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación sobre el manejo de extintores, dando recomendaciones sobre el uso ante las diferentes eventualidades.

Domingo 10 de agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 11 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+140 al K1+260, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 24 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 384 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación sobre como reportar un accidente.

Martes 12 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+260 al K1+360, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 29 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 464 m³ de material.
- Se realiza socialización en las oficinas de grupo argos, dado que esta empresa tiene un predio en la margen derecha del brazo del arroyo. A esta reunión asistieron personal encargado de grupo argos y cementos en donde se socializa el alcance de las obras, en esta reunión se otorga permiso para comenzar intervención con topografía y actividades preliminares.

Miércoles 13 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+360 al K1+440, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 11 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una

distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 176 m³ de material.

- Se llevó a cabo una reunión con el representante legal del Club Lagos de Caujaral, señor Juan Amín, y con el señor Luis Donado, en la cual se socializó el avance de la obra y se solicitaron orientaciones respecto al transporte de la maquinaria. No obstante, por parte del club se negó la autorización para el tránsito de la misma a través de su vía de acceso.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, se dictan pautas y recomendaciones de como mitigar los riesgos en obra.

Semana No. 7 del 14 de agosto al 20 de agosto de 2025

Jueves 14 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+440 al K1+560, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 446 m³ de material.

Viernes 15 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+560 al K1+680, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se efectuó la evacuación de 26 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 416 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, se dictan pautas y recomendaciones de como mitigar los riesgos biológicos

Sábado 16 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+680 al K1+600, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.

- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, se dictan pautas y recomendaciones para salvaguardar la integridad física.

Domingo 17 de agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 18 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+600 al K1+520, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza reunión para tramite de permiso con socios dueños del predio en el margen derecho de la entrada al lago de caujaral, a nombre de inversiones caujaral S.A.S., se formaliza permiso de ingreso.

Martes 19 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+520 al K1+420, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 16 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 256 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, se dictan pautas y recomendaciones sobre accidente ofídico, producto de mordeduras de serpientes. Se establecen protocolos ante este tipo de eventos en el proyecto.

Miércoles 20 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+420 al K1+300, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 27 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 432 m³ de material.

Semana No. 7 del 21 de agosto al 27 de agosto de 2025

Jueves 21 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+300 al K1+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 24 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 384 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, se dictan pautas y recomendaciones para una buena higiene.

Viernes 22 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+200 al K1+105, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 25 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 400 m³ de material.
- Se llevó a cabo una reunión virtual con el señor César Carriazo, propietario del predio por el cual deben ingresar las máquinas para adelantar las labores de limpieza y recuperación ambiental. Durante la socialización se expusieron de manera clara las actividades a desarrollar y el alcance de los trabajos, quedando aprobadas las intervenciones correspondientes.

Sábado 23 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K1+105 al K0+980, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 23 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 272m³ de material.
- Se realiza jornada de orden y aseo por parte del equipo SST, se dictan recomendaciones para el correcto uso del punto ecológico.

Domingo 24 de agosto de 2025.

- Se efectuó la evacuación de 12 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 192m³ de material.

Lunes 25 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+980 al K0+885, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 10 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 160 m³ de material

Martes 26 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+885 al K0+785, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 13 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 208 m³ de material.
- Se atiende visita en proyecto por parte de la Entidad Contratante, Ministerio de Ambiente, Alcaldía de Barranquilla, por parte de la Interventoría se socializa los avances generados hasta la fecha y las proyecciones en las intervenciones a lo largo del arroyo.

Miércoles 27 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en lecho y fondo del tramo principal del arroyo León entre las abscisas K0+785 al K0+605, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se efectuó la evacuación de 15 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero Los Pocitos, ubicado a una distancia aproximada de 15 kilómetros, logrando la disposición final de 240 m³ de material.
- El equipo de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) llevó a cabo una jornada de capacitación, sobre identificación de peligros en obra. Se dictan pautas sobre los peligros para el personal a la hora de realizar actividades en el proyecto y la manera de como minimizarlos.

Semana No. 9 del 28 de agosto al 2 de septiembre de 2025

Jueves 28 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+550 al K1+440, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 19 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 304 m3.

Viernes 29 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+440 al K1+340, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 28 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 448 m3.

Sábado 30 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+340 al K1+240, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 19 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 304m3.

Domingo 31 de agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 01 de agosto de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+240 al K1+140, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en

los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.

- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 8 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 128 m3.

Martes 02 de septiembre de 2025.

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+140 al K0+900, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 9 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 144 m3.

6. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.2 Información General

Contratista	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRAULICA
Representante Legal	FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY, identificado con Cedula de Ciudadanía 1.065.629.241 expedida en Valledupar
Contrato No.	0280 de 2025
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINAMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO LEON EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"
Valor Total	$ 396.766.230,00
Plazo Inicial	6 meses
Fecha de Inicio	03 de julio de 2025
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2025
COMPONENTE ADMINITRATIVO	
Pagos Parciales	LA ENTIDAD pagará al CONTRATISTA el valor total del contrato así: En cuotas mensuales, vencidas e iguales durante el plazo del contrato, según el personal y costos ofertados, afectados por un multiplicador.
Origen de los Recursos	Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)
COMPONENTE JURIDICO	

El Contratista Toma la Póliza con la compañía de Seguros del Estado SA, un seguro de cumplimiento para entidades estatales No. 11-44-101245325; a continuación, se detallan los amparos:

Amparo	**Valor**	**Vigencias**	
		Inicio	**Terminación**
Cumplimiento del contrato	$ 39.676.623,00	03/07/2025	03/07/2026
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	$ 19.838.311,50	03/07/2025	03/01/2029
Calidad del Servicio	$ 79.353.246,00	03/07/2025	03/01/2027

Tabla 7. Información de Interventoría

5.2 Presupuesto de la Interventoría

En la tabla a continuación se presenta el presupuesto ofertado por la interventoría

PRESUPUESTO					
DESCRIPCIÓN	**CANT.**	**MESES**	**DEDIC.**	**SUELDO**	**VAOR PARCIAL**
A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
A.1 PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	6	50%	$ 6,700,000	$ 20,100,000.00
Residente de Interventoría	1	6	100%	$ 5,000,000	$ 30,000,000.00
Profesional Ambiental	1	6	25%	$ 6,000,000	$ 9,000,000.00
Ingeniero de Apoyo a la Supervisión	1	6	100%	$ 3,520,000	$ 21,120,000.00
A.2 PERSONAL TECNICO					
Profesional SISO de Interventoría	1	6	100%	$ 2,300,000	$ 13,800,000.00
SUBTOTAL PERSONAL					**$ 94,020,000.00**
FACTOR MULTIPLICADOR					**2.40**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 225,648,000.00**
B. OTROS COSTOS DIRECTOS					
DESCRIPCION		**UND**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
Alquiler de Vehículo (Incluye conductor, combustible y mantenimiento)		MES	6	$7,000,000.00	$ 42,000,000.00
Seguimiento y Control Topográfico. (Incluye: Un Topógrafo, Un Cadenero y Equipos de Medición: Sistema GNSS - RTK Base y Rover (Incluye bastón y trípode), Estación Total Topográfica (Incluye bastón y trípode), Nivel de precisión (Incluye: bastón y trípode))		MES	6	$10,011.500.00	$ 60,069,000.00
Informes, papelería, reproducción de documentos, planos y fotografías.		MES	6	$ 950,000.00	$ 5,700,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS					**$ 107,769,000.00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS					**$ 333,417,000.00**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA-19%)					**$ 63,349,230.00**
COSTO TOTAL INTERVENTORIA					**$ 396,766,230.00**

Tabla 8. Presupuesto de la Interventoría

5.3 Personal de la Interventoría

De acuerdo con el pliego de condiciones se dispuso en obra del siguiente personal de interventoría:

NOMBRE	CARGO	PROFESION	CEDULA
Manuel de Jesús Rodríguez Gómez	Director de Interventoría	Ingeniero Civil	8.726.301
Fabio Andrés Martínez Yancy	Residente de Interventoría	Ingeniero Civil	1.065.629.241
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional Experto Ambiental	Ingeniero Ambiental	1.065608.102
Félix Joaquín Vides de la Hoz	Ingeniero Apoyo Supervisión	Ingeniero Civil	7.571.034
Claudia Patricia Arévalo Ariza	Profesional SST	Profesional SST	57.434.997

Tabla 9. Personal de la Interventoría

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

6.2 Actividades Técnicas

A continuación, relacionamos las actividades que por parte de la interventoría se han desarrollado en el periodo de estudio el cual va desde el 04/07/2025 al 03/09/2025:

Domingo 03 de Agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 04 de Agosto de 2025:

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+600 a K0+720 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 176 m3 de residuos.
- Se realiza capacitación por el equipo SST sobre el autocuidado durante las jornadas trabajo, se dan lineamientos y recomendaciones a seguir.

Martes 05 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+720 a K0+840 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes

laterales con una pendiente de 1.5:1.

- Se verifica la salida de 22 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 352 m3 de residuos.

Miércoles 06 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+840 a K0+920 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 19 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia.
- Se disponen un total de 304 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte el equipo SST con relación a cómo evitar accidentes durante la jornada laboral, se realizan ejercicios de estiramientos como pausas activas.

Jueves 07 de Agosto de 2025.

- No se generan avances en los trabajos de limpieza en el arroyo, debido a que se realiza mantenimiento preventivo a las excavadoras.
- Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 176 m3 de residuos.

Viernes 08 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+920 a K1+020 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.

Sábado 09 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+020 a K1+140 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 6 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 96 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre manejo de extintores. Se realizan recomendaciones sobre su uso ante eventualidades

Domingo 10 de Agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 11 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+140 a K1+260 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre como reportar un accidente. Se dictan pautas y recomendaciones, así como las líneas de atención ante un accidente en el proyecto.

Martes 12 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+260 a K1+360 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 29 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 464 m3 de residuos.
- Se realizó acompañamiento a socialización en las instalaciones de Argos, esto teniendo en cuenta la presencia de un predio su propiedad en inmediaciones de la zona de ejecución del proyecto, la reunión se desarrolló en presencia de funcionarios de Cementos Argos y Grupo Argos. Como resultado se otorga permiso a predio y a las intervenciones.

Miércoles 13 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+360 a K1+440 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 448 m3 de residuos.
- Se realizo acompañamiento a reunión con el representante legal del Club Lagos de Caujaral, el señor Juan Amin y Luis Donado, a los cuales se les socializo el avance de obra y se les solicitaron indicaciones para el transporte de la maquinaria. Por parte del club no se accede al paso de maquinarias por su vía de acceso.

- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre riesgos en la obra. Se dictan pautas y recomendaciones para minimizas los riesgos de accidentes en obra.

Semana No. 7 del 14 de Agosto al 20 de Agosto de 2025

Jueves 14 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+440 a K1+560 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 28 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 448 m3 de residuos.

Viernes 15 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+560 a K1+680 talud derecho. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
- Se verifica la salida de 26 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 416 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre riesgo biológico. Se da a conocer al personal sobre el tema, y se dictan pautas ante este tipoi de eventualidades.

Sábado 16 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+680 a K1+600 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica que no hay salida de volquetas hacia botadero los pocitos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre uso correcto de los EPP. Se dictan pautas sobre su necesidad para salvaguardar la integridad física del equipo de trabajo.

Domingo 17 de Agosto de 2025.

- No se programan Actividades.

Lunes 18 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+600 a K1+520 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica que no hay salida de volquetas hacia botadero los pocitos.

Martes 19 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+520 a K1+420 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 16 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 256 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre accidente ofídico, producto de mordeduras de serpientes. Se establecen protocolos ante este tipo de eventos en el proyecto.

Miércoles 20 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+420 a K1+300 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 27 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 432 m3 de residuos.

Semana No. 8 del 21 de Agosto al 27 de Agosto de 2025

Jueves 21 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+300 a K1+200 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre cuidado y lavado de manos. S dan pautan de higiene y limpieza en el proyecto.

Viernes 22 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+200 a K1+105 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación

ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.

- Se verifica la salida de 25 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 400 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a reunión virtual con el señor Cesar Carriazo, propietario de predio por donde deben acceder las máquinas y realizar actividades de limpieza y recuperación ambiental. En la socialización se da a conocer claramente las actividades a ejecutar y el alcance de los trabajos. Como resultado se aprueban las intervenciones correspondientes.

Sábado 23 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+105 a K0+980 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 23 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 272 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a actividad de orden y aseo por parte del equipo SST, se dictan recomendaciones para el correcto uso del punto ecológico.

Domingo 24 de Agosto de 2025.

- Se verifica la salida de 12 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 192 m3 de residuos.

Lunes 25 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+980 a K0+885 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 10 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 160 m3 de residuos.

Martes 26 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+885 a K0+785 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 13 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se

disponen un total de 208 m3 de residuos.

- Se realiza visita al proyecto por parte de la Entidad Contratante, Ministerio de Ambiente, Alcaldía de Barranquilla, por parte de la Interventoría se socializa los avances generados hasta la fecha y las proyecciones en las intervenciones a lo largo del arroyo.

Miércoles 27 de Agosto de 2025.

- Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+785 a K0+605 en lecho o fondo. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se verifica la salida de 15 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 240 m3 de residuos.
- Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre identificación de peligros en obra. Se dictan pautas sobre los peligros para el personal a la hora de realizar actividades en el proyecto y la manera de como minimizarlos.

SEMANA NO. 9 DEL 28 DE AGOSTO AL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025

Jueves 28 de agosto de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+550 al K1+440, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 19 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 304 m3.

Viernes 29 de agosto de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+440 al K1+340, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.

- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 28 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 448 m3.

Sábado, 30 de agosto de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+340 al K1+240, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 19 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 304m3.

Domingo 31 de Septiembre de 2025

- No se programan Actividades.

Lunes 01 de Septiembre de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+240 al K1+140, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 8 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 128 m3

Martes 02 de Septiembre de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+140 al K0+900, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1:1.5.
- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 9 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 144 m3

Miércoles 03 de Septiembre de 2025

- Continúan las actividades de limpieza para recuperación ambiental, en el margen derecho del tramo del brazo (auxiliar) del arroyo León entre las abscisas K1+120 al K0+800, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales

con una pendiente de 1:1.5.

- Se realiza Retiro y Disposición Final de material de excavaciones a relleno sanitario autorizado con licencia ambiental ubicado a 15 Km del proyecto. En total salen 11 viajes de volquetas doble troque de 16 m3. Para un total de 176 m3.

6.2 Seguimiento a la Ejecución

El contratista en el primer periodo de ejecución comprendido entre el 04 de Agosto al 03 de Septiembre de 2025, se realizó el seguimiento correspondiente al avance del proyecto. Este corresponde al Informe mensual No 1. El contrato de obra, identificado con el número 0281 de 2025 ejecutado por la firma CONSORCIO presenta un valor total de $ $ 6.163.657.461,00. COP. A la fecha del presente informe, se ha realizado un primer cobro por $ 655.616.446,70 correspondiente al 10.64% del contrato.

Antes de continuar con la descripción el avance es preciso decir que el contrato de obra fue formalizado con inicio en SECOP II el 03 de julio de 2025 teniendo fecha de finalización el día 31 de diciembre de 2025

Durante el mes de agosto de 2025, el proyecto de obra presentó un avance físico de acuerdo con los trabajos en campo que progresan con un ritmo constante y organizado, logrando así una progresión acumulativa significativa en la ejecución contractual.

Habiendo transcurridos 9 semanas del contrato se tiene que el avance alcanzo el 30.77%. también es necesario decir que el avance físico ejecutado está por encima del avance físico programado, que se proyectaba en un 15.98%, esta diferencia representa un adelanto físico del orden de 14.79 puntos porcentuales. las principales actividades del mes fueron Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo y Ciénaga; Limpieza para Recuperación Ambiental; Retiro y Disposición Final de Residuos; Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado.

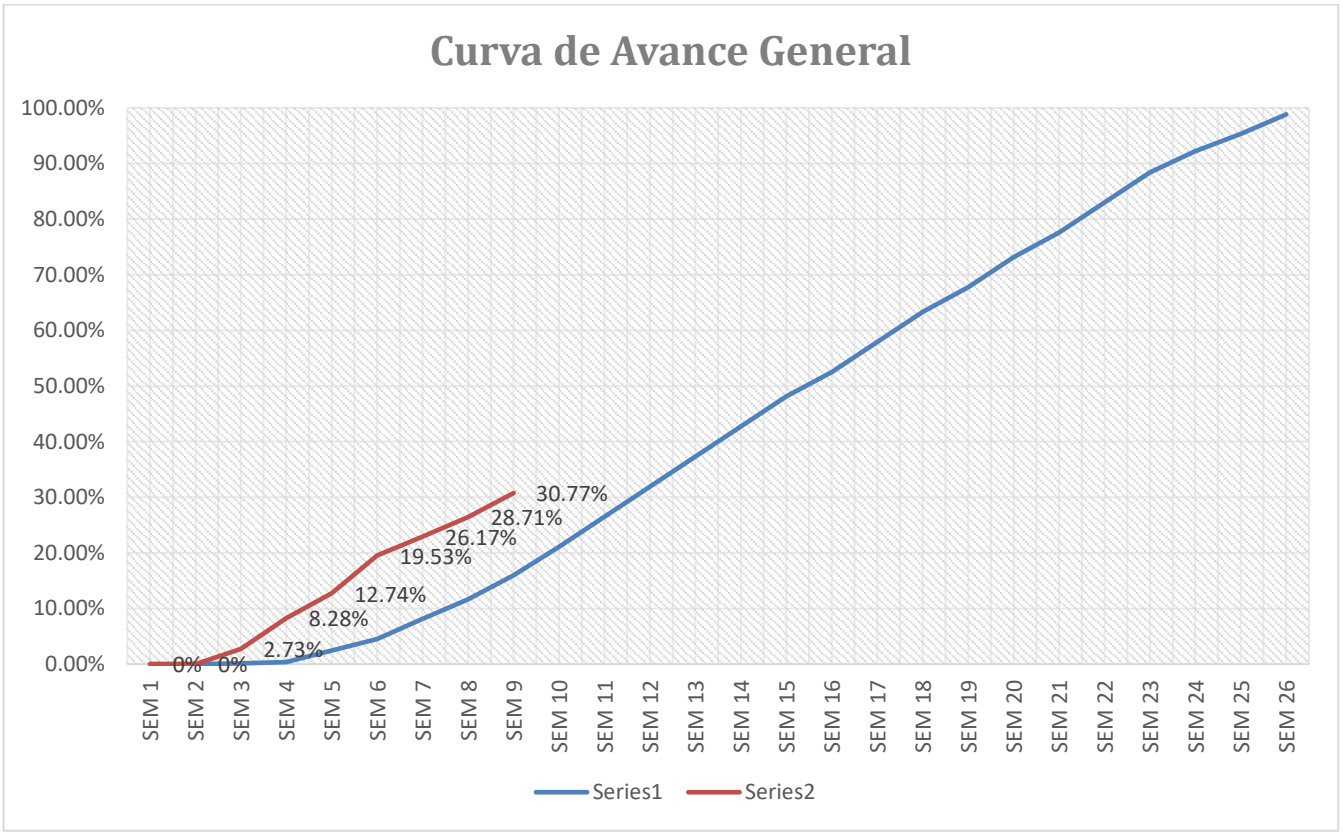


Ilustración 7. Curva de Avance

6.3 COMPONENTE SST

El contratista continúa implementando el Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) adoptado donde se realizará el seguimiento a todas las políticas, procedimientos, planes y programas definidos en dicho programa.

El personal en seguridad y salud en el trabajo realizó el seguimiento a la documentación enviada por los contratistas verificando la afiliación del personal a al régimen de pensiones, cajas de compensación y salud. Se realizó también recorrido en obra, inspeccionando las actividades relacionadas, los preoperativos para la asignación de labores, el uso y mantenimiento de EPP, la señalización en obra.

Durante el periodo comprendido entre el 03 de agosto al 02 de septiembre del 2025, se realizaron inducciones a todo el personal que ingresó durante este periodo cumpliendo así con el procedimiento de inducción y reinducción de CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO.

Dentro de las tareas reportadas por nuestro equipo están:

- Presentación de la empresa
- Reglamento interno de trabajo
- Política SST
- Política de prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco.
- Política de prevención de acoso laboral
- Objetivos y metas SST
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo
- Funcionamiento del Copasst
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia
- Matriz de Peligros, Riesgos y Controles
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales.

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO realizó el pago de la seguridad social (ARL, EPS, CCF, AFP) de todo el personal. Se anexa las afiliaciones a seguridad social correspondiente al periodo comprendido entre el 03 de agosto al 02 de septiembre del 2025 del personal de obra, tanto profesionales como obreros.

Se realizaron las charlas y capacitaciones mostradas a continuación:

CHARLAS SST		
FECHA	TEMA	RESPONSABLE
04/08/2025	AUTOCUIDADO	Karolain Fontalvo Quintero
06/08/2025	Como evitar accidentes	Karolain Fontalvo Quintero

CHARLAS SST		
FECHA	TEMA	RESPONSABLE
09/08/2025	Manejo de extintores	Karolain Fontalvo Quintero
11/08/2025	Como reportar un accidente	Karolain Fontalvo Quintero
13/09/2025	Riesgos en la obra	Karolain Fontalvo Quintero
15/08/2025	Identificación de riesgo biológico	Karolain Fontalvo Quintero
16/08/2025	Uso correcto de los EPP	Karolain Fontalvo Quintero
19/08/2025	Accidente ofídico	Karolain Fontalvo Quintero
21/08/2025	Cuidado de las manos	Karolain Fontalvo Quintero
23/08/2025	Orden y aseo en la obra	Karolain Fontalvo Quintero
25/08/2025	Reporte de actos inseguros	Karolain Fontalvo Quintero
27/08/2025	Identificación de peligros en la obra	Karolain Fontalvo Quintero
30/08/2025	Exceso de confianza	Karolain Fontalvo Quintero
CAPACITACIONES SST		
FECHA	TEMA	RESPONSABLE
04/08/2025	PRIMEROS AUXILIOS	Karolain Fontalvo Quintero

TABLA 10. CHARLAS REPORTADAS POR EL CONTRATISTA

6.3.1 SUMINISTRO DE DOTACION Y EPP

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO cumple con la entrega de dotación al personal: Camisas industriales y pantalón industrial, además cumple con la entrega de los EPP al personal para la ejecución de manera segura de sus actividades diarias, se evidencia que el personal hace buen uso de los elementos de protección personal ya que estos están en buen estado, se llevan a cabo los mantenimientos y almacenamiento de los mismos, se realizan inspecciones mensuales con la finalidad de prevenir cualquier incidente o accidente de trabajo.

Los EPP utilizados en obra son:

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad
- Gafas de seguridad
- Tapa bocas según lo amerite
- Protectores auditivos según lo amerite

6.3.2 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO realiza inspecciones preventivas a todas las herramientas y equipos utilizados en la obra cumpliendo con el programa de inspecciones para la obra, con la finalidad de evitar accidentes e incidentes de trabajo producidos por las mismas:

Inspecciones	Periodicidad
Inspección de extintores	Mensual
Inspección de botiquines y camillas	Mensual
Inspección de maquinaria pesada	Diario
Inspección de EPP	Mensual

Tabla 11. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

6.3.3 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

En el periodo comprendido entre el 03 de agosto y el 02 de septiembre del 2025, se presentaron cero (0) accidentes de trabajo y cero (0) incidentes laborales, durante la ejecución de actividades de obra en el proyecto que tiene por objeto: “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

DESCRIPCIÓN	TOTAL
No. De accidentes laborales	0
Días de incapacidad por accidentes laborales	0
No. De incidentes laborales	0

Tabla 12. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

COMPORTAMIENTO TOTAL DE TRABAJADORES DURANTE EL MES DE AGOSTO	
Personal	18
Horas extras	0.0
Total personal	18

Tabla 13. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

INCAPACIDADES Y DIAS DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL-AGOSTO 2025	
No. Incapacidad por EG	0
Días de ausentismo por EG	0
Horas de ausentismo por EG	0

Ausentismo por EG	0.00%
TASA DE AUSENTISMO POR EG	0.00%

Tabla 14. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

6.4 COMPONENTE SOCIAL

Desde el componente social de esta interventoría, se realiza la verificación del cumplimiento del Plan de Gestión Social del Proyecto, asegurando que las acciones de participación ciudadana, socialización, atención a quejas, reclamaciones y manejo de conflictos se implementen de manera efectiva, oportuna y conforme a la normativa vigente y a los compromisos adquiridos con cada una de las comunidades interesadas.

6.4.1 COMPONENTE SOCIAL

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Instalación de Valla informativa, Ciénaga del Totumo.	Se realizó la instalación de la valla informativa en el frente de Obra, Ciénaga el Totumo, la cual cumple funciones de información y divulgación del contrato, la valla fue ubicada en un lugar visible para toda la comunidad interesada.
2. Correos informativos y de invitación	Mediante correo electrónico, se envió la invitación a la socialización y divulgación del proyecto al señor Cesar Carriazo, propietario de un predio ubicado en el frente de obra arroyo León. La cual quedo finalmente programada para el día 22 de agosto de 2025 de modo virtual, vía Teams. Se anexan más adelante del informe los correos enviados para la organización de la reunión.
3. Reunión informativa	El día 12 de agosto se llevó a cabo una reunión informativa en las instalaciones de Grupo Argos y Cementos Argos, considerando la existencia de un predio de su propiedad en inmediaciones de la zona de ejecución del proyecto. Durante la reunión se presentaron las especificaciones del mismo, y los funcionarios de la entidad sugirieron realizar una socialización adicional con las comunidades ubicadas aguas abajo, con el fin de dejar en claro que las actividades a desarrollar no corresponden a su responsabilidad. Ante esta solicitud, el caso fue remitido a la interventoría, Consorcio Recuperación Hidráulica, dado que dichas comunidades se encuentran fuera del área de influencia directa del proyecto.
4. Reunión extraordinaria (ACTA 04)	El día 13 de agosto de 2025 Se realizó la reunión de avance de la obra y se solicitó a los asistentes su orientación respecto al transporte de la maquinaria, con el fin de prevenir afectaciones en los espacios de la zona de ejecución. Los asistentes entregaron indicaciones para la movilización de la maquinaria y se acordó que dichas orientaciones serán aplicadas con el objetivo de garantizar la ejecución continua y satisfactoria de la obra. En el desarrollo de la reunión estuvo presente los señores Juan Amin y Luis Donado como representantes de la comunidad de este sector, Alberto Tejera y Liceth Maestre en representación del

	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO y Fabio Martínez, Eyleen Pérez, del CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA.
5. Socialización	El día 22 de agosto de 2025 se llevó a cabo una reunión virtual con el señor César Carriazo, en la cual, por parte de miembros del contratista y de la interventoría, se socializaron de manera oficial las especificaciones del proyecto. Durante el encuentro se solicitó el permiso de ingreso al predio, el cual ya había sido otorgado de forma verbal, pero requiere ser oficializado. Para tal fin, se remitió a su correo electrónico la información solicitada por el propietario, junto con los formatos de permiso correspondientes para su debida firma.
6. Reunión de visita	El día 26 de agosto, se recibió visita por parte de la supervisión de la entidad contratante, - CRA. Y alcaldía de Puerto Colombia, en el frente de obra Arroyo León, en la cual se actualizo el estado de obra en campo a cargo del Consorcio Ambiental del Atlántico y Consorcio Recuperación Hidráulica.
7. Recorrido de reconocimiento	El día 29 de agosto se realizó acercamiento a zona de invasión ubicada sobre el área del proyecto en el frente de obra, Arroyo León, esta actividad se hizo en acompañamiento de la policía Nacional, los cuales apoyaron el proceso informativo hacia los habitantes de estas, a los cuales se les informo de las actividades que se adelantan por parte del CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO.
8. Oficios sociales	A continuación, se relacionan los oficios sociales enviados. 1. CAA-16.08.2025: Solicitud de permiso de ingreso a predio para la ejecución de actividades del contrato de obra N°0281 de 2025. Destinatario: Cesar Carriazo – Propietario de predio del AID. Enviado: 25 agosto 2025. 2. CAA-18.08.2025: Solicitud de permiso de ingreso a predio para la ejecución de actividades del contrato de obra N°0281 de 2025. Destinatario: Grupo Argos – Cementos Argos. Enviado: 28 de agosto 2025. 3. CAA-19.09.2025: Solicitud de reunión con entidad contratante – CRA. Destinatario: Consorcio Recuperación Hidráulica – Interventoría. Enviado: 02 de septiembre 2025.

Tabla 15. COMPONENTE SOCIAL

INSTALACION DE VALLAS INFORMATIVAS		
INSTALADAS	PROGRAMADAS	EFICIENCIA %
02	02	100%

Tabla 16. INDICADORES INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS

6.4.2 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
1. Atención a la comunidad	Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto. medios de comunicación oficiales: Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com
2. Solicitud.	Se recibe por medio de correo electrónico, solicitud de L.M.C y sociedad S.A.S, en la cual requieren la anulación del permiso de ingreso a predio, que había sido otorgado con anterioridad al Consorcio Ambiental Atlántico, esto debido a algunas consideraciones que no les permiten según su criterio continuar con el permiso, se anexa documento en el cual se exponen sus argumentos. El consorcio da por anulado de manera inmediata el primer documento enviado, por ende, queda cerrada esta solicitud. (ver anexo: Atención a la comunidad)
3. Solicitud	El día 28 de agosto de 2025, se recibe al correo del consorcio Ambiental del Atlántico, solicitud de L.M.C y sociedad S.A.S, en la cual sugieren algunas condiciones para permitir y firmar el permiso de ingreso a predio. Se anexa documentos en el cual se exponen estos requerimientos. El consorcio Ambiental de Atlántico iniciara la gestión de cada uno de los requerimientos para proceder a emitir respuesta oficial. (ver anexo: Atención a la comunidad)

Tabla 17. PROGRAMA ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

INDICADORES

Tipología	**SI (Solicitud Información)**	**R(Reclamos)**	**P(Peticiones)**	**Q(Quejas)**	**S(Sugerencias)**
Solución	RP(Reparación)	I(Indemnización)	E(Escrito)	V(Verbal)	

Tabla 18. INDICADORES

Manifestaciones ciudadanas				
Periodo	PQRS atendidas	PQRS solucionadas	Eficiencia %	Eficiencia global %
03/08/2025 – 02/09/2025	2	1	50%	50%
Total	2	1		

Tabla 18. MANIFESTACIONES CIUDADANAS

6.4.3 PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
1. Permiso de ingreso a predio	Durante el desarrollo de este período se requirieron dos permisos de ingreso a predio los cuales se obtuvieron formalmente en presencia de los propietarios y responsables. Para el ingreso a dichos predios, contando oficialmente con las autorizaciones de: - Inversiones Caujaral SAS - Grupo Argos, Cementos Argos. En relación con el permiso de ingreso solicitado por Cementos Argos y Grupo Argos, se precisa que este fue otorgado únicamente para el desarrollo de actividades de topografía, conforme a la comunicación realizada vía correo electrónico y en reunión presencial. Cabe señalar que las empresas manifestaron la necesidad de realizar una socialización con comunidades ubicadas aguas abajo del proyecto; sin embargo, estas no hacen parte del área de influencia directa. Por tal motivo, el Consorcio Ambiental Atlántico remitió la solicitud a la interventoría, instancia que actualmente adelanta la gestión correspondiente en articulación con la entidad contratante, CRA. Cabe señalar que no se elaboraron actas de vecindad durante el período evaluado, dado que, a la fecha de corte del presente informe, no se identificaron viviendas, edificaciones u otras infraestructuras que pudieran verse directa o indirectamente afectadas por las actividades de intervención. Por esta razón, y conforme a los lineamientos del Plan de Gestión Social, se consideró suficiente el registro fotográfico y la obtención de permisos de ingreso como medida preventiva y de respaldo documental.
2. Permiso de ingreso a Predio	El día 01 de septiembre de 2025, se otorga por medio de correo electrónico y de un documento de exoneración y aceptación de riesgos de perdida, deterioro o daño de materiales, el permiso de ingreso a predios de Grupo Argos y Cementos Argos, únicamente para actividades de topografía.

Tabla 19. PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

INDICADORES

PERMISOS A PREDIOS		
REQUERIDOS	FIRMADOS	EFICIENCIA %
06	06	100%

Tabla 20. INDICADORES PERMISOS A PREDIOS

ACTAS DE VECINDAD		
VISITADOS	TOTALES	EFICIENCIA %
0	0	0 %

TABLA 21. INDICADORES ACTAS DE VECINDAD

6.4.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Ingreso de personal	A la fecha de este corte no se ha realizado la vinculación de mano de obra no calificada, sin embargo, se prevé que para la ejecución de relimpia mecánica en Arroyo León se proceda a la vinculación de este personal.

Tabla 22. PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

INDICADORES

VINCULACION LABORAL		
CONTRATADOS	REQUERIDOS	EFICIENCIA %
0	0	0 %

Tabla 22. INDICADORES DE VINCULACIÓN LABORAL

Durante el desarrollo del Informe Social N° 2 se evidenció la continuidad en el cumplimiento de los programas establecidos en el Plan de Gestión Social, especialmente en lo relacionado con el componente de Divulgación de Información, alcanzando el 100% de los indicadores de gestión con la instalación de la valla informativa en el frente de obra de la Ciénaga El Totumo. Así mismo, se avanzó en la gestión y formalización de permisos de ingreso a predios y en la socialización del contrato con las comunidades, garantizando el desarrollo transparente y participativo de las actividades previstas en el marco del proyecto.

6.5 COMPONENTE AMBIENTAL

El presente informe se genera con el fin de realizar al Plan de Manejo Ambiental (PMA) desarrollado en el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas entre la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA y el CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO, como parte del proyecto denominado “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIÉNAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”.

Desde el componente ambiental, se abordan aspectos clave como el manejo de residuos, calidad del agua, suelo, aire, control de ruido, protección de la fauna y la flora, seguridad industrial, señalización, y monitoreo ambiental. Se establecen programas y procedimientos orientados a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones, minimizando la afectación a los ecosistemas intervenidos. Desde el componente social, se incorpora estrategias para la participación de las comunidades locales, la socialización de las actividades, la educación ambiental, la prevención de conflictos, y el fortalecimiento del tejido social en las zonas de influencia. Se reconoce la importancia de la interacción con las comunidades, la inclusión de sus percepciones y la promoción de un diálogo abierto que permita desarrollar el proyecto en armonía con las dinámicas sociales y culturales del territorio.

El siguiente informe se describen las actividades ejecutadas durante el desarrollo del proyecto, desde la firma del acta de inicio hasta la fecha de corte del presente documento, en ese orden se describen los programas ambientales y las medidas establecidas en el tiempo comprendido desde el 03 de agosto al 02 de septiembre del 2025.

PROGRAMA	CODIGO	PROYECTO
Biótico	FMB 1.1	Programa de protección y conservación de hábitat

PROGRAMA	CODIGO	PROYECTO
Biótico	FMB 1.2	Programa de conservación de flora

PROGRAMA	CODIGO	PROYECTO
	FMB 1.3	Programa de revegetación.
Abiótico	FMA 2.1	Programa de emisiones atmosféricas de material particulado, gases y vapores.

PROGRAMA	CODIGO	PROYECTO
	FMA 2.2	Programa de manejo ambiental del recurso suelo.
	FMA 2.3	Programa de manejo ambiental del recurso hídrico
	FMA 2.4	Programa de manejo ambiental de los residuos sólidos.
PROGRAMA	**CODIGO**	**PROYECTO**
	FMA 2.5	Programa de manejo ambiental de los residuos líquidos
	FMA 2.6	Programa de mitigación de los impactos por tránsito vehicular
PROGRAMA	**CODIGO**	**PROYECTO**
	FMA 2.7	Programa de mitigación para el transporte de materiales y equipos
	FMA 2.8	Programa para el manejo de campamentos de obra.
Medio Paisajístico	FMP 3	Programa restauración paisajística
Socioeconómico	FMS 4.1	Programa de información y comunicación
	FMS 4.2	Programa de vinculación de mano de obra no calificada
PROGRAMA	**CODIGO**	**PROYECTO**
	FMS 4.3	Programa de levantamiento de actas de vecindad
	FMB 4.4	Programa de atención y participación comunitaria

Tabla 23. Componentes ambientales

6.5.1 PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT

Durante este periodo se desarrollaron jornadas de capacitación ambiental dirigidas al personal técnico y operativo de la obra Arroyo León, incluyendo operadores de maquinaria y profesionales de la interventoría. Estas actividades tuvieron como propósito promover la conciencia ambiental y fortalecer los conocimientos en temas clave para la gestión del proyecto, tales como el manejo y protección de la vegetación existente, la adecuada clasificación de residuos, la preservación del hábitat de las especies presentes en la zona, entre otros aspectos orientados a prevenir impactos negativos sobre los ecosistemas.

6.5.1.1 PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA

En el marco de las actividades de aprovechamiento forestal, como contratista se ha implementado acciones complementarias orientadas a garantizar la protección y manejo responsable de la fauna silvestre asociada al área de intervención. Como parte de este proceso, se inició con la planificación y caracterización del área de influencia, lo que permitió identificar tanto la vegetación objeto de intervención como las zonas de importancia ecológica y la posible presencia de especies asociadas. Es importante señalar que las áreas intervenidas corresponden principalmente a zonas cubiertas por vegetación rastrera o especies tapizantes, de las cuales se ha realizado la limpieza de forma manual. En este contexto como contratista se ha garantizado la sensibilización del personal operativo, incluyendo operadores de maquinaria y personal de obra, mediante jornadas de capacitación orientadas a la adecuada identificación y manejo responsable de estas especies vegetales, promoviendo prácticas respetuosas con el entorno durante el desarrollo de las actividades. Como contratistas, ha sido de gran relevancia realizar las intervenciones en las zonas aledañas al arroyo sin afectar los árboles ni las especies presentes en su entorno. Tal como se evidencia en el siguiente registro fotográfico, las actividades se ejecutaron alrededor de dichas especies, garantizando la conservación de su estabilidad y sin generar impactos negativos sobre su desarrollo.

6.5.1.2 PROGRAMA DE REVEGETACION

Durante este periodo se han continuado implementando medidas y acciones preventivas orientadas a garantizar la conservación y supervivencia de las especies vegetales presentes en la zona de intervención del arroyo León. Como parte de estas actividades, se realizaron recorridos de inspección en el área de obra y se llevaron a cabo capacitaciones al personal operativo, con el objetivo de sensibilizar sobre la importancia de proteger la cobertura vegetal existente. Cabe resaltar que, hasta la fecha, el proyecto no contempla la siembra de nuevas especies; no obstante, en caso de que dicha actividad sea incorporada dentro de las obligaciones ambientales, se procederá a su ejecución de manera inmediata, cumpliendo con los lineamientos técnicos y normativos aplicables.

6.5.1.3 PROGRAMA ABIOTICO

PROGRAMA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y VAPORES Durante este este periodo se continua con la revisión de la tarjeta de propiedad, certificado de compra y declaración de importación de las retroexcavadoras que se encuentra realizando las actividades de obra, se realizó la revisión de la documentación tarjeta de propiedad, soat y tecno mecánica de las

volquetas que realizan el transporte de material a su sitio de disposición final, seguidamente se realizaron las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo como la revisión de extintor, botiquín y estado general de los equipos y vehículos.

Durante el periodo reportado, el material producto de las actividades de excavación fue trasladado y dispuesto en un sitio previamente autorizado en este caso la escombrera los Pocitos, dentro de los anexos de este informe se encuentra el permiso ambiental de esta escombrera y la certificación del volumen dispuesto durante este periodo.

6.5.1.4 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO

Durante este periodo se llevaron a cabo las actividades de cargue, transporte y disposición final de los sedimentos extraídos en el frente Arroyo León. Dicho material fue trasladado al relleno sanitario Los Pocitos, lo cual se soporta con la documentación ambiental que se adjunta en los anexos del presente informe. De manera paralela, se continuó con la reconformación de taludes utilizando el material proveniente de la limpieza y recuperación del arroyo, siempre que este resultara apto para la actividad. Esta medida tiene como finalidad disminuir las pérdidas de suelo por procesos de erosión y contribuir a la estabilidad de las márgenes intervenidas.

Durante este periodo para evitar derrames de combustibles, todos equipos que puedan transportarse por sí solos se les suministro combustible en la estación de servicio más cercano en el área de trabajo y la maquinaria amarilla son abastecidos por medio de un carro cisterna

6.5.1.5 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO

Durante este mes se prohibieron los vertidos directos de las aguas contaminadas a los cuerpos de agua, por tal motivo se realizó la instalación de una cabina de baño en el frente de obra, la cual recolecta los residuos líquidos domiciliarios y estos son recogidos por un vector para luego disponer en sitios autorizados. En el área de trabajo se prohíbe el almacenamiento de aceite usado y/o combustibles, por tal razón el suministro de combustible se realiza por medio de un carro cisterna.

6.5.1.6 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

En el frente de obra Arroyo León, convento se realizó la instalación de un punto ecológico conformados por 4 canecas de colores blanco, negro, verde y roja, de acuerdo con el código de colores 2184 de 2019; para la recolección temporal de los residuos sólidos que se generen en la obra, esto residuos son acopiados en el campamento adaptado en la zona de intervención del arroyo, para luego ser entregados 13 a la empresa recolecta Triple A tres veces a la semana, durante este periodo se realizó inspección a los puntos ecológicos; No se realizó disposición final de residuos ya que no se generaron en obra. Cabe resaltar que se realizan jornadas de orden y aseo permanentemente y se dejan registrado bajo un formato de orden y aseo que se encuentra dentro de los anexos de este informe.

6.5.1.7 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS

Durante este periodo se continua con la presencia de una cabina de baño en el frente de obra Arroyo León, con el fin de gestionar de manera eficiente los residuos

líquidos domiciliarios y proporcionar las condiciones sanitarias adecuadas al personal de obra, a esta cabina la empresa que la suministra se encarga de realizarle el mantenimiento y la disposición final; adicionalmente en la oficina central se encuentra un baño, a estos baños se le realizan mantenimientos constantes. Se realizan capacitaciones en el manejo y disposición final de los residuos líquidos Durante la ejecución del proyecto se prohíbe el lavado de la maquinaria o equipos presentes en obra, durante las actividades se les recalca a los operadores la importancia de cuidar los ecosistemas y no generar residuos que los contaminen.

6.5.1.8 PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR

Durante este periodo se revisó la documentación de los equipos y vehículos presentes tales como: tarjetas de propiedad, declaración de importación, certificado de GPS y la guía de movilización para la maquinaria amarilla y tarjeta de propiedad, soat y tecno mecánica para los vehículos, seguidamente se realizaron las inspecciones de seguridad y salud en el trabajo como la revisión de extintor, botiquín y estado general de los equipos y vehículos.

En el frente Arroyo León no se presenta tránsito peatonal ni vehicular, dado que no corresponde a una zona transitable. No obstante, en la entrada del proyecto se encuentra una vía principal, lo que hace necesaria la instalación de señalización vertical preventiva. Adicionalmente, se dispone del apoyo de un 15 paletero encargado de regular el tráfico durante las maniobras de ingreso y salida de las volquetas, garantizando así la seguridad vial en el área de influencia.

6.5.1.9 PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS

Para el desplazamiento de vehículos como volquetas y camionetas, el encargado de logística del Consorcio asigna las rutas correspondientes y verifica que cada vehículo cuente con la tarjeta de propiedad, el SOAT y la revisión técnico-mecánica vigentes. Esta documentación es revisada y validada por los profesionales de SST y Ambiental antes de que el vehículo o equipo inicie actividades, garantizando así el cumplimiento de los requisitos legales y de seguridad aplicables. Diariamente antes de iniciar las actividades de obra, con la profesional SST se realizan los preoperacional para verificar el estado actual del equipo y poder realizar los mantenimientos preventivos y correctivos a tiempo.

6.5.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA

Durante este periodo se adecuó una zona destinada a campamento en el frente de obra Arroyo León, la cual fue dotada con una carpa que alberga el punto de emergencia, equipado con botiquín, camilla y extintor. Asimismo, se instalaron dos puntos ecológicos, cabinas sanitarias, sillas y mesas para la atención de los trabajadores y de la comunidad. Adicionalmente, el área cuenta con señalización informativa que orienta y refuerza las medidas de seguridad y organización en el lugar

6.5.2.1 PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA

Durante este periodo se implementaron medidas y acciones para garantizar la supervivencia de especies vegetales que se encuentran sembradas en la zona de intervención del arroyo León, se realizaron recorridos de obra y capacitaciones al

personal de obra. Cabe resaltar que hasta el momento el proyecto no contempla la siembra de especies, de ser incluido dentro de las actividades ambientales se implementaran de manera inmediata.

6.5.3 PROGRAMAS SOCIALES

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN Instalación de Valla informativa, Ciénaga del Totumo. Se realizó la instalación de la valla informativa en el frente de Obra, Ciénaga el Totumo, la cual cumple funciones de información y divulgación del contrato, la valla fue ubicada en un lugar visible para toda la comunidad interesada. Correos informativos y de invitación Mediante correo electrónico, se envió la invitación a la socialización y divulgación del proyecto al señor Cesar Carriazo, propietario de un predio ubicado en el frente de obra arroyo León. La cual quedo finalmente programada para el día 22 de agosto de 2025 de modo virtual, vía Teams. Se anexan más adelante del informe los correos enviados para la organización de la reunión. Reunión informativa El día 12 de agosto se llevó a cabo una reunión informativa en las instalaciones de Grupo Argos y Cementos Argos, considerando la existencia de un predio de su propiedad en inmediaciones de la zona de ejecución del proyecto. Durante la reunión se presentaron las especificaciones del mismo, y los funcionarios de la entidad sugirieron realizar una socialización adicional con las comunidades ubicadas aguas abajo, con el fin de dejar en claro que las actividades a desarrollar no corresponden a su responsabilidad. Ante esta solicitud, el caso fue remitido a la interventoría, Consorcio Recuperación Hidráulica, dado que dichas comunidades se encuentran fuera del área de influencia directa del proyecto.

4) El día 13 de agosto de 2025 Se realizó la reunión de avance de la obra y se solicitó a los asistentes su orientación respecto al transporte de la maquinaria, con el fin de prevenir afectaciones en los espacios de la zona de ejecución. Los asistentes entregaron indicaciones para la movilización de la maquinaria y se acordó que dichas orientaciones serán aplicadas con el objetivo de garantizar la ejecución continua y satisfactoria de la obra. En el desarrollo de la reunión estuvo presente los señores Juan Amin y Luis Donado como representantes de la comunidad de este sector, Alberto Tejera y Liceth Maestre en representación del CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO y Fabio Martínez, Eyleen Pérez, del CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA. Socialización El día 22 de agosto de 2025 se llevó a cabo una reunión virtual con el señor César Carriazo, en la cual, por parte de miembros del contratista y de la interventoría, se socializaron de manera oficial las especificaciones del proyecto. Durante el encuentro se solicitó el permiso de ingreso al predio, el cual ya había sido otorgado de forma verbal, pero requiere ser oficializado. Para tal fin, se remitió a su correo electrónico la información solicitada por el propietario, junto con los formatos de permiso correspondientes para su debida firma. Reunión de visita El día 26 de agosto, se recibió visita por parte de la supervisión de la entidad contratante, - CRA. Y alcaldía de Puerto Colombia, en el frente de obra Arroyo León, en la cual se actualizo el estado de obra en campo a cargo del Consorcio Ambiental del Atlántico y Consorcio Recuperación Hidráulica. Recorrido de reconocimiento El día 29 de agosto se realizó acercamiento a zona de invasión ubicada sobre el área del proyecto en el frente de obra, Arroyo León, esta actividad se hizo en acompañamiento de la policía Nacional, los cuales apoyaron el proceso informativo hacia los habitantes de estas, a los cuales se les informo de las actividades que se adelantan por parte del CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO. Oficios sociales A continuación, se relacionan los oficios sociales enviados. 1. CAA-16.08.2025: Solicitud de permiso

de ingreso a predio para la ejecución de actividades del contrato de obra N°0281 de 2025. Destinatario: Cesar Carriazo – Propietario de predio del AID. Enviado: 25 agosto 2025. 2. CAA-18.08.2025: Solicitud de permiso de ingreso a predio para la ejecución de actividades del contrato de obra N°0281 de 2025. Destinatario: Grupo Argos – Cementos Argos. Enviado: 28 de agosto 2025. 3. CAA-19.09.2025: Solicitud de reunión con entidad contratante – CRA. Destinatario: Consorcio Recuperación Hidráulica – Interventoría

6.5.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

A la fecha de este corte no se ha realizado la vinculación de mano de obra no calificada, sin embargo, se prevé que para la ejecución de relimpia mecánica en Arroyo León se proceda a la vinculación de este personal

6.5.5 PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Durante el desarrollo de este período se requirieron dos permisos de ingreso a predio los cuales se obtuvieron formalmente en presencia de los propietarios y responsables. Para el ingreso a dichos predios, contando oficialmente con las autorizaciones de:

Inversiones Caujaral SAS
Grupo Argos, Cementos Argos.

En relación con el permiso de ingreso solicitado por Cementos Argos y Grupo Argos, se precisa que este fue otorgado únicamente para el desarrollo de actividades de topografía, conforme a la comunicación realizada vía correo electrónico y en reunión presencial. Cabe señalar que las empresas manifestaron la necesidad de realizar una socialización con comunidades ubicadas aguas abajo del proyecto; sin embargo, estas no hacen parte del área de influencia directa. Por tal motivo, el Consorcio Ambiental Atlántico remitió la solicitud a la interventoría, instancia que actualmente adelanta la gestión correspondiente en articulación con la entidad contratante, CRA Cabe señalar que no se elaboraron actas de vecindad durante el período evaluado, dado que, a la fecha de corte del presente informe, no se identificaron viviendas, edificaciones u otras infraestructuras que pudieran verse directa o indirectamente afectadas por las actividades de intervención. Por esta razón, y conforme a los lineamientos del Plan de Gestión Social, se consideró suficiente el registro fotográfico y la obtención de permisos de ingreso como medida preventiva y de respaldo documental. El día 01 de septiembre de 2025, se otorga por medio de correo electrónico y de un documento de exoneración y aceptación de riesgos de perdida, deterioro o daño de materiales, el permiso de ingreso a predios de Grupo Argos y Cementos Argos, únicamente para actividades de topografía.

6.5.6 PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto. medios de comunicación oficiales:

Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com
Línea telefónica: 3162267333

Se recibe por medio de correo electrónico, solicitud de L.M.C y sociedad S.A.S, en la cual requieren la anulación del permiso de ingreso a predio, que había sido otorgado con anterioridad al Consorcio Ambiental Atlántico, esto debido a algunas consideraciones que no les permiten según su criterio continuar con el permiso, se anexa documento en el cual se exponen sus argumentos. El consorcio da por anulado de manera inmediata el primer documento enviado, por ende, queda cerrada esta solicitud.

El día 28 de agosto de 2025, se recibe al correo del consorcio Ambiental del Atlántico, solicitud de L.M.C y sociedad S.A.S, en la cual sugieren algunas condiciones para permitir y firmar el permiso de ingreso a predio. Se anexa documentos en el cual se exponen estos requerimientos. El consorcio Ambiental de Atlántico iniciara la gestión de cada uno de los requerimientos para proceder a emitir respuesta oficial.

7. Pagos Realizados

7.1 Pagos realizados al Contratista

Hasta el corte del presente informe se encuentra en trámite el acta de cobro No. 2, correspondiente al periodo comprendido del 3 de Agosto de 2025 a 3 de Septiembre de 2025, tal como se relaciona en el siguiente cuadro:

INFORME FINANIERO					
Valor total del contrato			$ 6,163,657,461	100%	
Anticipo			N/A	0%	
Concepto	Valor Acta	%	Valor neto recibido	Fecha de pago	Estado
ACTA 1	$ 655.616.446,70	10.64%	$531.049.321,83		**PAGADO**
TOTAL	$ 655.616.446,70	10.64%	$531.049.321,83		**PAGADO**

Tabla 11. Pagos al Contratista

7.2 Pagos realizados a la Interventoría

Hasta el corte del presente Informe No.2 se encuentra en trámite el acta de cobro No. 2, correspondiente al periodo comprendido del 3 de Agosto de 2025 a 3 de Septiembre de 2025, tal como se relaciona en el siguiente cuadro:

Tabla 12. Pagos a la Interventoría

INFORME FINANIERO					
Valor total del contrato			$ 396.684.120,00	100%	
Anticipo			N/A	0%	
Concepto	Valor Acta	%	Valor neto recibido	Fecha de pago	Estado
ACTA NO.1	$ 66.114.020,10	20%	$55.558.000,00		**PENDIENTE**
TOTAL	$ 66.114.020,10	20%	$55.558.000,00	**-**	**PENDIENTE**

8. CONCLUSIONES

- Se destaca el cumplimiento anticipado del cronograma físico, alcanzando un avance del 30.77%, cifra superior al 15.98% programado acumulado para el segundo mes, lo cual representa una diferencia positiva de 14.79 puntos porcentuales. Este desempeño evidencia eficiencia en la ejecución y apropiada articulación entre las partes intervinientes.
- Las intervenciones en el Arroyo León han permitido recuperar progresivamente la capacidad hidráulica de su cauce, mediante labores de limpieza, perfilado y disposición final de residuos en sitios autorizados, contribuyendo a la mitigación de riesgos por desbordamientos y mejorando las condiciones ambientales del entorno.
- En la Ciénaga del Totumo se desarrollaron labores de localización, replanteo y control topográfico, así como el alistamiento de maquinaria especializada, lo que garantiza el inicio ordenado y seguro de las actividades de remoción de vegetación acuática, fundamentales para restablecer la conectividad hídrica y la funcionalidad ecosistémica.
- El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se implementó de manera continua, con capacitaciones, jornadas preventivas y protocolos de intervención que fortalecieron la cultura de autocuidado y redujeron los riesgos laborales asociados a la obra.
- La gestión social y de relacionamiento institucional permitió el acercamiento efectivo con propietarios de predios, actores comunitarios y entidades públicas, logrando acuerdos y permisos necesarios para garantizar el acceso de maquinaria y la ejecución sin mayores contratiempos.
- Desde el punto de vista administrativo y contractual, no se registran modificaciones al objeto, plazo o valor del contrato. La ejecución financiera avanza conforme a lo estipulado, con un primer cobro parcial equivalente al 10.64% del valor contractual, en concordancia con los avances técnicos reportados.

9. ANEXOS:

ANEXO 1. ACTAS DE COMITES SEMANALES
ANEXO 2. INFORMES SEMANALES
ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO 4. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA
ANEXO 5. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA
ANEXO 6. SEGUIMIENTO SST
ANEXO 7. SEGUIMIENTO SOCIAL
ANEXO 8. SEGUIMIENTO AMBIENTAL
ANEXO 9. BITACORA DE OBRA
ANEXO 10. SEGUIMIENTO CRONOGRAMA DE OBRA
ANEXO 11. PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS
ANEXO 12. CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL

ANEXO 1. ACTAS DE COMITES SEMANALES

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 3
(06 de agosto de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago oyuelo	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

Siendo las **9:00 pm** se da inicio al comité de obra entre profesionales de la Interventoría y Contratista de obra.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO

Mesa técnica entre profesionales SST con el fin de conciliar conceptos con el fin conciliar el plan de gestión SST	14/07/2025	Cumplido
Entrega de plan de manejo ambiental	16/07/2025	Cumplido

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 3** siendo las **9:00 am** exponiendo las actividades realizadas hasta la fecha

Se inicia el comité con la presentación de cada uno de los profesionales de los equipos, además se deja estipulado en este comité que se realizar todos los jueves los comités y se definirá la hora y lugar en el mismo comité.

Componente técnico.

- El componente técnico inicia con el residente de interventoría realizando un recuento del avance que se tiene obra, en donde presenta un porcentaje programado del 12.74% y un ejecutado del 2.44%. teniendo un adelanto del 10.30 puntos porcentuales.
- Seguidamente el contratista de obra toma la palabra expresando que se viene desarrollando actividades en el hito No. 2 el cual va de las abscisas K0+ 605 al K1+440 del tramo principal, se vienen interviniendo esta zona con 2 retroexcavadoras CAT 320, las cuales se vienen desempeñando en el margen derecho del arroyo.

- Además, expresa que en el tramo uno (1) se está llevando a cabo el cargue y retiro de material producto de la limpieza y recuperación ambiental, esta actividad se está realizando con volquetas de 16 m3.
- La interventoría por su parte solicita al contratista continuar con el ritmo de ejecución demostrado hasta la fecha y solicita tener en cuenta los compromisos realizados con los propietarios de los predios aledaños al cauce del arroyo.

Componente Ambiental.

- La Interventoría solicita al contratista reforzar la señalización existente, con el fin de garantizar mayor visibilidad de la obra para los transeúntes de la vía alterna. Frente a esta solicitud, el contratista manifiesta que ha instalado la señalización correspondiente; sin embargo, señala que en horario nocturno se han presentado constantes robos de estos elementos, aun cuando han sido repuestos por su parte, por lo tanto, se solicita dejar evidencia fotográfica de estas señalizaciones.

Componente SST

- Por parte de la profesional SST del contratista se menciona que, durante el periodo del 14 de julio al 06 de agosto, no presentaron accidentes ni incidentes laborales, por otro lado, se reporta que no hubo ingreso de personal nuevo a la obra, se realizaron capacitaciones y charlas de seguridad a todo el personal de obra (incluyendo operadores de volquetas y retroexcavadora) y se realizaron las inspecciones preoperacionales a las (3) retroexcavadoras y a las (4) volquetas.

Componente Social

- En referencia a los avances sociales hasta la fecha, se menciona por parte de la profesional social Liceth Maestre, la socialización realizada el día 25 de Julio en el frente de obra Ciénaga el Totumo, en el cual se conformó el comité de participación comunitaria y se dieron a conocer cada una de las especificaciones del proyecto, esta asamblea fue acogida de manera satisfactoria por Cada uno de los lideres, dentro de los que se destacan la asociación de pescadores.

- Para el día 29 de julio se recibió visita en el frente de obra Arroyo León, del equipo de comunicaciones y supervisión de la entidad contratante, - C.R.A, en la cual se socializaron los avances de obra a cargo de los Ingenieros, Alberto Tejera y Fabio Martínez.

- Se informa también que para el día 6 de agosto el contratista recibe por parte de la sociedad L. M. C y sociedad S.A.S correo de oposición a permiso a predio, el cual ya había sido otorgado con anterioridad, el cambio de decisión se debió según lo estipulado en el documento por procesos legales iniciados debido a invasiones en el sector.

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA		RESPONSABLES
Dejar evidencia fotográfica en los informes mensuales de las señalizaciones instaladas para garantizar su cumplimiento, aunque se presenten hurtos en el horario nocturno		Profesional ambiental y SST
Radicar PMT ante el tránsito de puerto Colombia	08/082025	Contratista

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el martes de jueves 14 de agosto de 2025 a las 10:00 am.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 4
(14 de agosto de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago oyuelo	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
Dejar evidencia fotográfica en los informes mensuales de las señalizaciones		

Cumplido

instaladas para garantizar su cumplimiento, aunque se presenten hurtos en el horario nocturno		
Radicar PMT ante el tránsito de puerto Colombia	08/082025	Cumplido

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 4** siendo las **10:20 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- El componente técnico inicia con el residente de interventoría realizando un recuento del avance que se tiene obra, en donde presenta un porcentaje programado del 19.53% y un ejecutado del 4.49%. teniendo un adelanto del 15.05 puntos porcentuales. Exponiendo que del contrato han transcurrido 41 días de contrato
- Seguidamente el contratista de obra toma la palabra expresando que se viene desarrollando actividades en el hito No. 2 el cual va de las abscisas K0+ 605 al K1+440 del tramo principal, se vienen interviniendo esta zona con 2 retroexcavadoras CAT 320, las cuales se vienen desempeñando en el margen derecho del arroyo.
- Además, expresa que en el tramo uno (1) se está llevando a cabo el cargue y retiro de material producto de la limpieza y recuperación ambiental, esta actividad se esta realizando con volquetas de 16 m3. Y su disposición final es el relleno sanitario los pósitos.
- La interventoría por su parte solicita al contratista continuar con el ritmo de ejecución demostrado hasta la fecha y solicita tener en cuenta los compromisos realizados con los propietarios de los predios aledaños al cause del arroyo.

Componente Ambiental.

- La Interventoría solicita al contratista la presentación del Plan de Manejo de Tránsito (PMT) debidamente aprobado por la Secretaría de Tránsito de Puerto Colombia, recordando que en comités anteriores el contratista manifestó su compromiso de radicar dicho documento ante la entidad.

- Como respuesta, el contratista indicó que desde el 8 de agosto que radicaron el documento y realizaron el pago, no han recibido respuesta por parte de la Secretaría. No obstante, la Interventoría reitera la necesidad de realizar seguimiento constante al trámite, dado que contar con este permiso es de vital importancia para la adecuada ejecución de las actividades.

Componente SST

- La profesional SST del contratista reporta que en este periodo se registró 1 ingreso de personal nuevo a la obra con el cargo de auxiliar de tránsito, quien estará apoyando en el control de ingreso y salida de las volquetas en la obra, también menciona que se realizaron las inspecciones preoperacionales a las (3) retroexcavadoras y a las (4) volquetas.

- Por otro lado, reporta que se han venido realizando capacitaciones enfocadas en el riesgo biológico, ya que por la zona de obra existe un alto riesgo de mordedura de animales e insectos. Por último, mencionó que no se presentaron accidentes ni incidentes laborales durante este periodo.

Componente Social

- En el marco de las actividades del área de gestión social, se informa que el contratista llevó a cabo una reunión informativa y de visita con funcionarios de Argos y Cementos Argos, el día 12 de agosto de 2025. Durante este encuentro, se socializaron las especificaciones del proyecto. En el transcurso de la reunión, los funcionarios solicitaron realizar una socialización adicional dirigida a las comunidades ubicadas aguas abajo del proyecto, con el fin de aclarar que ellos no ejecutan estas actividades y deslindarse de cualquier responsabilidad ante eventuales situaciones futuras. La profesional social Liceth Maestre, indica que esta solicitud, trasladará a esta interventoría y a la entidad contratante, dado que dichas comunidades no hacen parte del área de influencia directa del proyecto.

  se mencionó también el acercamiento realizado el día 19 de agosto de 2025 con los señores Alex Rinkell y Sergio Espinosa, con el objetivo de solicitar el permiso de ingreso al predio. Durante el desarrollo de la reunión, se explicaron

las actividades que se llevarán a cabo en esa zona y se informaron las fechas previstas para el ingreso del personal.

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Presentar actualización del trámite del PMT	Contratista - 21/08/2025
Entrega de oficio con solicitudes de grupo Argos	Contratista - 15/08/2025
Vista y recorrido de obra para capacitaciones e inspecciones	Contratista/Interventoría

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el martes de jueves 21 de agosto de 2025 a las 9:00 am.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 5
(21 de agosto de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago oyuelo	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO

Presentar actualización del trámite del PMT

Entrega de oficio con solicitudes de grupo Argos	15/08/2025	Cumplido
Vista y recorrido de obra para capacitaciones e inspecciones	19/08/2025	Cumplido

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 5** siendo las **9:00 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- El componente técnico inició con la intervención del residente de interventoría, quien presentó un recuento del avance de la obra, indicando un porcentaje programado del 26.17% y un ejecutado del 8.14%, lo que refleja un adelanto de 18.03 puntos porcentuales. Señaló además que han transcurrido 49 días de ejecución contractual y destacó el buen ritmo de trabajo desarrollado por parte del contratista.

- Posteriormente, el contratista tomó la palabra informando que actualmente se continúan adelantando actividades en el hito No. 2, comprendido entre las abscisas K0+605 y K1+440 del tramo principal, donde se está interviniendo el margen derecho del arroyo con el apoyo de dos retroexcavadoras CAT 320. Asimismo, indicó que en el tramo 1 se ejecutan labores de cargue y retiro de material producto de la limpieza y recuperación ambiental, utilizando para ello volquetas de 16 m³.

Componente Ambiental.

- La Interventoría solicita realizar, junto con el área ambiental, un recorrido para confirmar las especies arbóreas presentes dentro de la zona de intervención del

arroyo, con el fin de garantizar que se han preservado conforme a lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Componente SST

- La representante del componente SST se menciona que el día 20 de agosto fue suspendido un trabajador de la obra por solicitud de la interventoría, ya que en el momento de la visita del interventor el trabajador no portaba las botas de seguridad y se encontraba realizando labores de poda de maleza (cabe destacar que al trabajador se le entregó su dotación completa) por este motivo fue suspendido por 5 días. Por otro lado, Karolain profesional SST de contratista menciona que en este periodo se realizaron inspecciones a los extintores y botiquines de las (3) retroexcavadoras en obra.

Componente Social

- La profesional social Liceth Maestre de contratista informa en este comité que se continua con la gestión de permiso de ingreso a predio del señor Cesar Carriazo, con el cual se ha establecido comunicación vía correo electrónico, en donde se ha hecho saber al contratista la voluntad y acuerdo para que se desarrollen las actividades en su predio.

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Recorrido de obra parte ambiental / SST	26/08/2025

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el martes de jueves 28 de agosto de 2025 a las 9:00 am.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(28 de agosto de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago oyuelo	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
Recorrido Ambiental - SST	26/08/2025	Cumplido

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(28 de agosto de 2025)

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 6** siendo las **9:30 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- La interventoría informó que, a la fecha del 28 de agosto de 2025, el contrato presenta un avance programado del 8.14% frente a un avance ejecutado del 26.17%, lo que refleja una diferencia de 18.03 puntos porcentuales por encima de lo programado. Se resaltó que a la fecha han transcurrido 55 días de ejecución desde el acta de inicio.
- En cuanto a las actividades desarrolladas, el contratista manifestó que se trabaja sobre el Hito No. 2 y 3, comprendido entre las abscisas K0+605 y K1+680 del tramo principal, con la operación de dos retroexcavadoras CAT 320, ejecutando labores sobre el margen derecho del arroyo. Así mismo, se adelanta el cargue y retiro de material producto de la limpieza en el tramo uno (1), mediante el uso de volquetas de 16 m^3.
- La interventoría verificó que el contratista ha mantenido en obra el recurso de maquinaria y personal requerido, asegurando la continuidad de las actividades. Se evidenció que los equipos se encuentran en operación y que las labores se ajustan a los lineamientos técnicos y contractuales establecidos.
- Adicionalmente, se destacó la clasificación y disposición adecuada de sedimentos y materiales de arrastre, priorizando la atención de los puntos críticos del cauce con el fin de minimizar riesgos de represamiento en temporada de lluvias. A lo que la interventoría manifiesta que se tiene que esperar que el material este mas seco con el fin de evitar superar peso permitido por la concesión.
- Finalmente, la interventoría recomendó al contratista mantener el ritmo de ejecución mostrado hasta la fecha, y reiteró la importancia de cumplir los compromisos adquiridos con los propietarios de predios aledaños para garantizar la fluidez de la obra.

Componente Ambiental.

- La interventoría hace énfasis en la importancia de ejecutar de manera adecuada las actividades de ahuyentamiento de fauna silvestre en la zona de influencia del proyecto, debido a la presencia significativa de caimanes, cocodrilos e iguanas.
- Frente a esta observación, el contratista manifiesta que se ha capacitado al personal de maquinaria para que, previo al ingreso a nuevas áreas de trabajo, realicen las labores de ahuyentamiento apoyándose en el uso de la maquinaria y la generación de sonidos fuertes. Asimismo, cuando los animales se encuentran en lugares fuera del alcance de la maquinaria, los trabajadores han implementado métodos alternativos de ahuyentamiento mediante el uso de pitos y movimientos bruscos en las cercanías, con el fin de evitar la afectación a las especies y garantizar la seguridad del personal.

Componente SST

- Por parte del componente SST del contratista, Karolain Fontalvo expresa que el día 27 de agosto reunió a todo el personal de la obra para socializar las normas de prohibición y prevención de seguridad y salud en el trabajo para evitar accidentes e incidentes de trabajo. Por otro lado, reportó que para evitar incidentes por la entrada y salida de volquetas en arroyo león se instalaron conos y colombinas en la carretera para una mayor visibilidad de los vehículos que transitan por esta zona, también reporta que a la fecha no se han presentado accidentes laborales durante las actividades de obra de limpieza del arroyo León.

Componente Social

- En comité, el área de gestión social informa que, a la fecha del 22 de agosto, se obtuvo la aprobación verbal del señor Cesar Carriazo para el ingreso a su predio. Una vez finalizada la reunión, se procedió con el envío del formato de permiso de ingreso para la firma del propietario, junto con los volantes informativos del proyecto.

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Ingreso a casas presentes en la parte final del canal para tramite social	04/09/2025
Levantamiento de permiso a predio de cesar Carriazo	03/09/2025

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 6
(28 de agosto de 2025)

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el martes de jueves 04 de septiembre de 2025 a las 9:00 am.

ANEXO 2. INFORMES SEMANALES

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA	C.R.A	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
			Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 7 de agosto de 2025	PERIODO No.	5	DEL	31/07/2025	AL	06/08/2025

1. INFORMACION GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181 días	PLAZO ACTUALIZADO:	181 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	34 EQUIVALE AL 18.48%	PLAZO TRANSCURRIDO:	34 EQUIVALE AL 18.48%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 6,163,657,461.00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 396,766,230.00	VALOR POR PAGAR:	$ 6,163,657,461.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	
2	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez,	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		181		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 150,607,792.88	2.44%	10.30%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 785,249,960.54	12.74%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.

4. 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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

N.A.

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA	C.R.A	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
			Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 7 de agosto de 2025	PERIODO No.	5	DEL	31/07/2025	AL	06/08/2025

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante esta semana se realizaron actividades de limpieza para recuperación ambiental, conformación y perfilado de talud en el margen del arroyo, utilizando maquinaria tipo excavadora. Así mismo, se efectuó desmonte de vegetación y levantamiento topográfico en los puntos críticos de intervención, con el fin de identificar las áreas de mayor riesgo

Desde el componente social, se a tenido informada a la comunidad y se atienden sus inquietudes para mitigar falsas expectativas y prevenir conflictos que puedan afectar el desarrollo del proyecto.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves, 31 de julio de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+515 a K0+600 costado derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se constata la salida de 5 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen en total 80 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a la toma de las muestras de agua para el análisis de parámetros físico-químico en la ciénaga del totumo, siguiendo los procedimientos establecidos para garantizar su confiabilidad, mediante la recolección en frascos limpios y rotulados, a una profundidad aproximada de 30 cm, evitando la presencia de sedimentos o material superficial, conservándolas a 4 °C en nevera portátil y asegurando su adecuada trazabilidad mediante el diligenciamiento de los respectivos registros de campo y cadenade custodia para su posterior entrega al laboratorio para el ensayo correspondiente y obtención de los parámetros de calidad de agua inicial.

Viernes 1 de agosto de 2025
Se realiza acompañamiento y trabajos conjunto de localización trazado y replanteo de topográfico Ciénaga del Totumo, se hace levantamiento en 2.85 Ha.
Se constata la salida de 4 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen en total 64 m3 de residuos.

Sábado, 2 de agosto de 2025
Se realiza acompañamiento y trabajos conjunto de localización trazado y replanteo de topográfico en Ciénaga del Totumo, se hace levantamiento de 2.00 Ha.
Se constata la salida de 6 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 96 m3 de residuos.

Lunes 04 de Agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+600 a K0+720 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 176 m3 de residuos.
Se realiza capacitación por el equipo SST sobre el autocuidado durante las jornadas trabajo, se dan lineamientos y recomendaciones a seguir.

Martes 05 de Agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+720 a K0+840 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 22 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 352 m3 de residuos.

Miércoles 06 de Agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+840 a K0+920 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 19 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 304 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST en relación a como evitar accidentes durante la jornada laboral, se realizan ejercicios de estiramientos como pausas activas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Ingreso de maquinaria a tramo No. 2, posterior al puente de acceso Club Lagos de Caujaral, Abscisa K0+610



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+750



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+810



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+895



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA	C.R.A	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
			Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 14 de agosto de 2025	PERIODO No.	6	DEL	07/08/2025	AL	13/08/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181 días	PLAZO ACTUALIZADO:	181 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	41 EQUIVALE AL 22.65%	PLAZO TRANSCURRIDO:	41 EQUIVALE AL 22.65%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 6,163,657,461.00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 396,766,230.00	VALOR POR PAGAR:	$ 6,163,657,461.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPITULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton,	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 276,496,106.18	4.49%	15.05%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1,204,059,800.41	19.53%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.

4. 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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

A fecha del presente informe no se requieren actividades no previstas.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana comprendida entre el 07 y el 13 de Agosto de 2025, se hizo acompañamiento y seguimiento al contratista en actividades de labores de limpieza para recuperación ambiental del arroyo leon, con retiro, cargue y transporte de material y residuos vegetales a botadero autorizado. Además se realizaron trabajos de perfilado de taludes y control topográfico para verificar alineamientos, niveles y secciones conforme a los planos del proyecto

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 07 de Agosto de 2025.
No se generan avances en los trabajos de limpieza en el arroyo, debido a que se realiza mantenimiento preventivo a las excavadoras.
Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 176 m3 de residuos.

Viernes 08 de Agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+920 a K1+020 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.

FECHA	jueves, 14 de agosto de 2025	PERIODO No.	6	DEL	07/08/2025	AL	13/08/2025

Sábado 09 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+020 a K1+140 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 6 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 96 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre manejo de extintores. Se realizan recomendaciones sobre su uso ante eventualidades.

Lunes 11 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+140 a K1+260 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre como reportar un accidente. Se dictan pautas y recomendaciones, así como las líneas de atención ante un accidente en el proyecto.

Martes 12 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+260 a K1+360 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 29 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 464 m3 de residuos.
Se realizó acompañamiento a socialización en las instalaciones de Argos, esto teniendo en cuenta la presencia de un predio su propiedad en inmediaciones de la zona de ejecución del proyecto, la reunión se desarrolló en presencia de funcionarios de Cementos Argos y Grupo Argos. Como resultado se otorga permiso a predio y a las intervenciones.

Miércoles 13 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+360 a K1+440 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 11 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 448 m3 de residuos.
Se realizo acompañamiento a reunión con el representante legal del Club Lagos de Caujaral, el señor Juan Amin y Luis Donado, a los cuales se les socializo el avance de obra y se les solicitaron indicaciones para el transporte de la maquinaria. Por parte del club no se accede al paso de maquinarias por su vía de acceso.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre riesgos en la obra. Se dictan pautas y recomendaciones para minimizas los riesgos de accidentes en obra.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+110



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+305



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+390



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+400



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA / C.R.A	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 21 de agosto de 2025	**PERIODO No.**	7	DEL	**14/08/2025**	AL	**20/08/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181 días	PLAZO ACTUALIZADO:	181 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	48 EQUIVALE AL 26.52%	PLAZO TRANSCURRIDO:	48 EQUIVALE AL 26.52%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 6,163,657,461.00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 396,766,230.00	VALOR POR PAGAR:	$ 6,163,657,461.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton,	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 501,542,724.31	8.14%	18.03%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1,613,007,788.34	26.17%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.

4. 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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

A fecha del presente informe no se requieren actividades no previstas.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana comprendida entre el 14 y el 20 de Agosto de 2025, se hizo acompañamiento y seguimiento al contratista en actividades de labores de limpieza para recuperación ambiental del arroyo leon, con retiro, cargue y transporte de material y residuos vegetales a botadero autorizado. Además se realizaron trabajos de perfilado de taludes y control topográfico para verificar alineamientos, niveles y secciones conforme a los planos del proyecto

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 21 de agosto de 2025	PERIODO No.	7	DEL	14/08/2025	AL	20/08/2025

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 14 de Agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+440 a K1+560 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 28 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 448 m3 de residuos.

Viernes 15 de Agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+560 a K1+680 talud derecho del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. Adicionalmente, se realizó la reconformación de los taludes laterales con una pendiente de 1.5:1.
Se verifica la salida de 26 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 416 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre riesgo biológico. Se da a conoicer al personal sobre el tema, y se dictan pautas ante este tipoi de eventualidades.

Sábado 16 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+680 a K1+600 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica que no hay salida de volquetas hacia botadero los pocitos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre uso correcto de los EPP. Se dictan pautas sobre su necesidad para salvaguardar la integridad física del equipo de trabajo.

Lunes 18 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+600 a K1+520 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica que no hay salida de volquetas hacia botadero los pocitos.

Martes 19 de agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+520 a K1+420 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 16 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 256 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre accidente ofídico, producto de mordeduras de serpientes. Se establecen protocolos ante este tipo de eventos en el proyecto.

Miércoles 20 de agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+420 a K1+300 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 27 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 432 m3 de residuos.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+480



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+620



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+680



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+400



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+410



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

CONSORCIO RECUPERACION HIDRÁULICA	C.R.A	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
			Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 28 de agosto de 2025	**PERIODO No.**	8	DEL	**21/08/2025**	AL	**27/08/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181 días	PLAZO ACTUALIZADO:	181 días
PLAZO TRANSCURRIDO:	55 EQUIVALE AL 30.4%	PLAZO TRANSCURRIDO:	55 EQUIVALE AL 30.4%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ -
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 6,163,657,461.00
VALOR PAGADO:	$ -	VALOR PAGADO:	$ -
VALOR POR PAGAR:	$ 396,766,230.00	VALOR POR PAGAR:	$ 6,163,657,461.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3.	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 501,542,724.31	8.14%	18.03%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 1,613,007,788.34	26.17%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

Registre la situación problemática identificada y describa las causas que están originando dicha situación, correspondientes a aspectos tales como: Programación (cronograma de actividades), Disponibilidad y aplicación de recursos económicos al desarrollo del objeto contractual, Ejecución Financiera del contrato, Calidad de los trabajos, Manejo ambiental, Seguridad industrial, Programa de salud ocupacional y Aspectos sociales.

4. 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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

A fecha del presente informe no se requieren actividades no previstas.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana comprendida entre el 21 y el 27 de Agosto de 2025, se hizo acompañamiento y seguimiento al contratista en actividades de labores de limpieza para recuperación ambiental del arroyo leon, con retiro, cargue y transporte de material y residuos vegetales a botadero autorizado. Además se realizaron trabajos de perfilado de taludes y control topográfico para verificar alineamientos, niveles y secciones conforme a los planos del proyecto

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 21 de Agosto de 2025

Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+300 a K1+200 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.

Se verifica la salida de 24 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 384 m3 de residuos.

Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre cuidado y lavado de manos. S dan pautan de higiene y limpieza en el proyecto.

CONSORCIO RECUPERACION HIDRÁULICA / C.R.A	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 28 de agosto de 2025	PERIODO No.	8	DEL	21/08/2025	AL	27/08/2025

Viernes 22 de Agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+200 a K1+105 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 25 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 400 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a reunión virtual con el señor Cesar Carriazo, propietario de predio por donde deben acceder las maquinas y realizar actividades de limpieza y recuperación ambiental. En la socialización se da a conocer claramente las actividades a ejecutar y elñ alcance de los trabajos. Como resultado se aprueban las intervenciones correspondientes.

Sábado 23 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K1+105 a K0+980 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 23 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 272 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a actividad de orden y aseo por parte del equipo SST, se dictan recomendaciones para el correcto uso del punto ecológico.

Domingo 24 de agosto de 2025
Se verifica la salida de 12 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 192 m3 de residuos.

Lunes 25 de agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+980 a K0+885 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 10 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 160 m3 de residuos.

Martes 26 de agosto de 2025
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+885 a K0+785 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 13 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 208 m3 de residuos.
Se realiza visita al proyecto por parte de la Entidad Contratante, Ministerio de Ambiente, Alcaldía de Barranquilla, por parte de la Interventoría se socializa los avances generados hasta la fecha y las proyecciones en las intervenciones a lo largo del arroyo.

Miércoles 27 de agosto de 2025.
Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza del arroyo entre Abscisas K0+785 a K0+605 en lecho o fondo del tramo principal. Las actividades incluyeron Limpieza para recuperación ambiental, perfilado y conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
Se verifica la salida de 15 viajes de volquetas de 16 m3, por la actividad de transporte de material de residuos sólidos a botadero los pocitos a 15 kilómetros de distancia. Se disponen un total de 240 m3 de residuos.
Se realiza acompañamiento a capacitación por parte del equipo SST, sobre identificación de peligros en obra. Se dictan pautas sobre los peligros para el personal a la hora de realizar actividades en el proyecto y la manera de como minimizarlos.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+280



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+090



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+850



Visita a proyecto por parte de la Entidad Contratante, Ministerio de Ambiente y Alcaldía de Barranquilla



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento y veificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORIA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Ingreso de maquinaria a tramo No. 2, posterior al puente de acceso Club Lagos de Caujaral, Abscisa K0+610 Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+750 Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+810 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+895 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+110 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+305 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+400 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+390 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+480 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+620 Talud Derecho Tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+400 en el fondo del tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+680 en el fondo del tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+410 en el fondo del tramo principal



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+280 en el fondo del tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+090 en el fondo del tramo principal



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K0+850 en el fondo del tramo principal



Visita a proyecto por parte de la Entidad Contratante, Ministerio de Ambiente y Alcaldía de Barranquilla, con el objetivo de verificación de la realización de los trabajos



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento y verificación de actividad de transporte de material de sedimento a sitio de disposición final a botadero los pocitos



Seguimiento a limpieza y recuperación ambiental en abscisa K1+ 400 tramo principal

ANEXO 4. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

RESUMEN PLANILLA PAGADA



DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76	3156283321	CESAR.CARO@COTRAING.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-07	2025-08	34305627	E	2025-08-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	8.421.600	0	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
9 de 9	34305627	2025-08-25	Pagada

| EMPLEADO | | | | | NOVEDADES | | | | |

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76		3156283321			CESAR.CARO@COTRAING.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-07	2025-08	34305627	E	2025-08-08	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	8.421.600	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LIMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
9 de 9	34305627		Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
27.200.000	27.200.000	27.200.000	27.200.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				9	4.352.000	0	0	0	4.352.000
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	1.267.200	0	0	0	1.267.200
PORVENIR	230301	800224808	8	5	2.579.200	0	0	0	2.579.200
PROTECCION	230201	800229739	0	1	505.600	0	0	0	505.600
EPS(Administradoras: 3)				9	1.088.000	0	0	0	1.088.000
EPS SURA	EPS010	800088702	2	7	785.600	0	0	0	785.600
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	126.400	0	0	0	126.400
EPS-S MUTUAL SER	EPS048	806008394	7	1	176.000	0	0	0	176.000
ARP(Administradoras: 1)				9	1.893.600	0	0	0	1.893.600
ARL SURA	14-11	890903790	5	9	1.893.600	0	0	0	1.893.600
CCF(Administradoras: 1)				9	1.088.000	0	0	0	1.088.000
COMBARRANQUILLA	CCF06	890102002	2	9	1.088.000	0	0	0	1.088.000
Gran Total					8.421.600	0	0	0	8.421.600

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76	3156283321	CESAR.CARO@COTRAING.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-07	2025-08	34474274	N	2025-08-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	278.600	0	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
1	34474274	2025-08-25	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 1045731886	FONTALVO QUINTERO KAROLAIN	1.750.000	F	X							A								0			24	24	24	24	PORVENIR-230301	1.400.000	224.000	0	0	EPS SURA-EPS010	1.400.000	56.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.400.000	56.000	1.400.000	97.500	0,06960	0	0	0	0	0	1	0	433.500	S	5711001
2	CC 1045731886	FONTALVO QUINTERO KAROLAIN	1.750.000	F	X							C								0			24	24	24	24	PORVENIR-230301	2.300.000	368.000	0	0	EPS SURA-EPS010	2.300.000	92.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.300.000	92.000	2.300.000	160.100	0,06960	0	0	0	0	0	1	0	712.100	S	5711001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76	3156283321	CESAR.CARO@COTRAING.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-07	2025-08	34474274	N	2025-08-22	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	278.600	0	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
1	34474274	2025-08-25	Pagada

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
900.000	900.000	900.000	900.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	144.000	0	0	0	144.000
PORVENIR	230301	800224808	8	1	144.000	0	0	0	144.000
EPS(Administradoras: 1)				1	36.000	0	0	0	36.000
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	36.000	0	0	0	36.000
ARP(Administradoras: 1)				1	62.600	0	0	0	62.600
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	62.600	0	0	0	62.600
CCF(Administradoras: 1)				1	36.000	0	0	0	36.000
COMBARRANQUILLA	CCF06	890102002	2	1	36.000	0	0	0	36.000

Gran Total	278.600	0	0	0	278.600

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

ANEXO 5. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901958877	2	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	7112	Jurídica
MUN-DEP	**DIRECCIÓN**		**TELÉFONO**			**EMAIL**		**EXENTO DE PARAFISCALES**
8-1	CARRERA 71 94 23 APTO 810 TORRE 3		3012009031			F.MARTINEZ@AFATOP.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-08	2025-09	34697919	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.391.800	0	
Nº AFILIADOS	**REF. DE PAGO (PIN)**	**FECHA LÍMITE PAGO**	**ESTADO PLANILLA**							
8	34697919	2025-09-17	Sin pagar							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 7571034	VIDES DE LA HOZ FELIX JOAQUIN	3.520.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	3.520.000	563.200	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	3.520.000	140.800	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.520.000	140.800	3.520.000	245.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.089.800	S	5711001
2	CC 8726301	RODRIGUEZ GOMEZ MANUEL DE JESUS	3.350.000	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SANITAS-EPS005	3.350.000	134.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.350.000	134.000	3.350.000	233.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	501.200	S	5711001
3	CC 57434997	AREVALO ARIZA CLAUDIA PATRICIA	2.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.300.000	368.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	2.300.000	92.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.300.000	92.000	2.300.000	160.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	712.100	S	5711001
4	CC 72233471	ESCORCIA TREJO HUMBERTO RAFAEL	1.423.500	F																0			25	25	25	25	COLFONDOS-231001	1.186.250	189.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.186.250	47.500	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.186.250	47.500	1.186.250	82.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	367.400	S	5711001
5	CC 72233471	ESCORCIA TREJO HUMBERTO RAFAEL	1.423.500	F											X					0			5	5	5	5	COLFONDOS-231001	237.250	38.000	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	237.250	9.500	COMBARRANQUILLA-CCF06	0	0	237.250	0	0,00000	0	0	0	0	0	01	0	47.500	S	5711001
6	CC 1065608102	PEREZ MAESTRE EYLEEN TATIANA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.500.000	60.000	1.500.000	104.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	464.400	S	5711001
7	CC 1065629241	MARTINEZ YANCY FABIO ANDRES	5.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	5.000.000	800.000	0	0	EPS SURA-EPS010	5.000.000	200.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	5.000.000	200.000	5.000.000	348.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.548.000	S	5711001
8	CC 1121042629	ALVAREZ BRITO JEISON DAVID	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SANITAS-EPS005	1.423.500	57.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5711001
9	CC 1129541286	VERGARA SANCHEZ MARLON JAVIER	1.423.500	F		X														0			15	15	15	15	PORVENIR-230301	711.750	113.900	0	0	FAMISANAR-EPS017	711.750	28.500	COMBARRANQUILLA-CCF06	711.750	28.500	711.750	49.600	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	220.500	S	5711001

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901958877	2	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	7112	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CARRERA 71 94 23 APTO 810 TORRE 3		3012009031			F.MARTINEZ@AFATOP.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-08	2025-09	34697919	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.391.800	0	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
8	34697919	2025-09-17	Sin pagar							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
15.878.750	19.228.750	19.228.750	18.991.500	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				7	2.540.700	0	0	0	2.540.700
PORVENIR	230301	800224808	8	3	1.141.700	0	0	0	1.141.700
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	931.200	0	0	0	931.200
PROTECCION	230201	800229739	0	1	240.000	0	0	0	240.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	227.800	0	0	0	227.800
EPS(Administradoras: 5)				8	769.300	0	0	0	769.300
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	2	120.500	0	0	0	120.500
SANITAS	EPS005	800251440	6	3	251.000	0	0	0	251.000
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	200.000	0	0	0	200.000
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	1	140.800	0	0	0	140.800
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	57.000	0	0	0	57.000
ARP(Administradoras: 1)				8	1.322.000	0	0	0	1.322.000
ARL SURA	14-11	890903790	5	8	1.322.000	0	0	0	1.322.000
CCF(Administradoras: 1)				8	759.800	0	0	0	759.800
COMBARRANQUILLA	CCF06	890102002	2	8	759.800	0	0	0	759.800
Gran Total					5.391.800	0	0	0	5.391.800

ANEXO 6. SEGUIMIENTO SST