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

FECHA	viernes, 2 de enero de 2026	PERIODO No.	26	DEL	25/12/2025	AL	31/12/2025

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:	DOS (2) MESES	PLAZO ADICIONAL:	DOS (2) MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	240.00	PLAZO ACTUALIZADO:	240.00
PLAZO TRANSCURRIDO:	180 EQUIVALE AL 75.0%	PLAZO TRANSCURRIDO:	180 EQUIVALE AL 75.0%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ 2,101,266,178.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,264,923,639.00
VALOR PAGADO:	$ 132,255,410.00	VALOR PAGADO:	$ 1,751,760,629.90
VALOR POR PAGAR:	$ 264,510,820.00	VALOR POR PAGAR:	$ 8,264,923,639.00
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	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	31/12/2025	-
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025	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	31/12/2025	-1.00
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025	31/12/2025	-7.00
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025	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	31/12/2025	-
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton,	31/12/2025	31/12/2025	-
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	28/02/2026		
Plazo del proyecto en días		**240**		

***** 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.	$ 5,677,523,499.14	67.73%	2.76%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 5,908,893,499.14	70.49%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

Según los oficios CAA-27.10.2025 enviado por el Consorcio Ambiental del Atlántico y CRH-030 2025, emitido por el Consorcio Recuperación Hidráulica, expone una serie de problemáticas técnicas identificadas en el tramo auxiliar o brazo del Arroyo León, dentro del contrato cuyo objeto es "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." En dicho documento se señala que, tras las visitas de obra y la evaluación conjunta con el contratista, se detectaron zonas críticas entre las abscisas K0+310 a K0+570 y K0+630 a K1+310, donde se presentan afectaciones que comprometen la estabilidad de los taludes y la correcta conducción hidráulica del flujo. Estas áreas, destacadas en color amarillo en los planos remitidos, fueron calificadas como puntos de atención prioritaria debido a procesos erosivos evidentes.

De acuerdo con la justificación técnica presentada, se constató que "el canal intervenido es un canal artificial, construido con el objetivo de servir de aliviadero del tramo principal", lo que significa que su configuración geométrica y mecánica no fue diseñada para soportar caudales permanentes de gran magnitud. El documento explica que el material predominante en el lecho y los taludes es arenoso y altamente susceptible a la erosión, lo que ha generado pérdida de sección y socavación progresiva. Asimismo, se indica que "aguas arriba de los tramos contratados, en la zona de bifurcación donde se dividen los caudales del arroyo, el brazo auxiliar está recibiendo la mayor parte del caudal" debido a la sedimentación y taponamiento provocados por la trampa de basuras administrada por la ADI, la cual impide un flujo constante y sin obstáculos. Esta situación ha provocado una alteración hidráulica significativa, haciendo que el tramo anexo, de menor capacidad hidráulica (solera de 5 m y taludes 1.25:1), soporte más carga que el canal principal (solera de 6 m y taludes 1.50:1).

Con el fin de mitigar esta situación y evitar el constante retorno del material al lecho, se consideró técnicamente necesario proyectar el aumento de la proporción de los taludes a 1.50:1 en las zonas inestables detectadas", adicionalmente se determina la necesidad de incorporar nuevos ítems no previstos para atender de manera integral la problemática y garantizar una solución constructiva adecuada a las condiciones reales del terreno. Los ítems creados corresponden a medidas de control de erosión basadas en geosintéticos y estructuras de contención livianas, alineadas con las recomendaciones del diagnóstico técnico. Entre los nuevos ítems se incluyen:

1.Instalación de geotextil tejido, colocado como refuerzo estructural en las capas inferiores, permitiendo una mayor resistencia mecánica frente a las cargas hidráulicas y evitando la migración de partículas finas.

2. Implementación de geocontendores estructurales tipo jumbobag, diseñados para instalarse en puntos críticos donde se requiere un refuerzo adicional para contener el material y estabilizar los laterales del cauce ofreciendo soporte rígido y durabilidad ante la erosión.

Estas soluciones, descritas en los planos técnicos y especificaciones constructivas, se proyectan como un sistema integral de protección de taludes cuyo objetivo es detener la erosión lateral, recuperar la geometría del canal y asegurar su estabilidad en el tiempo. La incorporación de estos ítems y medidas constructivas especializadas fue informada formalmente en los oficios mencionados, dejando constancia de la necesidad técnica y del alcance de las intervenciones a ejecutar para restablecer las condiciones hidráulicas y estructurales del tramo afectado.

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

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Viernes 26 de diciembre de 2025.

•Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+100 y K0+050, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

FECHA	viernes, 2 de enero de 2026	PERIODO No.	26	DEL	25/12/2025	AL	31/12/2025

sábado 27 de diciembre de 2025.
•Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+050 y K0+000, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Domingo 28 de diciembre de 2025.
•No se programan actividades

Lunes 29 de diciembre de 2025.

•Continúan los trabajos seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+080, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, 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 seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Martes 30 de diciembre de 2025.
•Continúan seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+080 hasta K0+150, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, 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 seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Miércoles 31 de diciembre de 2025.
•Se realiza seguimiento a las actividades de trazado y replanteo en los tramos adicionales del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
•Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+150 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, 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 seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 16 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 256 m³ de material.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+050



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+100 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+200 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+180 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+150 costado derecho



Seguimiento al traslado de residuos a botadero, por medio de volquetas doble troque de 16 m3

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