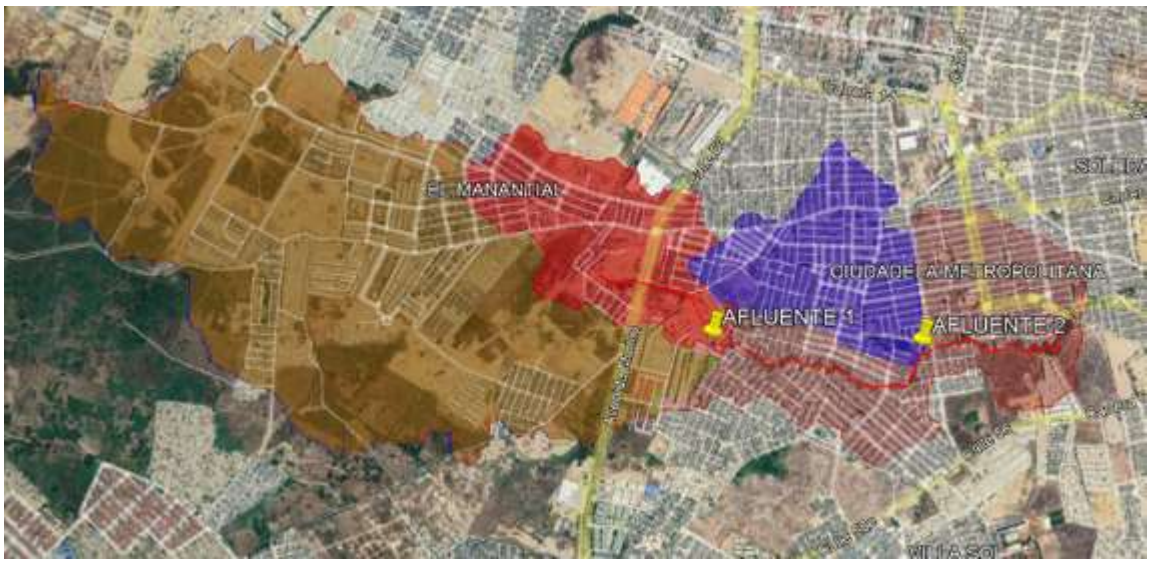
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 21



"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0289 de 2023

INFORME MENSUAL No. 21

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 15 MAYO 2025 AL 14 DE JUNIO 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

2.1 LOCALIZACIÓN 5
2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR 7
2.2.1 Etapa 1: Construcción 7
2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento 12

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13

3.1 INFORMACIÓN GENERAL 13
3.2 PRESUPUESTO DEL PROYECTO 14
3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO 21
3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA 25

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 27

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 27

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 36

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 36
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 37
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 41

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 42

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 51
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 54
6.3 SEGUIMIENTO SST 55
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 56
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 57
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 59

7 CONCLUSIONES 60

8 ANEXOS 62

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 63
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 64
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 65
ANEXO 4: BITÁCORA DE OBRA 66
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 67
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 68
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 69
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 70
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 71
ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD 72
ANEXO 11: PLANOS DE SEGUIMIENTO DE AVANCE DE OBRA 73

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 3.1 Información General Contrato de Obra. ---------- 13
Tabla 3.2 Presupuesto de obra. ---------- 14
Tabla 5.1 Información General Contrato de Interventoría. ---------- 36
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 37

Tabla 5.3 Personal de la Interventoría. ----------24

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 2.1. Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos---------- 6
Figura 2.2. Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos----- 7

INTRODUCCIÓN

Las características topográficas de la zona presentan pendientes longitudinales y transversales adecuadas para la evacuación de las aguas de escorrentía, sin embargo, por ser un terreno plano y no contar con obras adecuadas para el encausamiento de las escorrentías superficiales, en temporada de lluvias se presentan estancamientos y formación de grandes corrientes que afectan no solo viviendas, sino cualquier estructura que se atraviese a su paso, generando situaciones de riesgo para los habitantes que año tras año deben luchar con los estragos que deja la época invernal, que es cuando más vulnerables están sus viviendas, caminos, escuelas, entre otros.

Este informe corresponde al procesamiento documental, acompañamiento en campo y revisión de la ejecución de las actividades constructiva realizadas por el contratista de obra, que **REINGENIERÍA DE PROYECTOS SAS -REINPRO SAS** da aval y garantía que el proceso constructivo sea acorde a los diseños aprobados para construcción y que toda la documentación entregada por el contratista de obra **CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023** cumpla con los requisitos de calidad, eficiencia y eficacia para dar cumplimiento al **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0289 DE 2023: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DE DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"** de acuerdo con la propuesta presentada a la entidad contratante y con los términos de referencia que sirvieron de base al Contrato.

Siendo una de las obligaciones de la Interventoría evidenciar los alcances de la obra contratada, este informe contiene igualmente en consecuencia un recuento de las principales actividades a realizadas concernientes a la actividades de construcciones civiles que permiten llevar control estricto del avance de proyecto y medir los estándares de calidad, bajo el cumplimiento de la programación de obra, para garantizar que el contratista ejecute el proyecto en los tiempos pactados, con la calidad contratada y acorde al presupuesto contractual. Se Realizan los comentarios a las actividades a ejecutar y los cambios a resaltar en los alcances contractuales del contrato de obra.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra localizado en la región Caribe, departamento del Atlántico, específicamente en la zona urbana del municipio de Soledad.
El municipio de Soledad se encuentra ubicado en las coordenadas 10°54′35″N74°47′09″O limita por el norte con el distrito especial de Barranquilla, por el sur con el municipio de Malambo, por el oriente con el departamento de Magdalena y por el occidente con Galapa.

Soledad es un municipio perteneciente al departamento del Atlántico, ocupa el octavo lugar en cuanto a población en el país, y el tercero en la región, considerado por mucho tiempo uno de los municipios con mayor crecimiento poblacional actualmente integra el área metropolitana de Barranquilla [1]

En la Figura 2.1 y Figura 2.2 se puede apreciar la localización del arroyo el platanal.

[1] Fuente: CRA, Estudios previos del proyecto.



Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*

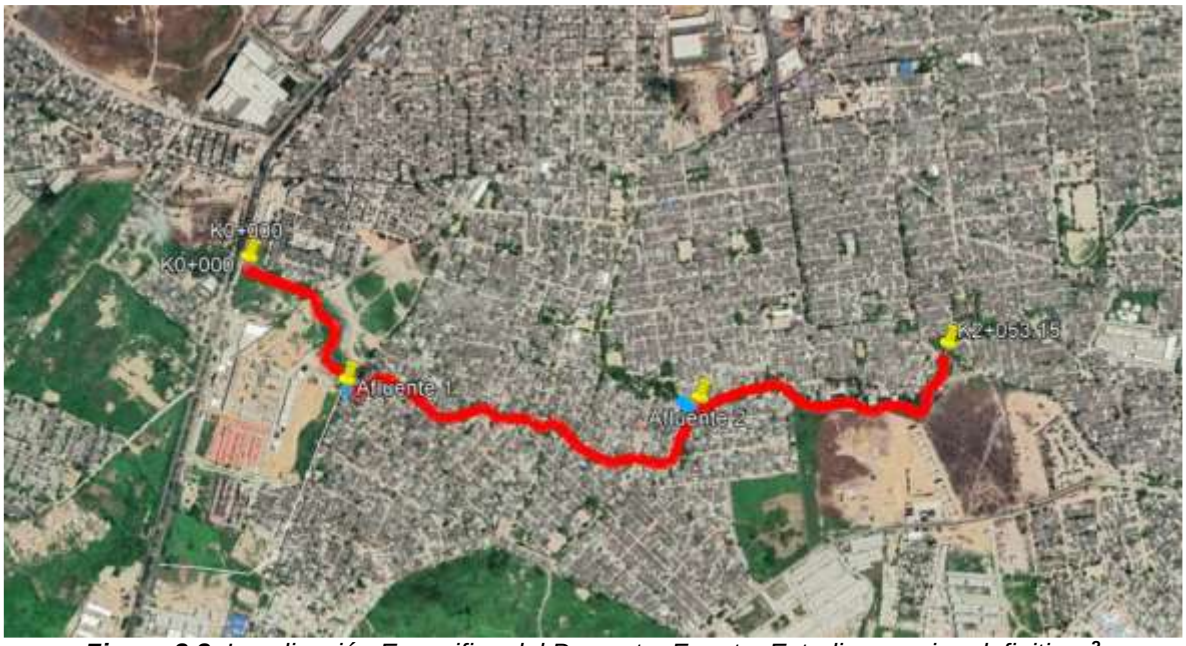


Figura 2.2. *Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos*[2]

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

El desarrollo del proyecto conlleva la ejecución de un plan de trabajo que involucra la puesta en marcha de una serie de actividades definidas previamente de manera lógica y secuencial, las cuales a continuación se detallan:

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

El contratista será responsable de la correcta revisión de los estudios y diseño, realizando las observaciones que considere relevantes para la entrega final del producto.

Si el contratista por la misma naturaleza de la revisión, expone la necesidad de realizar algún cambio, estos deben contar con el visto bueno del personal profesional experto en cada área de su competencia.

Los estudios y diseños a revisar son: Estudio topográfico, Estudios de suelos, Diseño hidráulico y Diseño estructural.

[2] Fuente: CRA, Estudios previos del proyecto.

Al contar con la aprobación de la interventoría, el contratista debe proceder a presentar la actualización del presupuesto y por ende la programación ajustada a las nuevas condiciones generadas.

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

El Contratista de Obra será responsable de la correcta Localización, trazado y replanteo del proyecto con respecto a los puntos topográficos localizados en los diseños, para garantizar en posición, dimensión y alineamiento, la construcción de la canalización en cada uno de tramos que lo requieran, así como también de la provisión de todos los instrumentos y elementos para el control de las obras.

Si en cualquier momento durante la ejecución de los trabajos se presentara o detectará algún error en las posiciones, dimensiones o en la alineación de los canales, el Contratista de Obra, a requerimiento de la Interventoría, deberá a sus propias expensas, subsanar dicho error a satisfacción del mismo y de la Interventoría.

El control de cualquier trazado o alineamiento realizado por la Interventoría, no eximirá en ningún modo al Contratista de Obra de su responsabilidad en la realización correcta de las tareas correspondientes, dado que debe verificar previo a la ejecución de los trabajos.
El Contratista de Obra deberá completar, preservar y proteger todos los puntos de referencia y demás medios empleados para el trazado de las obras.

- Replanteo y control Topográfico: El Contratista es responsable de localizar, nivelar y controlar permanentemente las obras por ejecutar, siguiendo las referencias del proyecto y la previa aprobación del interventor. Estos trabajos incluyen las secciones que deberá levantar el Contratista a todo lo largo de la obra de canalización.

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

El Contratista de Obra será responsable de realizar las siguientes actividades:

- Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final
- Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)
- Relleno con Material de Sitio
- Relleno Compacto en Piedra Ciclópea
- Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos
- Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.

- Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.
- Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mts
- Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)
- Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)
- Pago de Derechos de botaderos
- Extensión y Disposición de Material Sobrante

La ejecución de los trabajos de excavación, relleno y demás actividades descritas anteriormente, el contratista debe contar con los equipos necesarios para la puesta en marcha de las actividades en el arroyo del platanal. El CONTRATISTA deberá proporcionar todos los insumos, herramientas, accesorios, equipos y personal operativo necesario para la ejecución de estos ítems, al sitio de la obra.

Toda excavación o corte que hiciera el Contratista por fuera de la sección de diseño o de las tolerancias permitidas, ya fuera por negligencias o conveniencia de sus operaciones, correrá por su cuenta, y la Interventoría las podrá suspender si lo estima conveniente por razones técnicas o de otra índole.

En caso que dichas excavaciones pusieran en peligro la estabilidad de los taludes de la orilla u otras estructuras, el Contratista tomará las medidas del caso, para protegerlos a entera satisfacción de la Interventoría. Estos gastos correrán por cuenta del Contratista.

El Contratista también reparará a su costa cualquier daño que cause a terceros por excavaciones excesivas o inadecuadas, o inundaciones a viviendas o lotes por la inadecuada disposición del material de excavación.

Las características de la sección típica de las obras de canalización del arroyo el platanal es:

Tipo: Rectangular

El transporte del material proveniente de la excavación en los sectores indicados en el proyecto y/o indicados por la Interventoría, al transporte y disposición del material de excavación hasta las zonas de depósito, según lo aprobado por la Interventoría y las recomendaciones del Plan de Manejo Ambiental.

La CRA ha estimado las cantidades de Repaleo a ejecutar según sectores, los cuales sin embargo pueden variar según levantamientos topográficos que realice la Interventoría de manera previa a la iniciación de los trabajos.
Para la ejecución de las obras el contratista deberá garantizar un equipo de excavación suficiente para desarrollar las actividades previstas en el Contrato en el plazo proyectado.

El Contratista deberá mantener las referencias topográficas cuando sean requeridas por el Interventor. El Contratista será el único responsable de todos los daños y perjuicios resultantes de no cumplir esta norma. Para lo no definido en este Pliego se utilizará como referente las Normas afines.

2.2.1.4 Capitulo III - Obras de drenaje y protección

El Contratista de Obra será responsable de realizar las siguientes actividades:

- Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.
- Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.
- Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.
- Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.
- Corte y Sello de Juntas Transversales.
- Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.
- Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)
- Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros
- Andenes en Concreto espesor 10 cms.
- Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo).
- Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos).

La ejecución de los trabajos de suministro, corte, figurado o colocación y demás actividades descritas anteriormente, el contratista debe contar con los insumos necesarios para la puesta en marcha de las actividades en el arroyo del platanal. El CONTRATISTA deberá proporcionar todos las herramientas, accesorios, equipos y personal operativo necesario para la ejecución de estos ítems, al sitio de la obra.

Las mediciones para control y pago de las actividades realizadas se conciliarán mediante memorias descriptivas, aprobado por la Interventoría, con base en las áreas de las secciones contempladas en los diseños del proyecto.
El espaciamiento entre los aceros será el establecido en los diseños y detalles estructurales.

Las mediciones de la canalización se conciliarán semanalmente, y simultáneamente por la Interventoría y el Contratista.

Una vez verificada las secciones de canalización, el Contratista debe entregar a la Interventoría las memorias de cantidades y registro fotográfico, cada mes y mediante acta firmada conjuntamente.

Para propósito de recibo de obra, el Contratista debe tener en cuenta que no se podrán recibir secciones parciales, sin la aprobación de todos los documentos que soporten dichas cantidades.

Adicionalmente, cuando las secciones de canalización no cumplan los criterios de aceptación dentro de las tolerancias especificadas, se le retendrá al Contratista la totalidad de canalización entre las secciones aceptadas.

Siempre que se cumplan las condiciones anteriores, se harán recibos parciales de obra por sectores y su recibo y aprobación definitiva quedarán condicionados a la entrega total del trabajo programado para un sector, con base en los diseños entregados por la CRA y/o aprobados por la Interventoría.

2.2.1.5 Capitulo IV – Manejo de aguas

Este ítem comprende el manejo de aguas ya sean de escorrentía superficial, nivel freático o propios del afluente, en donde el contratista contara con los equipos e insumos necesarios para la puesta en marcha de las actividades de manejo y control de aguas que permitan la ejecución o desarrollo normal de las obras de construcción de la canalización.

2.2.1.6 Capítulo V – Componente socio ambiental

El Contratista de Obra será responsable de realizar las siguientes actividades:

- Gestión social
- Educación Ambiental
- Fortalecimiento Institucional
- Gestión ambiental
- Recurso Humano

La ejecución de los trabajos del componente socio ambiental hace referencia a cada una de las subactividades necesarias para mitigar los impactos socio ambientales derivados de la eliminación de la cobertura vegetal y la ocupación de las vías municipales empleadas para el transporte de materiales de construcción y del retiro de RCD.

El Contratista es responsable de mantener informada a la comunidad y al personal propio de la obra mediante campaña radial, reuniones informativas, charlas e inducciones sobre la educación ambiental y en si la gestión ambiental, siguiendo las referencias del proyecto y la previa aprobación del interventor. Estas actividades serán, según lo aprobado por la Interventoría y las recomendaciones del Plan de Manejo Ambiental.

Luego de concluir las actividades de canalización del arroyo el platanal, el Contratista de Obra deberá desmovilizar los equipos empleados para la ejecución de dichas actividades. Adicionalmente se debe desmontar cualquier elemento que se requiera instalar en sitio para la ejecución del proyecto, como es el caso de los campamentos de obra, puntos de acopio de equipos, dispositivos, entre otros.

2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento

Luego de concluir las actividades de canalización del arroyo el platanal, el Contratista de Obra deberá garantizar el mantenimiento y conservación de la obra resultante de la ejecución según los diseños entregados por la CRA y/o aprobados por la interventoría. El Contratista deberá proporcionar todos los materiales, herramientas, equipo y personal necesario para la ejecución de esta etapa, al sitio de la obra.

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 3.1 *Información General Contrato de Obra.*

CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
PARTICIPANTES DEL CONSORCIO:	G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S. - 50%
	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS - 40%
	AURORA PROYECTOS E INVERSIONES SAS. - 10%
REPRESENTANTE LEGAL:	OMAR ALBERTO HADDAD CURE, identificado con la Cédula de Ciudadanía N°.72.131.991 expedida en Barranquilla.
CONTRATO No.	0251 DE 2023
OBJETO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
VALOR INICIAL:	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICIONAL:	$ 9.767.979.973,76
VALOR TOTAL:	$ 36.988.799.916,76
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SESENTA (60) MESES
PLAZO DE EJECUCION FINAL:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE JUNIO DE 2028
FECHA DE TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2031

GARANTÍAS

El Contratista CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023 Toma la Póliza Única de Seguro de Cumplimiento a favor de Entidades Estatales No. 400049654 con la aseguradora NACIONAL DE SEGUROS S. A., y la póliza de seguro de Responsabilidad Civil por lesiones, muerte y/o daños materiales a terceros derivada de cumplimiento No.400049655 con la aseguradora NACIONAL DE SEGUROS S. A. A, continuación, se relacionan los valores asegurados y las vigencias actualizadas de acuerdo al otro si No. 3 derivada del contrato No. 0251 de 2023.

AMPAROS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIAS	
		Iniciación	Terminación
Cumplimiento del contrato	$ 5.220.246.636,00	06/02/2024	17/03/2027
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 1.305.061.659,00	06/02/2024	17/09/2029
Estabilidad de la obra	$ 5.444.163.988,60	12/05/2028	12/05/2033
Responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento	$ 1.305.061.659,00	06/02/2024	14/09/2026

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato de Obra No. 0251 DE 2023, fue suscrita el día 14 de septiembre de 2023 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 de **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".**

3.2 PRESUPUESTO DEL PROYECTO

El día 1 de Noviembre de 2024 se llevó a cabo la suscripción del Otrosí No. 3, por medio del cual se adicionan recursos al contrato de obra para la ejecución de tramos adicionales e ítems no previstos. A continuación, se presenta el presupuesto general y el presupuesto actualizado según el otrosí No. 3, para el desarrollo de las actividades que comprende el proyecto:

Tabla 3.2 *Presupuesto Inicial de obra.*

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
		CAPÍTULO I – PRELIMINARES				
1,01	1P	Localización, Trazado y Replanteo	M2	9.732,50	$ 2.600,00	$ 25.304.500,00
1,02		Control Topográfico	MES	32,00	$ 8.540.000,00	$ 273.280.000,00
		CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	600.2.4. - 22	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	17.888,78	$ 12.300,00	$ 220.031.994,00
2,02	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	22.450,14	$ 110.200,00	$ 2.474.005.257,12
2,03	610.1 - 22	Relleno con Material de Sitio	M3	6.261,07	$ 40.700,00	$ 254.825.671,10
2,04	221.1 - 22	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	10.705,74	$ 136.600,00	$ 1.462.404.084,00
2,05	231 - 22	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	9.732,50	$ 11.300,00	$ 109.977.250,00
2,06	900.2 - 22	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	329.645,49	$ 1.300,00	$ 428.539.137,00
2,07	3P	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	4.829,97	$ 6.500,00	$ 31.394.805,00
2,08	4P	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	12.074,93	$ 4.400,00	$ 53.129.692,00
2,09	600,2,4	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	894,44	$ 50.000,00	$ 44.722.000,00
2,10	5P	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	3.783,60	$ 156.600,00	$ 592.511.760,00
2,11	6P	Pago de Derechos de botaderos	M3	11.773,05	$ 10.000,00	$ 117.730.500,00

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
2,12	7P	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	3.924,35	$ 8.400,00	$ 32.964.540,00
		CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN				
3,01	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	561.864,11	$ 8.300,00	$ 4.663.472.113,00
3,02	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2.919,75	$ 1.009.700,00	$ 2.948.071.575,00
3,03	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2.880,13	$ 1.329.100,00	$ 3.827.980.783,00
3,04	630 - 22	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	681,27	$ 711.300,00	$ 484.587.351,00
3,05	3P	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	2.733,35	$ 27.800,00	$ 75.987.130,00
3,06	4P	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	2.102,35	$ 99.600,00	$ 209.394.060,00
3,07	5P	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	800,00	$ 381.000,00	$ 304.800.000,00
3,08	663,1-13	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2.051,07	$ 19.700,00	$ 40.406.079,00
3,09	671 - 22	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	440,00	$ 88.500,00	$ 38.940.000,00
3,10	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	88,00	$ 110.200,00	$ 9.697.600,00
3,11	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	1.971,20	$ 8.300,00	$ 16.360.960,00
		CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS				
4,1	6P	Manejo de Aguas	MES	24,00	$ 10.676.200,00	$ 256.228.800,00
SUBTOTAL OBRA CIVIL						**$ 18.996.747.641,22**
		CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				
		GESTION SOCIAL				
5,01		Campaña Radial	Und	1,00	$ 1.705.000,00	$ 1.705.000,00
5,02		Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	3,00	$ 2.307.000,00	$ 6.921.000,00
		EDUCACIÓN AMBIENTAL				
5,03		Inducción Ambiental a Comunidades	Und	3,00	$ 1.538.000,00	$ 4.614.000,00
5,04		Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	3,00	$ 1.538.000,00	$ 4.614.000,00
		FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
5,05		Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1,00	$ 1.538.000,00	$ 1.538.000,00
		GESTIÓN AMBIENTAL				

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
		Manejo ambiental de los residuos líquidos				
5,07		Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	6,00	$ 227.800,00	$ 1.366.800,00
		Manejo ambiental de los residuos solidos				
5,08		Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3,00	$ 1.684.900,00	$ 5.054.700,00
		Mitigación de impactos por tránsito vehicular				
5,09		Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	1,00	$ 5.384.500,00	$ 5.384.500,00
		RECURSOS HUMANOS				
5,10		Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	32,00	$ 10.470.000,00	$ 335.040.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL						**$ 366.238.000,00**
					TOTAL COSTO DIRECTO-OBRA CIVIL	**$ 18.996.747.641,22**
ADMINISTRACION					26,04%	$ 4.946.753.085,77
IMPREVISTOS					2,00%	$ 379.934.952,82
UTILIDAD					6,95%	$ 1.320.273.961,06
TOTAL AIU					**34,99%**	**$ 6.646.961.999,66**
					TOTAL OBRAS	**$ 25.643.709.640,88**
					TOTAL COSTO DIRECTO COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 366.238.000,00**
ADMINISTRACIÓN					16,02%	$ 58.671.327,60
					TOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**
					REVISION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 27.406.900,00
					IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)	$ 5.207.311,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 32.614.211,00**
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA I	**$ 26.101.233.179,48**

PRESUPUESTO ETAPA II - SEGUIMIENTO Y MONITOREO						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
		CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO				
6,01		Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	m3	6.093,34	$ 50.000,00	$ 304.667.000,00
6,02		Revisión y Mantenimiento de Juntas	ml	4.912,67	$ 27.800,00	$ 136.572.226,00
6,03		Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	m3/km	237.640,26	$ 1.300,00	$ 308.932.338,00
6,04		Pago de derechos de botadero	m3	7.921,34	$ 10.000,00	$ 79.213.400,00
					TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 829.384.964,00**
ADMINISTRACION					26,04%	$ 215.971.844,63
IMPREVISTOS					2,00%	$ 16.587.699,28
UTILIDADES					6,95%	$ 57.642.255,00
TOTAL AIU					**34,99%**	**$ 290.201.798,90**
					COSTO TOTAL SEGUIMIENTO Y MONITOREO ETAPA II	**$ 1.119.586.762,90**

Tabla 3.3 *Presupuesto Adicional de obra según Otrosí No. 3 del 01 de noviembre de 2024.*

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL					CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS SEGÚN OTROSI No.3 DE FECHA 01 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
		CAPÍTULO I - PRELIMINARES				
1,01	1P	Localización, Trazado y Replanteo	M2	$ 2.600,00	18.941,91	$ 49.248.973,04
1,02		Control Topográfico	MES	$ 8.540.000,00	32,00	$ 273.280.000,00
		CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	600.2.4. - 22	Excavacion Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	$ 12.300,00	27.719,46	$ 340.949.416,94
2,02	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	$ 110.200,00	27.790,89	$ 3.062.555.795,77
2,03	610.1 - 22	Relleno con Material de Sitio	M3	$ 40.700,00	6.542,17	$ 266.266.117,62
2,04	221.1 - 22	Relleno Compacto en Piedra Piclópea.	M3	$ 136.600,00	13.982,60	$ 1.910.023.160,00
2,05	231 - 22	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	$ 11.300,00	15.171,50	$ 171.437.950,00
2,06	900.2 - 22	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	$ 1.300,00	674.408,18	$ 876.730.632,51
2,07	3P	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	$ 6.500,00	5.478,02	$ 35.607.131,09
2,08	4P	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	$ 4.400,00	25.182,47	$ 110.802.889,08
2,09	600,2,4	Excavacion Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	$ 50.000,00	1.033,76	$ 51.687.888,89
2,10	5P	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	$ 156.600,00	4.665,60	$ 730.632.960,00
2,11	6P	Pago de Derechos de botaderos	M3	$ 10.000,00	24.086,00	$ 240.860.031,73
2,12	7P	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	$ 8.400,00	4.289,77	$ 36.034.065,21
		CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN				
3,01	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	$ 8.300,00	674.537,29	$ 5.598.659.505,63
3,02	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	$ 1.009.700,00	3.422,00	$ 3.455.193.400,00
3,03	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	$ 1.329.100,00	3.336,13	$ 4.434.050.383,00
3,04	630 - 22	Sumnistro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	$ 711.300,00	897,17	$ 638.157.021,00
3,05	3P	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	$ 27.800,00	3.362,18	$ 93.468.696,67

3,06	4P	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	$ 99.600,00	3.203,22	$ 319.040.380,00
3,07	5P	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	$ 381.000,00	1.680,02	$ 640.087.937,50
3,08	663,1-13	Tuberia de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	$ 19.700,00	2.271,57	$ 44.749.929,00
3,09	671 - 22	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	$ 88.500,00	1.310,74	$ 116.000.145,83
3,10	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	$ 110.200,00	88,00	$ 9.697.600,00
3,11	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	$ 8.300,00	16.997,32	$ 141.077.744,39
		CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS				
4,1	6P	Manejo de Aguas	MES	$ 10.676.200,00	32,00	$ 341.638.400,00
		CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS				
NP-01		Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	$ 236.003,00	272,45	$ 64.299.607,36
NP-02		Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	$ 2.377,00	31.344,00	$ 74.504.688,00
NP-03		Anclaje de 1/2"	UND	$ 29.964,00	10.596,00	$ 317.498.544,00
NP-04		Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	$ 117.842,00	3.441,00	$ 405.494.322,00
NP-05		Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	$ 1.537.430,00	90,42	$ 139.011.605,85
SUBTOTAL OBRA CIVIL						**$ 24.988.746.922,10**
		CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				
		GESTION SOCIAL				
5,01		Campaña Radial	Und	$ 1.705.000,00	1,00	$ 1.705.000,00
5,02		Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	$ 2.307.000,00	3,00	$ 6.921.000,00
		EDUCACIÓN AMBIENTAL				
5,03		Inducción Ambiental a Comunidades	Und	$ 1.538.000,00	3,00	$ 4.614.000,00
5,04		Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	$ 1.538.000,00	3,00	$ 4.614.000,00
		FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
5,05		Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	$ 1.538.000,00	1,00	$ 1.538.000,00
		GESTIÓN AMBIENTAL				
		Manejo ambiental de los residuos líquidos				
5,07		Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	$ 227.800,00	6,00	$ 1.366.800,00
		Manejo ambiental de los residuos solidos				

5,08		Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	$ 1.684.900,00	3,00	$ 5.054.700,00
		Mitigación de impactos por tránsito vehicular				
5,09		Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	$ 5.384.500,00	1,00	$ 5.384.500,00
		RECURSOS HUMANOS				
5,10		Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	$ 10.470.000,00	32,00	$ 335.040.000,00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL						**$ 366.238.000,00**
					TOTAL COSTO DIRECTO-OBRA CIVIL	**$ 24.988.746.922,10**
					ADMINISTRACION 26,04%	$ 6.507.069.698,51
					IMPREVISTOS 2,00%	$ 499.774.938,44
					UTILIDAD 6,95%	$ 1.736.717.911,09
					TOTAL AIU 34,99%	**$ 8.743.562.548,04**
					TOTAL OBRAS	**$ 33.732.309.470,14**
					TOTAL COSTO DIRECTO COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 366.238.000,00**
					ADMINISTRACIÓN 16,02%	$ 58.671.327,60
					TOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**
					REVISION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 27.406.900,00
					IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)	$ 5.207.311,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	**$ 32.614.211,00**
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA I	**$ 34.189.833.008,74**
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA II	**$ 2.798.966.907,40**
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA I Y ETAPA II	**$ 36.988.799.916,14**

3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO

En la Tabla 3.4 se presenta el cronograma inicial del proyecto, así mismo en la Tabla 3.5 se detalla el cronograma del proyecto ajustado conforme al otrosí No. 3 del 01 de noviembre de 2024, indicando las actividades asociadas, así como la duración de cada una de estas.

Tabla 3.4 *Cronograma Inicial de actividades programadas, fecha inicio y fin, ajustado según acta de inicio 14 de septiembre de 2023.*

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
Inicio: Proyecto Canal Platanal Soledad	**$ 27.220.819.942,38**	**60 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 26/06/28**
Etapa I	**$ 26.101.233.179,47**	**37,4 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 7/09/26**
Estudios y diseños	**$ 32.614.211,00**	**4 mss**	**jue 14/09/23**	**mar 9/01/24**
Total estudios y diseños	$ 32.614.211,00	4 mss	jue 14/09/23	mar 9/01/24
CAPÍTULO I - PRELIMINARES	**$ 403.059.216,55**	**32 mss**	**mar 9/01/24**	**mar 28/07/26**
Localización, Trazado y Replanteo	$ 34.158.544,55	30 mss	mar 9/01/24	lun 1/06/26
Control Topográfico	$ 368.900.672,00	32 mss	mar 9/01/24	mar 28/07/26
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS	**$ 7.859.437.308,13**	**29 mss**	**mar 9/01/24**	**vie 1/05/26**
Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	$ 297.021.188,70	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 3.339.659.696,58	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno con Material de Sitio	$ 343.989.173,42	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	$ 1.974.099.272,99	25 mss	jue 7/03/24	mié 4/03/26
Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	$ 148.458.289,78	25 mss	mié 7/02/24	mié 4/02/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	$ 578.484.981,04	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	$ 42.379.847,27	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	$ 71.719.771,23	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	$ 60.370.227,80	26 mss	mié 7/02/24	mié 4/03/26
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	$ 799.831.624,82	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Pago de Derechos de botaderos	$ 158.924.401,95	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Extensión y Disposición de Material Sobrante	$ 44.498.832,55	26 mss	mié 7/02/24	mié 4/03/26
CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN	**$ 17.035.329.859,07**	**29 mss**	**jue 4/04/24**	**mar 28/07/26**
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	$ 6.295.221.005,34	26 mss	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	$ 3.979.601.819,09	26 mss	vie 3/05/24	lun 1/06/26

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	$ 5.167.391.258,97	26 mss	lun 3/06/24	lun 29/06/26
Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	$ 654.144.465,11	26 mss	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Corte y Sello de Juntas Transversales.	$ 102.575.026,79	26 mss	mar 2/07/24	mar 28/07/26
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	$ 282.661.041,59	26 mss	lun 3/06/24	lun 29/06/26
Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	$ 411.449.520,00	25 mss	mié 10/07/24	mié 8/07/26
Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	$ 54.544.166,04	26 mss	sáb 18/05/24	lun 15/06/26
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	$ 52.565.106,00	16 mss	sáb 23/11/24	mié 4/03/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 13.090.790,24	16 mss	jue 26/09/24	mar 6/01/26
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	$ 22.085.659,90	15 mss	mié 28/08/24	jue 5/02/26
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS	**$ 345.883.257,12**	**30,09 mss**	**dom 14/04/24**	**lun 7/09/26**
Manejo de Aguas	$ 345.883.257,12	24 mss	dom 14/04/24	lun 7/09/26
CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
GESTION SOCIAL	**$ 10.007.885,20**	**6,2 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
Campaña Radial	$ 1.978.141,00	1 ms	mié 14/02/24	jue 14/03/24
Reuniones Informativas con la Comunidad	$ 8.029.744,20	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
EDUCACIÓN AMBIENTAL	**$ 10.706.325,60**	**6,2 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
Inducción Ambiental a Comunidades	$ 5.353.162,80	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
Inducción Ambiental a Trabajadores	$ 5.353.162,80	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	**$ 1.784.387,60**	**2 mss**	**mié 14/02/24**	**jue 11/04/24**
Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	$ 1.784.387,60	2 mss	mié 14/02/24	jue 11/04/24
GESTIÓN AMBIENTAL	**$ 402.410.729,20**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
Manejo ambiental de los residuos líquidos	**$ 1.585.761,36**	**8,18 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 9/10/24**
Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	$ 1.585.761,36	4 mss	mié 14/02/24	mié 9/10/24
Manejo ambiental de los residuos solidos	**$ 5.864.462,94**	**5,24 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 15/07/24**
Punto ecológico para almacenar residuos solidos	$ 5.864.462,94	2 mss	mié 14/02/24	lun 15/07/24
Mitigación de impactos por tránsito vehicular	**$ 6.247.096,90**	**1 ms**	**jue 14/03/24**	**vie 12/04/24**
Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	$ 6.247.096,90	1 ms	jue 14/03/24	vie 12/04/24
RECURSOS HUMANOS	**$ 388.713.408,00**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	$ 388.713.408,00	32 mss	mié 14/02/24	mié 2/09/26
Etapa II	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mss**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mss**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	$ 411.269.983,30	20 mss	mié 26/08/26	jue 30/03/28
Revisión y Mantenimiento de Juntas	$ 184.358.847,88	19 mss	mié 26/08/26	mié 1/03/28
Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	$ 417.027.763,07	23 mss	mié 26/08/26	lun 26/06/28

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
Pago de derechos de botadero	$ 106.930.168,66	22 mss	mié 26/08/26	lun 29/05/28

Tabla 3.5 *Cronograma de actividades programadas, fecha inicio y fin, ajustado según el Otrosí No. 3 del 01 de Noviembre de 2024.*

Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin
Inicio: Proyecto Canal Platanal Soledad	**$ 36.988.799.916,14**	**jue 14/09/23**	**vie 27/06/31**
Etapa I	**$ 34.189.833.008,74**	**jue 14/09/23**	**lun 14/09/26**
Estudios y diseños	**$ 32.614.211,00**	**jue 14/09/23**	**mar 9/01/24**
Total estudios y diseños	$ 32.614.211,00	jue 14/09/23	mar 9/01/24
CAPÍTULO I - PRELIMINARES	**$ 435.381.860,71**	**mar 9/01/24**	**lun 1/06/26**
Localización, Trazado y Replanteo	$ 66.481.188,71	mar 9/01/24	lun 1/06/26
Control Topográfico	$ 368.900.672,00	mar 9/01/24	vie 1/05/26
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS	**$ 10.574.560.493,61**	**mar 9/01/24**	**vie 1/05/26**
Excavacion Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	$ 460.247.617,92	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 4.134.144.068,71	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno con Material de Sitio	$ 359.432.632,17	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno Compacto en Piedra Piclópea.	$ 2.578.340.263,68	jue 7/03/24	mié 4/03/26
Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	$ 231.424.088,71	mié 7/02/24	mié 4/02/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	$ 1.183.498.680,82	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	$ 48.066.066,25	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	$ 149.572.819,97	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Excavacion Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	$ 69.773.481,21	mié 7/02/24	mié 4/03/26
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	$ 986.281.432,70	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Pago de Derechos de botaderos	$ 325.136.956,84	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Extensión y Disposición de Material Sobrante	$ 48.642.384,63	mié 7/02/24	mié 4/03/26
CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN	**$ 20.910.197.684,81**	**jue 4/04/24**	**mié 26/08/26**

Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	$ 7.557.630.466,66	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	$ 4.664.165.570,66	vie 3/05/24	lun 1/06/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	$ 5.985.524.612,01	lun 3/06/24	lun 29/06/26
Sumnistro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	$ 861.448.162,65	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Corte y Sello de Juntas Transversales.	$ 126.173.393,63	mar 2/07/24	mar 28/07/26
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	$ 430.672.608,96	vie 3/05/24	lun 1/06/26
Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	$ 864.054.706,83	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Tuberia de Ø2" para Lloradero de Muros	$ 60.407.929,16	sáb 18/05/24	lun 15/06/26
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	$ 156.588.596,86	mar 21/01/25	vie 1/05/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 13.090.790,24	sáb 23/11/24	mié 4/03/26
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	$ 190.440.847,15	mar 7/01/25	mié 8/04/26
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS	**$ 1.812.169.431,01**	**jue 1/02/24**	**vie 26/06/26**
Manejo de Aguas	$ 461.177.676,16	jue 1/02/24	vie 26/06/26
CAPÍTULO V - ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**$ 1.350.991.754,85**	**mar 12/11/24**	**lun 14/09/26**
Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	$ 86.798.039,97	mar 12/11/24	lun 14/09/26
Recería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de mateial/basura a botadero	$ 100.573.878,33	mar 12/11/24	vie 11/09/26
Anclaje de 1/2"	$ 428.591.284,55	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	$ 547.376.785,27	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	$ 187.651.766,73	mar 21/01/25	jue 20/03/25
CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**	**jue 14/09/23**	**lun 14/09/26**
GESTION SOCIAL	**$ 10.007.885,20**	**jue 14/09/23**	**mar 12/03/24**
Campaña Radial	$ 1.978.141,00	jue 14/09/23	vie 13/10/23
Reuniones Informativas con la Comunidad	$ 8.029.744,20	jue 14/09/23	mar 12/03/24
EDUCACIÓN AMBIENTAL	**$ 10.706.325,60**	**mié 20/03/24**	**lun 16/09/24**

Inducción Ambiental a Comunidades	$ 5.353.162,80	mié 20/03/24	lun 16/09/24
Inducción Ambiental a Trabajadores	$ 5.353.162,80	mié 20/03/24	lun 16/09/24
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	**$ 1.784.387,60**	**mar 30/01/24**	**mié 28/02/24**
Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	$ 1.784.387,60	mar 30/01/24	mié 28/02/24
GESTIÓN AMBIENTAL	**$ 402.410.729,20**	**jue 14/09/23**	**lun 14/09/26**
Manejo ambiental de los residuos líquidos	**$ 1.585.761,36**	**jue 14/09/23**	**jue 9/05/24**
Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	$ 1.585.761,36	jue 14/09/23	jue 9/05/24
Manejo ambiental de los residuos solidos	**$ 5.864.462,94**	**jue 1/02/24**	**sáb 19/04/25**
Punto ecológico para almacenar residuos solidos	$ 5.864.462,94	jue 1/02/24	sáb 19/04/25
Mitigación de impactos por tránsito vehicular	**$ 6.247.096,90**	**jue 1/02/24**	**mié 15/01/25**
Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	$ 6.247.096,90	jue 1/02/24	mié 15/01/25
RECURSOS HUMANOS	**$ 388.713.408,00**	**mar 9/01/24**	**lun 14/09/26**
Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	$ 388.713.408,00	mar 9/01/24	lun 14/09/26
Etapa II	**$ 2.798.966.907,40**	**mar 15/09/26**	**vie 27/06/31**
CAPÍTULO - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	$ 2.798.966.907,40	mar 15/09/26	vie 27/06/31

3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA

La entidad contratante CRA aprobó con fecha del 15 de diciembre de 2023 el cambio solicitado por el contratista para los siguientes profesionales:

- Director de obra aprobado: JOSE DELATOUR
- Residente de obra: YISETH BRANGO
- Profesional en seguridad industrial y salud ocupacional: FAISAL CHEDRAUI

A continuación, se presenta la relación del personal profesional del contratista actualizado:

Tabla 3.5 *Personal Profesional y operativo del Contratista*

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	CEDULA	MATRICULA
JOSÉ DELATOUR	DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil	8.638.632	08202-68908 ATL
YISETH BRANGO	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	1.045.684.300	08202-249257 ATL
FAISAL CHEDRAUI	PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	Profesional SST	1.121.823.796	26238194034 CND
MIGUEL VARELA	EXPERTO ASESOR EN ÁREA HIDRÁULICA	Ingeniero civil	85.441.892	08202-089251 ATL
ÁLVARO OROZCO	EXPERTO ASESOR EN ÁREA GEOTÉCNICA	Ingeniero civil	72.280.819	08202-126379 ATL
ALFREDO MÁRQUEZ	EXPERTO ASESOR EN ÁREA DE ESTRUCTURAS	Ingeniero civil	1.045.667.673	08202-211873 ATL
DANIEL GRAVINI	PROFESIONAL DE CALIDAD	Ingeniero Civil	1.045.741.697	021037-0517902 ATL
ENRIQUE PRÍNCIPE	PROFESIONAL PGIO	Ingeniero Civil	73.210.165	13202-191704
GUSTAVO SOLANO	INSPECTOR	Tecnólogo	72.004.331	N.A
YULIETH ORTEGA	PROFESIONAL SOCIAL	Profesional social	22.600.878	N.A
DANIELA GAVIRIA	PROFESIONAL AMBIENTAL	Profesional ambiental	1.140.896.132	021021-0531256 ATL
FERNANDO REYES	ALMACENISTA	Bachiller	73.232.314	N.A
MIGUEL SALAS	AUX. ALMACÉN	Bachiller	1.128.126.752	N.A
FABIAN RIVERA	VIGILANTE	Bachiller	73.316.284	N.A
EMIGDIO SOLANO	VIGILANTE	Bachiller	73.117.716	N.A
HÉCTOR ROMERO	TOPÓGRAFO	Tecnólogo	78.110.617	01-14882 CPNT
EDWIN CHAVERRA	AUX. TOPOGRAFÍA	Técnico	8.783.196	N.A
MELYS RODRÍGUEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.001.852.560	N.A
JORGE ZAPATA	OFICIAL	técnico	1.129.522.680	N.A
ABEL MARTÍNEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	19.586.168	N.A
LUIS MATUTE	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.128.054.193	N.A
DAINER LLINÁS	AUX DE OBRA	Bachiller	1.001.851.840	N.A
YONER CARRANZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	1.143.224.231	N.A
JHON CASTRO	AYUDANTE	Bachiller	1.007.174.195	N.A
JADRINTON CASTRO	OFICIAL	Bachiller	72.019.106	N.A
ALDAIR GUTIÉRREZ	AYUDANTE	Bachiller	1143..458.868	N.A
BERTULFO CALDON	OFICIAL	Bachiller	7.535.241	N.A
YORMAN LAFAURI	AUX DE OBRA	Bachiller	1.083.436.290	N.A

CESAR ANAYA	AUX DE OBRA	Bachiller	8.746.649	N.A

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas por el contratista en el periodo comprendido entre el 15 de mayo de 2025 al 14 de junio de 2025:

Semana del 15 al 21 de mayo de 2025

Jueves 15 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+270 hasta la K1+275 en el tramo principal del Arroyo Platanal, el cual debido a las lluvias presentadas durante el día en que se realizó dicha actividad, requirió ser reemplazado teniendo en cuenta la saturación del suelo. Se realizó la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+275 hasta la K1+280 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+270 hasta la K1+280 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se presentaron fuertes lluvias de 11:00 a.m. a 1:00 p.m.

Viernes 16 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 17 de mayo

- Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la realización de actividades.
- Se realizaron actividades de mitigación de riesgos mediante el llenado de sacos en el tramo principal en la abscisa K0+431.

Domingo 18 de mayo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 19 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se realizó la construcción y levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever el estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Martes 20 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+300 hasta la K1+305 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+300 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se continuó con la construcción y levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Se realizó la limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever el estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Miércoles 21 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

- Se continuó con la construcción y levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Se realizó la limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever el estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Semana del 22 al 28 de mayo de 2025

Jueves 22 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se continuó con la construcción y levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Se realizó la limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever el estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Viernes 23 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se continuó con la construcción y levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Se realizó la limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever el estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Sábado 24 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 25 de mayo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 26 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 27 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 28 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.

- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 29 de mayo al 04 de junio de 2025

Jueves 29 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 30 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 31 de mayo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 01 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 02 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 03 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 04 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 05 al 11 de junio de 2025

Jueves 05 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.

- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 06 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 07 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 08 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 09 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 10 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 11 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 12 al 14 de junio de 2025

Jueves 12 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+510 hasta la K1+520 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+510 hasta la K1+520 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 13 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+520 hasta la K1+530 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+520 hasta la K1+530 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 14 de junio

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho entre las abscisas K1+530 hasta la K1+540 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+530 hasta la K1+540 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 5.1 *Información General Contrato de Interventoría.*

CONTRATISTA:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS
CONTRATO No.	0289 DE 2023
OBJETO:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
VALOR INICIAL:	$ 2.463.185.760
VALOR ADICIONAL:	$ 1,588,835,640
VALOR TOTAL:	$ 4,052,021,400.00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SESENTA (60) MESES
PLAZO DE EJECUCIÓN ADICIONAL:	TREINTA Y SEIS (36) MESES
PLAZO TOTAL EJECUCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE JUNIO DE 2028
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2031
GARANTÍAS	
El Contratista CREINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS Toma la Póliza Única de Seguro de Cumplimiento a favor de Entidades Estatales No. 11-44-101206443 con la aseguradora SEGUROS DEL ESTADO S. A., A continuación, se relacionan los valores asegurados y las vigencias.	

AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIAS**	
		Iniciación	**Terminación**
Cumplimiento del contrato	$ 182.893.480,00	14/09/2023	17/03/2027
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 91.446.740,00	14/09/2023	14/09/2029
Calidad del servicio	$ 365.786.960,00	14/09/2023	14/09/2031

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato No. 0289 DE 2023, fue suscrita el día 14 de septiembre de 2023 entre el representante legal de la Interventoría y supervisor del contrato para realizar la **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".**

5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA

A continuación, en la tabla 5.2. se presenta el presupuesto general de la interventoría:

Tabla 5.2 *Presupuesto Interventoría.*

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"						
PRESUPUESTO - ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA						
DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**F.M.**	**DEDICACION**	**VALOR SALARIO**	**MESES**	**VALOR TOTAL**
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
Director de Interventoría	1,00	2,40	50%	$ 6.000.000,00	36,00	$ 259.200.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	2,40	100%	$ 4.000.000,00	36,00	$ 345.600.000,00
Profesional de Calidad	1,00	2,40	50%	$ 3.000.000,00	32,00	$ 115.200.000,00
Experto Asesor Ambiental	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Hidráulica	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Geotecnia	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Estructuras	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00
Auxiliar Social	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00
Topógrafo	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00
Cadenero	1,00	2,40	50%	$ 1.400.000,00	32,00	$ 53.760.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**$ 1.062.720.000,00**
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**COSTO MENSUAL**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL**
2. OTROS COSTOS DIRECTOS						
Alquiler de Vehículo Tipo Camioneta (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)			MES	$ 6.500.000	32,00	$ 208.000.000,00
Equipo Topográfico (Incluye: Estación, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).			MES	$ 3.200.000	32,00	$ 102.400.000,00
Elaboración de Informes			MES	$ 800.000	36,00	$ 28.800.000,00
Ensayos de Laboratorio			MES	$ 2.250.000	32,00	$ 72.000.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 411.200.000,00**
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 1.473.920.000,00**
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**COSTO MENSUAL**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL**
3. COSTOS INDIRECTOS						
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)			MES	$ 1.750.000,00	36,00	$ 63.000.000,00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**$ 63.000.000,00**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)					**$ 1.536.920.000,00**
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)				19,0%	**$ 292.014.800,00**
	VALOR TOTAL DE LA ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA					**$ 1.828.934.800,00**

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"
PRESUPUESTO - ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACION	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
Director de Interventoría	1,00	2,40	30%	$ 6.000.000,00	24,00	$ 103.680.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	2,40	50%	$ 4.000.000,00	24,00	$ 115.200.000,00
Experto Asesor Ambiental	1,00	2,40	20%	$ 7.700.000,00	24,00	$ 88.704.000,00
Auxiliar Social	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	24,00	$ 80.640.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**$ 388.224.000,00**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO TOTAL
2. OTROS COSTOS DIRECTOS				
Alquiler de Vehículo Tipo Camioneta Media Jornada Diaria (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)	MES	$ 3.250.000	24,00	$ 78.000.000,00
Elaboración de Informes	MES	$ 800.000	24,00	$ 19.200.000,00
Jornada de sensibilización y capacitación para la adecuada Disposición y Recolección de Residuos Posconsumo mediante un grupo de quince (15) personas por jornada (Incluye: alimentación y refrigerio, elementos de protección para adecuada recolección, embalaje y transporte de residuos posconsumo).	JORNADA	$ 1.390.000	4,00	$ 5.560.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 102.760.000,00**
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 490.984.000,00**

Tabla 5.3 *Presupuesto Interventoría Actualizado según Adicional No. 1.*

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"											
PRESUPUESTO - ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA							CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATIVA No. 1				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL											
Director de Interventoria	1,00	2,40	50%	$ 6.000.000,00	36,00	$ 259.200.000,00	1,00	2,40	77,8%	36,00	$ 403.200.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	2,40	100%	$ 4.000.000,00	36,00	$ 345.600.000,00	2,00	2,40	77,8%	36,00	$ 537.600.000,00
Profesional de Calidad	1,00	2,40	50%	$ 3.000.000,00	32,00	$ 115.200.000,00	1,00	2,40	81,3%	32,00	$ 187.200.000,00
Experto Asesor Ambiental	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Hidráulica	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Geotecnia	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Estructuras	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Auxiliar Social	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00	1,00	2,40	81,3%	32,00	$ 174.720.000,00
Topógrafo	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00	1,00	2,40	68,8%	32,00	$ 147.840.000,00
Cadenero	1,00	2,40	50%	$ 1.400.000,00	32,00	$ 53.760.000,00	1,00	2,40	68,8%	32,00	$ 73.920.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						$ 1.062.720.000,00	(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL				$ 1.598.400.000,00
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD				COSTO TOTAL
2. OTROS COSTOS DIRECTOS											
Alquiler de Vehiculo Tipo Camioneta (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)			MES	$ 6.500.000,00	32,00	$ 208.000.000,00	32,00				$ 208.000.000,00
Equipo Topográfico (Incluye: Estación, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).			MES	$ 3.200.000,00	32,00	$ 102.400.000,00	32,00				$ 102.400.000,00
Elaboración de Informes			MES	$ 800.000,00	36,00	$ 28.800.000,00	36,00				$ 28.800.000,00
Ensayos de Laboratorio			MES	$ 2.250.000,00	32,00	$ 72.000.000,00	32,00				$ 72.000.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 411.200.000,00					$ 411.200.000,00
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 1.473.920.000,00					$ 2.009.600.000,00
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL	CANTIDAD				COSTO TOTAL
3. COSTOS INDIRECTOS											
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)			MES	$ 1.750.000,00	36,00	$ 63.000.000,00	36,00				$ 63.000.000,00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS						$ 63.000.000,00					$ 63.000.000,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)					$ 1.536.920.000,00					$ 2.072.600.000,00
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)			19,0%		$ 292.014.800,00					$ 393.794.000,00
	VALOR TOTAL DE LA ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA					$ 1.828.934.800,00					$ 2.466.394.000,00

Tabla 5.4 *Presupuesto Interventoría Actualizado según Adicional No. 1. ETAPA II Interventoría de seguimiento y monitoreo de la obra física.*

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"									
PRESUPUESTO - ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA									
PRESUPUESTO - ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA	CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATIVA No. 1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL									
Director de Interventoría	1,00	2,40	30%	$ 6.000.000,00	24,00	$ 103.680.000,00	1,00	60,00	$ 259.200.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	2,40	50%	$ 4.000.000,00	24,00	$ 115.200.000,00	1,00	60,00	$ 288.000.000,00
Experto Asesor Ambiental	1,00	2,40	20%	$ 7.700.000,00	24,00	$ 88.704.000,00	1,00	60,00	$ 221.760.000,00
Auxiliar Social	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	24,00	$ 80.640.000,00	1,00	60,00	$ 201.600.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						$ 388.224.000,00	(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL		$ 970.560.000,00
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO TOTAL		CANTIDAD	COSTO TOTAL
2. OTROS COSTOS DIRECTOS									
Alquiler de Vehiculo Tipo Camioneta Media Jornada Diaria (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)			MES	$ 3.250.000	24,00	$ 78.000.000,00		60,00	$ 195.000.000,00
Elaboración de Informes			MES	$ 800.000	24,00	$ 19.200.000,00		60,00	$ 48.000.000,00
Jornada de sensibilización y capacitación para la adecuada Disposición y Recolección de Residuos Posconsumo mediante un grupo de quince (15) personas por jornada (Incluye: alimentación y refrigerio, elementos de protección para adecuada recolección, embalaje y transporte de residuos posconsumo).			JORNADA	$ 1.390.000	4,00	$ 5.560.000,00		10,00	$ 13.900.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						$ 102.760.000,00	(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS		$ 256.900.000,00
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS						$ 490.984.000,00	(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 1.227.460.000,00
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	COSTO MENSUAL	CANTIDAD	COSTO TOTAL		CANTIDAD	COSTO TOTAL
3. COSTOS INDIRECTOS									
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)			MES	$ 1.750.000,00	24,00	$ 42.000.000,00		60,00	$ 105.000.000,00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS						$ 42.000.000,00	(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS		$ 105.000.000,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)						$ 532.984.000,00			$ 1.332.460.000,00
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)					19,0%	$ 101.266.960,00			$ 253.167.400,00
VALOR TOTAL DE LA ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA						$ 634.250.960,00			$ 1.585.627.400,00

5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

A partir de enero de 2024 se dio inicio a la etapa de construcción del proyecto que tiene una duración de 32 meses.

Cabe resaltar que el día 05 de marzo de 2024 por medio de comunicado 001007 de la CRA se recibe concepto favorable para el cambio del director de interventoría, cambiando al Ing. Ramiro Mendoza por el Ing. Ismael Quintero, por lo tanto, el Ing. Ismael Quintero finalizado el periodo de estudios y diseño pasa de ser el asesor hidráulico a ejercer el cargo de director de interventoría.

A continuación, se presenta la relación del personal profesional de interventoría:

Tabla 5.3 *Personal Profesional de la Interventoría*

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	CEDULA	MATRICULA
ISMAEL QUINTERO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Ingeniero Civil	72.161.532	08202-73691 ATL
JORGE FONTALVO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Ingeniero Civil	85.372.016	08202-139786 ATL
LUIS QUESADA	PROFESIONAL DE CALIDAD	Ingeniero Industrial	1.098.644.023	68228239164 STD
LILIANA PACHECO	AUXILIAR SOCIAL	Técnico	1.042.442.380	N.A
MIGUEL SEVILLA	TOPOGRAFO	Ingeniero Civil	1.098.724.885	151037-0580407 STD
JAIRO CANOA	CADENERO	Bachiller-universitario en curso	5.135.331	N.A

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas por el Interventor:

Semana del 15 al 21 de mayo de 2025

Jueves 15 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+270 hasta la K1+275 en el tramo principal del Arroyo Platanal, el cual debido a las lluvias presentadas durante el día de su ejecución, requirió ser reemplazado teniendo en cuenta la saturación del suelo. Así mismo, se realizó la actividad de relleno con material de cantera en el lateral derecho entre las abscisas K1+275 hasta la K1+280 en el tramo principal del Arroyo Platanal
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+270 hasta la K1+280 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Se presentaron fuertes lluvias de 11:00 a.m. a 1:00 p.m.

Viernes 16 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 17 de mayo

- Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la realización de actividades.
- Inspección de las actividades de mitigación de riesgos mediante el llenado de sacos en el tramo principal en la abscisa K0+431.

Domingo 18 de mayo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 19 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Martes 20 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+300 hasta la K1+305 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+300 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Miércoles 21 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.

- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Semana del 22 al 28 de mayo de 2025

Jueves 22 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Viernes 23 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES.

- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Sábado 24 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 25 de mayo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 26 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 27 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 28 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 29 de mayo al 04 de junio de 2025

Jueves 29 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 30 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 31 de mayo

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 en el tramo principal del Arroyo Platanal.

- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 01 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 02 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 03 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 04 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.

- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 05 al 11 de junio de 2025

Jueves 05 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 06 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 07 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 08 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 09 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 10 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 11 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 12 al 14 de junio de 2025

Jueves 12 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+510 hasta la K1+520 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+510 hasta la K1+520 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 13 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+520 hasta la K1+530 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+520 hasta la K1+530 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 14 de junio

- Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+530 hasta la K1+540 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+530 hasta la K1+540 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal.
- Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra conforme a la programación vigente se definen los porcentajes de ejecución de las actividades programadas, encontrándose que se ha alcanzado un 73,27% de avance del proyecto con corte al 14 de junio de 2025, contra un 49,22% de lo programado, por ende, las actividades están por encima de lo programado, colocando al contratista con un avance positivo del 24,05%, dándose cumplimiento con los tiempos pactados.

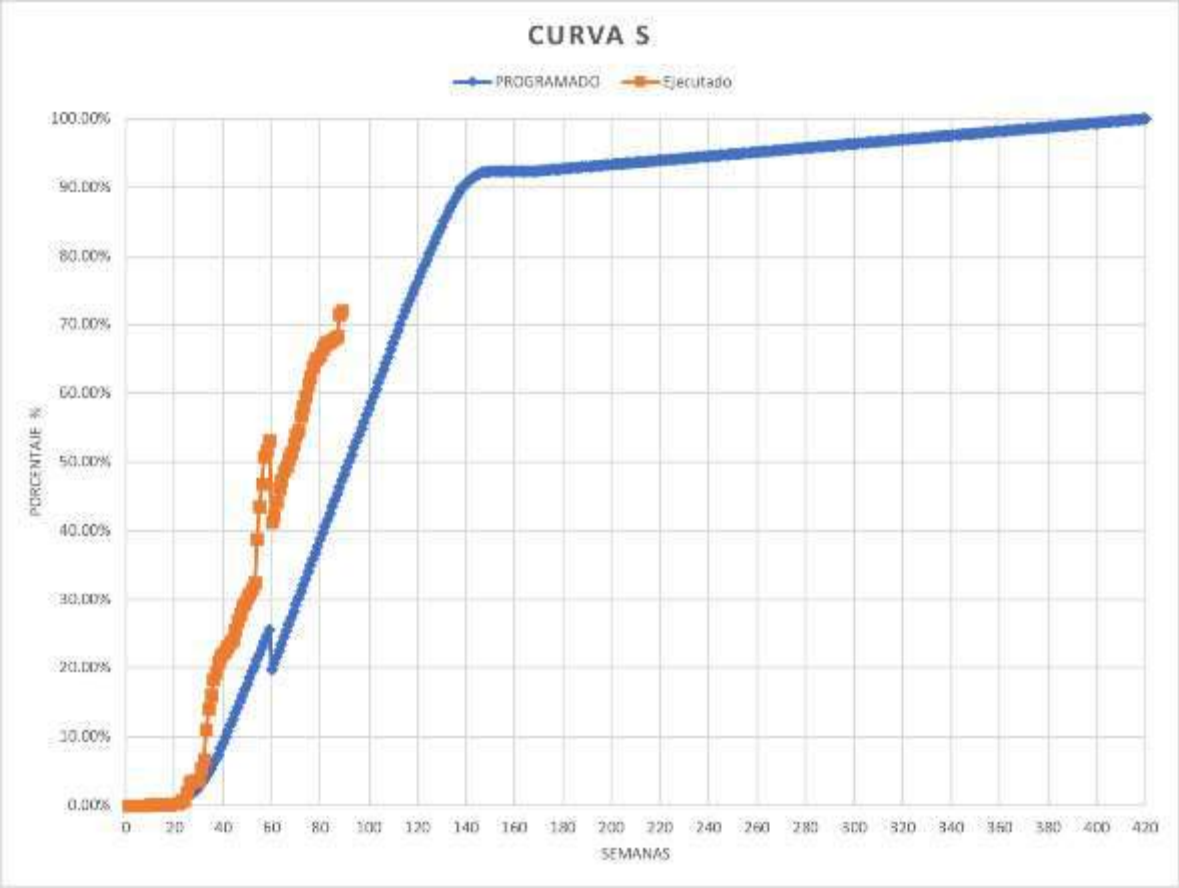
CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS SEGÚN OTROSÍ No.3 DE FECHA 01 DE NOVIEMBRE DE 2024		AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 21 MAYO-JUNIO 2025		
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**% DE AVANCE**
CAPÍTULO I - PRELIMINARES							
Localización, Trazado y Replanteo	M2	$ 2.600,00	18.941,91	$ 49.248.973,04	38.268,80	$ 99.498.881,04	202,03%
Control Topográfico	MES	$ 8.540.000,00	32,00	$ 273.280.000,00	18,00	$ 153.720.000,00	56,25%
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS					-		
Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	$ 12.300,00	27.719,46	$ 340.949.416,94	33.033,20	$ 406.308.300,47	119,17%
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	$ 110.200,00	27.790,89	$ 3.062.555.795,77	32.144,95	$ 3.542.373.367,73	115,67%
Relleno con Material de Sitio	M3	$ 40.700,00	6.542,17	$ 266.266.117,62	-	$ 0,00	0,00%
Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	$ 136.600,00	13.982,60	$ 1.910.023.160,00	14.902,36	$ 2.035.662.892,35	106,58%
Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	$ 11.300,00	15.171,50	$ 171.437.950,00	25.941,31	$ 293.136.769,10	170,99%
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	$ 1.300,00	674.408,18	$ 876.730.632,51	1.398.758,84	$ 1.818.386.490,48	207,41%
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	$ 6.500,00	5.478,02	$ 35.607.131,09	-	$ 0,00	0,00%
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	$ 4.400,00	25.182,47	$ 110.802.889,08	52.210,45	$ 229.725.987,30	207,33%
Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	$ 50.000,00	1.033,76	$ 51.687.888,89	-	$ 0,00	0,00%
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	$ 156.600,00	4.665,60	$ 730.632.960,00	3.930,67	$ 615.542.400,74	84,25%
Pago de Derechos de botaderos	M3	$ 10.000,00	24.086,00	$ 240.860.031,73	46.384,24	$ 463.842.442,44	192,58%
Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	$ 8.400,00	4.289,77	$ 36.034.065,21	-	$ 0,00	0,00%

CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN							
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	$ 8.300,00	674.537,29	$ 5.598.659.505,63	485.644,99	$ 4.030.853.414,98	72,00%
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	$ 1.009.700,00	3.422,00	$ 3.455.193.400,00	2.110,05	$ 2.130.512.436,50	61,66%
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	$ 1.329.100,00	3.336,13	$ 4.434.050.383,00	2.001,56	$ 2.660.267.348,60	60,00%
Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	$ 711.300,00	897,17	$ 638.157.021,00	763,90	$ 543.359.224,80	85,15%
Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	$ 27.800,00	3.362,18	$ 93.468.696,67	2.785,20	$ 77.428.560,00	82,84%
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	$ 99.600,00	3.203,22	$ 319.040.380,00	4.315,50	$ 429.823.800,00	134,72%
Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	$ 381.000,00	1.680,02	$ 640.087.937,50	-	$ 0,00	0,00%
Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	$ 19.700,00	2.271,57	$ 44.749.929,00	1.190,50	$ 23.452.850,00	52,41%
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	$ 88.500,00	1.310,74	$ 116.000.145,83	-	$ 0,00	0,00%
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	$ 110.200,00	88,00	$ 9.697.600,00	-	$ 0,00	0,00%
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	$ 8.300,00	16.997,32	$ 141.077.744,39	-	$ 0,00	0,00%
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS							
Manejo de Aguas	MES	$ 10.676.200,00	32,00	$ 341.638.400,00	18,00	$ 192.171.600,00	56,25%
CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS							
Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	$ 236.003,00	272,45	$ 64.299.607,36	112,30	$ 26.504.198,91	41,22%
Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	$ 2.377,00	31.344,00	$ 74.504.688,00	23.150,52	$ 55.028.786,04	73,86%
Anclaje de 1/2"	UND	$ 29.964,00	10.596,00	$ 317.498.544,00	80,00	$ 2.397.120,00	0,76%
Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	$ 117.842,00	3.441,00	$ 405.494.322,00	11,00	$ 1.296.262,00	0,32%
Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	$ 1.537.430,00	90,42	$ 139.011.605,85	30,00	$ 46.122.900,00	33,18%
					-		
SUBTOTAL OBRA CIVIL				**$ 24.988.746.922,10**	-	**$ 19.877.416.033,49**	79,55%
CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL					-		
GESTIÓN SOCIAL					-		
Campaña Radial	Und	$ 1.705.000,00	1,00	$ 1.705.000,00	-	$ 0,00	0,00%

Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	$ 2.307.000,00	3,00	$ 6.921.000,00	1,00	$ 2.307.000,00	33,33%
EDUCACIÓN AMBIENTAL					-		
Inducción Ambiental a Comunidades	Und	$ 1.538.000,00	3,00	$ 4.614.000,00	1,00	$ 1.538.000,00	33,33%
Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	$ 1.538.000,00	3,00	$ 4.614.000,00	1,00	$ 1.538.000,00	33,33%
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL					-		
Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	$ 1.538.000,00	1,00	$ 1.538.000,00	-	$ 0,00	0,00%
GESTIÓN AMBIENTAL					-		
Manejo ambiental de los residuos líquidos					-		
Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	$ 227.800,00	6,00	$ 1.366.800,00	3,00	$ 683.400,00	50,00%
Manejo ambiental de los residuos solidos					-	$ 0,00	
Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	$ 1.684.900,00	3,00	$ 5.054.700,00	3,00	$ 5.054.700,00	100,00%
Mitigación de impactos por tránsito vehicular					-		
Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	$ 5.384.500,00	1,00	$ 5.384.500,00	1,00	$ 5.384.500,00	100,00%
RECURSOS HUMANOS					-		
Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	$ 10.470.000,00	32,00	$ 335.040.000,00	18,00	$ 188.460.000,00	56,25%
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				**$ 366.238.000,00**		**$ 204.965.600,00**	55,97%
TOTAL COSTO DIRECTO-OBRA CIVIL				**$ 24.988.746.922,10**		**$ 19.877.416.033,49**	79,55%
ADMINISTRACIÓN			26,04%	$ 6.507.069.698,51		$ 5.176.079.135,12	79,55%
IMPREVISTOS			2,00%	$ 499.774.938,44		$ 397.548.320,67	79,55%
UTILIDAD			6,95%	$ 1.736.717.911,09		$ 1.381.480.414,33	79,55%
TOTAL AIU			**34,99%**	**$ 8.743.562.548,04**		**$ 6.955.107.870,12**	79,55%
TOTAL OBRAS				**$ 33.732.309.470,14**		**$ 26.832.523.903,60**	**79,55%**
TOTAL COSTO DIRECTO COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				**$ 366.238.000,00**		**$ 204.965.600,00**	**55,97%**
ADMINISTRACIÓN		16,02%		$ 58.671.327,60		$ 32.835.489,12	**55,97%**
TOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				**$ 424.909.327,60**		**$ 237.801.089,12**	**55,97%**
REVISIÓN Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 27.406.900,00		$ 27.406.900,00	**100,00%**
IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (19%)				$ 5.207.311,00		$ 5.207.311,00	**100,00%**
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				**$ 32.614.211,00**		**$ 32.614.211,00**	**100,00%**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA I				**$ 34.189.833.008,74**		**$ 27.102.939.203,72**	**79,27%**
COSTO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA II				**$ 2.798.966.907,40**		**$ 0,00**	**0,00%**
AVANCE EJECUTADO TOTAL DEL PROYECTO ETAPA I Y ETAPA II				**$ 36.988.799.916,14**		**$ 27.102.939.203,72**	**73,27%**
PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO, ACORDE AL FLUJO DE INVERSIÓN (CAJA SEMANAL)						**$ 18.203.581.205,71**	**49,22%**

RESUMEN DE CANTIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado vs Ejecutado

De la anterior gráfica, se puede verificar que el contratista se encuentra por encima de los rangos establecidos, acorde a la programación de obra, con un avance de obra del 73,27% de avance del proyecto contra un 49,22% de lo programado. Nota: los porcentajes se avance se actualizaron conforme al otrosí No. 3 del 01 de noviembre de 2024.

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

Durante el periodo comprendido entre el 15 de mayo y el 14 de junio de 2025, se llevaron a cabo actividades de inspección técnica y control de calidad en el frente de obra, con el propósito de verificar la correcta ejecución de los procesos constructivos en conformidad con las especificaciones técnicas definidas en el proyecto.

Como parte de las acciones de control, se realizaron verificaciones topográficas orientadas a confirmar la precisión de los niveles de relleno compactado,

garantizando su correspondencia con los planos de diseño y las condiciones geométricas previamente aprobadas. Estas mediciones fueron fundamentales para asegurar la adecuada alineación vertical y horizontal de las estructuras en construcción.

Adicionalmente, se ejecutaron ensayos de densidad in situ utilizando el método del cono de arena, con el objetivo de evaluar el grado de compactación de los rellenos estructurales dispuestos en los respaldos de muros. Los resultados obtenidos permitieron constatar que las capas de material cumplían con los valores requeridos, asegurando así las condiciones necesarias de estabilidad y desempeño estructural para la integridad del sistema de contención.

Estas acciones de verificación y control contribuyen de manera directa al aseguramiento de la calidad de la obra, en concordancia con los lineamientos técnicos, normativos y contractuales establecidos para el proyecto.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el período comprendido entre el 15 de mayo y el 14 de junio de 2025, la interventoría llevó a cabo actividades de control y verificación relacionadas con la implementación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), con el propósito de constatar su cumplimiento conforme a la normativa legal vigente y asegurar la aplicación efectiva de las medidas preventivas establecidas.

En el desarrollo de estas acciones, se validó la ejecución de estrategias enfocadas en la protección integral de la salud y seguridad ocupacional del personal vinculado al proyecto. Entre los aspectos evaluados, se destaca el adecuado diligenciamiento y gestión de los formatos de Análisis de Trabajo Seguro, la realización de inspecciones preoperacionales a maquinaria y equipos, así como la verificación del estado, ubicación y disponibilidad de los elementos destinados a la atención de emergencias, tales como extintores y botiquines de primeros auxilios.

Asimismo, se supervisó la entrega, uso correcto y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal (EPP), conforme a las exigencias del entorno de trabajo y a la naturaleza de las actividades ejecutadas, garantizando su adecuada utilización por parte del personal operativo.

Se implementaron controles sobre el uso y registro de los formatos establecidos en el Programa SST aprobado, y se verificó de forma documental la afiliación del personal operativo y administrativo al sistema de seguridad social integral, condición indispensable para su vinculación y permanencia en las labores de obra.

Adicionalmente, se evidenció la realización de jornadas periódicas de capacitación, compuestas por sesiones formativas y charlas de seguridad, orientadas a sensibilizar al personal frente a los riesgos inherentes a la ejecución de las

actividades constructivas. Estas actividades formativas, diseñadas para fortalecer la cultura de la prevención, promovieron la adopción de comportamientos seguros y responsables, abordando temáticas específicas relacionadas con la mitigación de riesgos, la prevención de accidentes laborales y la prevención de enfermedades de origen profesional.

A continuación, se relacionan los temas tratados durante las charlas de seguridad y salud en el trabajo en el periodo evaluado:

- Capacitación
- Riesgo Físico
- Riesgo Ergonómico
- Relaciones Interpersonales
- Riesgo Biológico
- Condiciones Inseguras
- Condiciones y Seguridad Laboral
- Manejo de Estrés
- Manejo de Residuos
- Políticas De Alcohol y Drogas
- Cuidado de Las Manos

Se adjunta al presente informe la Inspección Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente al período del 15 mayo de 2025 al 14 de junio de 2025.

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el período reportado, se llevó a cabo la verificación operativa del Punto de Atención al Ciudadano, cuya función principal es la recepción, registro, seguimiento y gestión de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) formuladas por la comunidad en el área de influencia del proyecto.

En el transcurso del mes evaluado, se registraron diversas solicitudes por parte de los habitantes del sector, las cuales fueron atendidas en su mayoría por el contratista de obra y documentadas oportunamente en la matriz de control de PQRS, en cumplimiento con los procedimientos establecidos. El contratista continúa realizando el seguimiento correspondiente a las peticiones pendientes, prestando además apoyo en la atención de emergencias presentadas durante el periodo, especialmente aquellas originadas por fuertes precipitaciones que afectaron algunas zonas del proyecto.

Cabe destacar que, durante este periodo, no se efectuaron levantamientos de actas de vecindad, razón por la cual no se generaron registros formales del estado inicial de los predios colindantes a la zona de intervención.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Con el propósito de prevenir, minimizar, mitigar y controlar los impactos ambientales negativos derivados de la ejecución de las actividades operativas del proyecto, el Consorcio Canalización El Platanal 2023 estructuró un Plan de Manejo Ambiental (PMA) como instrumento técnico esencial para la protección integral de los componentes físico, biótico y social dentro del área de influencia.

Este plan incorpora una serie de programas específicos orientados a la aplicación efectiva de medidas preventivas, correctivas y de control ambiental, en concordancia con la normativa legal y técnica vigente. Entre sus elementos clave, el PMA contempla la definición de indicadores ambientales, metas verificables y protocolos de seguimiento y monitoreo, lo cual permite evaluar sistemáticamente el desempeño ambiental del proyecto y la eficacia de las estrategias implementadas. Adicionalmente, incluye planes de contingencia ambiental, con procedimientos definidos para la atención oportuna de eventos adversos, garantizando la mitigación de afectaciones al entorno y la protección de las comunidades vecinas.

Durante el periodo evaluado, el contratista adelantó diversas acciones de gestión ambiental alineadas con los compromisos del PMA, destacándose las siguientes:

Implementación de medidas para el control y reducción de emisiones de material particulado, especialmente asociadas a las actividades de excavación, transporte y manejo de materiales, con el fin de preservar la calidad del aire en el área de influencia directa.

- Gestión integral de residuos sólidos (ordinarios, aprovechables y peligrosos), cumpliendo con los lineamientos establecidos en la normativa ambiental vigente y promoviendo una adecuada segregación en la fuente.

- Ejecución de acciones enfocadas en la preservación de la biodiversidad local, minimizando interferencias sobre hábitats naturales y especies presentes en la zona.

- Socialización de medidas ambientales con el personal de obra, fomentando una cultura de sostenibilidad, participación activa y cumplimiento de los lineamientos establecidos en las áreas de intervención directa e indirecta.

Estas acciones reflejan el compromiso institucional con la sostenibilidad ambiental, contribuyendo al desarrollo responsable del proyecto y al cumplimiento del marco normativo ambiental colombiano.
A continuación, se describen las acciones implementadas durante este periodo por el contratista de obra:

Charlas Mensuales:

- Que son los ecosistemas sensibles?
- Cobertura vegetal
- Cuidado y protección de la fauna
- Aire limpio por un cielo azul
- Orden y aseo en campamento de obra
- Uso adecuado de las instalaciones temporales del proyecto
- Clasificación de residuos
- Riesgo con maquinaria pesada
- Formas geométricas y significados
- Líquidos inflamable

Durante el periodo evaluado, se implementaron medidas de control rigurosas para la adecuada gestión de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) generados por las actividades de excavación, conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA). Entre las acciones destacadas se incluye la cobertura temporal del material acopiado, con el propósito de prevenir la dispersión de partículas y mitigar los impactos negativos sobre la calidad del aire en el área de influencia del proyecto, antes de su disposición final o reutilización en actividades previamente autorizadas.

Complementariamente, se llevaron a cabo campañas de sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo, orientadas al fortalecimiento de las buenas prácticas ambientales en el frente de obra. Estas jornadas promovieron el uso eficiente de los puntos ecológicos dispuestos en el área del proyecto, así como la segregación adecuada de residuos en la fuente, de acuerdo con su tipología y su potencial de aprovechamiento o disposición final.

En relación con el suministro y uso de materiales pétreos, se verificó que durante el periodo comprendido entre el 15 de mayo y el 14 de junio de 2025 se suministraron 3.900 m³ de material de recebo y 3.900 m³ de piedra, provenientes de la cantera La Fontana, la cual cuenta con operación legal respaldada por la Resolución N.º 000379 de 2015 y el título minero N.º KDD-15261. El transporte de estos materiales se efectuó mediante volquetas equipadas con carpas protectoras, con el fin de controlar la emisión y dispersión de material particulado durante el tránsito por vías públicas y zonas aledañas al área del proyecto.

Adicionalmente, se constató que los frentes de trabajo contaban con señalización reglamentaria en materia de seguridad y medio ambiente, y que los materiales eran almacenados de forma ordenada en áreas delimitadas, controladas y debidamente cubiertas, cumpliendo con las especificaciones técnicas y normativas ambientales vigentes para este tipo de actividades constructivas.
Se adjunta al presente informe la Inspección Ambiental Mensual correspondiente al período del 15 de mayo de 2025 al 14 de junio de 2025.

6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA

Numero de acta parcial	Valor pagado	Fecha del acta
01	$1.294.188.501	05 de abril de 2024
02	$4.149.729.190	26 de junio de 2024
03	$1.748.096.680	24 de septiembre de 2024
04	$1.840.891.261	14 de noviembre de 2024
05	$1.748.096.680	13 de diciembre de 2024
06	$ 1.752.508.340	19 de marzo de 2025

7 CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 15 de mayo y el 14 de junio de 2025, la interventoría REINPRO S.A.S., llevó a cabo el seguimiento técnico detallado a las actividades constructivas del proyecto, verificando el cumplimiento de los planos de diseño, especificaciones técnicas y cronograma contractual, en concordancia con las modificaciones y el alcance establecidos en el Otrosí No. 3, suscrito el 1 de noviembre de 2024. Como resultado de este proceso de supervisión, se verificó un avance físico acumulado del 73,27%, superando de forma significativa el 49,22% programado, considerando las cantidades adicionales incorporadas mediante dicho Otrosí.

Durante el periodo evaluado, el contratista ejecutó actividades fundamentales para la continuidad del proyecto, entre las que se destacan la disposición y compactación de rellenos estructurales con material de cantera tipo recebo, ubicados en los laterales de los muros construidos en el tramo principal del Arroyo Platanal. Para garantizar la calidad de ejecución, se implementaron controles técnicos y ensayos in situ, tales como pruebas de densidad para validar la compactación y levantamientos topográficos para verificar cotas de excavación y niveles de relleno, los cuales arrojaron resultados satisfactorios, confirmando la conformidad técnica de los trabajos.

En atención a eventos de emergencia ocasionados por fuertes precipitaciones, se ejecutaron medidas de contingencia orientadas a mitigar la socavación de viviendas ubicadas en márgenes no intervenidas del arroyo, mediante la disposición de sacos de arena, aplicación de rellenos temporales e instalación de entibados, buscando estabilizar las zonas afectadas y reducir riesgos sobre la comunidad.

Dadas las condiciones hidrológicas del cauce, se aplicaron estrategias para el manejo de aguas superficiales, como la instalación de barreras temporales para desviar el flujo hídrico, el uso de motobombas para evacuar aguas acumuladas y la realización de jornadas periódicas de limpieza, enfocadas en la remoción de residuos arrastrados por el arroyo durante eventos de lluvia.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la interventoría realizó el seguimiento a la implementación del programa por parte del contratista, verificando el cumplimiento de medidas preventivas para proteger la integridad del personal. Se constató la adecuada señalización de zonas de trabajo, la delimitación de áreas críticas, la habilitación de puntos de hidratación, y la instalación de avisos informativos sobre normas de seguridad. Asimismo, se llevaron a cabo charlas de sensibilización, entrega de dotaciones y Equipos de Protección Personal (EPP), e inspecciones periódicas para verificar su uso correcto, además de la revisión de formatos de seguridad diligenciados y la ejecución de inspecciones preoperacionales a maquinaria y equipos.

Finalmente, en el marco del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se efectuó el seguimiento mensual al desempeño ambiental del proyecto, evidenciando la ejecución de las medidas de manejo y mitigación definidas, el control de indicadores ambientales establecidos y el correspondiente registro documental de las acciones realizadas, en cumplimiento con la normativa técnica y legal vigente.

8 ANEXOS

ANEXO 1: Acta de seguimiento del contrato
ANEXO 2: Informes semanales
ANEXO 3: Registro fotográfico
ANEXO 4: Bitácora de obra
ANEXO 5: Inspección SST
ANEXO 6: Planillas de seguridad social
ANEXO 7: Inspección social
ANEXO 8: Inspección Ambiental
ANEXO 9: Control y seguimiento de recursos de la obra
ANEXO 10: Seguimiento de calidad
ANEXO 11: Planos de seguimiento de avance de obra

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/05/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
62	15-05-2025	9:00 a.	10:00 a.	Soledad.
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra y compromisos adquindos			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	0251 DE 2023	*Contrato de Interventoría No.*	0289 DE 2023
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico	*Objeto Contrato Interventoría*	Interventoria técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico"
Contratista de obra	Consorcio Canelización el Platanal 2023	*Contratista de Interventoría*	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Reemplazo de material Sobrante	Contratista	15-05-25	Cumplida
2	Mitigación riesgo puente KM534	Contratista	15-05-25	Cumplida
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

REINPRASAS CONSTRUCTORA Y OBRA CIVIL	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Para la presente semana se realiza comite de seguimiento al contrato para verificar el avance de las actividades. A la fecha el porcentaje ejecutado es del 68,40% contra un porcentaje programado de 45,41%	Fecha: Descripción: Responsable:
Se supervisan las labores de compactación en la margen izquierda en las abscisas K1+960 al K2+004 y en la margen derecha del K1+250 al K1+275. Debido a la presencia de lluvias en algunos casos se requirió realizar reemplazo de material por exceso de humedad	Fecha: 15-05-25 Descripción: Reemplazar material saturado Responsable: Contratista
Se activa segundo frente de Obra de relleno K1+965 al K2+004 Se realiza humectación y compactación	Fecha: Descripción: No se genera compromiso Responsable: —
Se verifican labores de manejo de aguas con motobomba, llenado y colocación de sacos para desviar las aguas superficiales. (K1+960 al K2+004).	Fecha: Permanente. Descripción: Manejo de aguas Responsable: Contratista
Se verifica retiro de material sobrante de excavaciones y reperfilado de relleno	Fecha: Descripción: No se genera compromiso Responsable:

Se realiza seguimiento a la construcción e instalación del puente peatonal provisional en KM 4+565 (Tramo principal).

Fecha:
Descripción: 1). Verificar construcción del puente peatonal provisional.

Responsable: Contratista

Fecha:
Descripción:

Responsable.

Fecha:
Descripción:

Responsable:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los Quince (15) dias del mes de Mayo de 2025.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: YISETH BRANCO NEGRETE
Cargo: RESIDENTE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Nota:

1. En caso de requerirse anexar más casillas para el diligenciamiento se podrá realizar sin problema alguno, siempre y cuando no se modifiquen los espacios de color.
2. Favor anexar a este formato, el registro de ORDEN DEL DIA y LISTA DE ASISTENCIA (1 folio)

REINPROSAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: [illegible]	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/05/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:	15-05-2025	LUGAR:	Soledad	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	62
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Jorge fontalvo	Interventor	Reinpro SAS	Jorge.fontalvo@gmail.com		
Mauricio Martinez	Residente obra	Consorcio platino	mauricio-meza96@hotmail.com	3177765326	

REINPRO SAS	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/06/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
63	22-05-2025	9:00a.m	10.00a.m	Soledad
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra y compromisos adquiridos.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	0251 DE 2023	***Contrato de Interventoría No.***	0289 DE 2023
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***	Interventoria técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico"
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Verificación construcción	Contratista	22-05-25	Ejecución
2	del puente provisional K1+565			
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Durante el presente día se reune este interventoría con el fin de acreditar y validar las obras ejecutadas y repor- tadas por el contratista. Al a fecha presenta un avance del 71,55% contra un 46,36% del cronograma programado	Fecha:
	Descripción:
	Responsable:
Se verifica la continuación de las actividades de relleno, con su respectiva humectación y compactación Se cuenta con un frente de K1+270 al K1+320 (margen derecha). Adicionalmente otro frente del K1+995 al K2+004. (Tramo principal margen derecha)	Fecha: Cuando llueva.
	Descripción: Reemplazo de material humedecido.
	Responsable: Contratista
Se realiza inspección de levante de muro en el afluente 3.	Fecha: 29-05-25
	Descripción: Culminar el levante de muro en AF. 3
	Responsable: Contratista
	—
Teniendo en cuenta que se siguen presentando lluvias, se verifica la realización del manejo de aguas con motobomba y sacos rellenos	Fecha: Permanente
	Descripción: Manejo de aguas
	Responsable: Contratista.
Se verifica que el contratista continua con la limpieza y retiro de material RCD	Fecha: Constantemente
	Descripción: Mantener el canal libre de basuras
	Responsable: Contratista

REINPRO SAS CONSULTORIA Y CONSTRUCCION NIT: 900.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	29/11/2021	17/08/2023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los veintidos (22) dias del mes de mayo de _____.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: YISETH BRANCO NEGRETE
Cargo RESIDENTE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Nota:

1. En caso de requerirse anexar más casillas para el diligenciamiento se podrá realizar sin problema alguno, siempre y cuando no se modifiquen los espacios de color.
2. Favor anexar a este formato, el registro de ORDEN DEL DIA y LISTA DE ASISTENCIA (1 folios)

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: [illegible]	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/06/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:	22-05-2025	LUGAR:	Soledad	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	03
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Jorge Fontalvo	Interventor	Reinpro SAS	jorgefontalvo@gmail.com		
Mauricio Martinez	Residente obra	Consorcio platinal	mauricio-mm96@hotmail.com	3177765926	

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER.	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
64	29-05-2025	9:00 a.m.	10.00 a.m.	Soledad
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra y compromisos adquiridos.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	0251 DE 2023	***Contrato de Interventoría No.***	0289 DE 2023
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico"
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Verificación de la construcción del puente peatonal	Contratista	29-05-25	Cumplido
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

REINPROSAS	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	28/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
En el día de hoy se reune la interventoria con el contratista y verifican un avance de 72,11% contra un 47,31% programado	Fecha: Descripción: Responsable:
Continua labor de compactación y relleno a los costados del arco. Se realiza en la margen derecha de la abscisa K1+320 al K1+380	Fecha. Constantemente Descripción: Garantizar la adecuada compactación Responsable: Contratista
Se mantienen labores de manejo de aguas, colocación de sacos y succión con motobomba. (K1+320 - K1+370 ^ K1+995 al K2+004)	Fecha: Permanente Descripción: Manejo de aguas Responsable: Contratista — —
Se realizan labores de repetra para traslado de relleno. De la misma manera se realiza disposicion de material sobrante	Fecha. Descripción: No se genera con gran Responsable:
	Fecha. Descripción: Responsable:

REIMPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900249954-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER.	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/05/2023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los veintinueve (29) días del mes de mayo de 2025.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: YISETH BRANCO NEGRETE
Cargo. RESIDENTE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Nota:

1. En caso de requerirse anexar más casillas para el diligenciamiento se podrá realizar sin problema alguno, siempre y cuando no se modifiquen los espacios de color.
2. Favor anexar a este formato, el registro de ORDEN DEL DIA y LISTA DE ASISTENCIA (1 folios)

REINPRO SAS CONSULTORÍA Y OBRA CIVIL NIT: 900.240.000-1	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	28/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:	29-05-2025	LUGAR:	Soledad	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	64
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Jorge Fontalvo	Interventor	Reinpro SAS	Jorgefontalvo@gmail.com		
Mauricio Martinez	Residente obra	consorcioplatanal	mauricio_mtz96@hotmail.com	3177769336	

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.218894-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	29/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Lugar
65	05-06-2025	9:00 am	10:00 am	Soledad
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra y compromisos adquiridos			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	0251 DE 2023	***Contrato de Interventoría No.***	0289 DE 2023
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***	Interventoria técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico"
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Realizar el manejo de las aguas	Contratista	Permanente	ejecución
2	Garantizar la conservación	Contratista	Permanente	ejecución
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
El día de hoy se desarrolla comite de seguimiento a las obras ejecutadas. En este momento el contratista tiene un avance del 72,93% contra un 48,27% del programado	Fecha: — a — Descripción: — a — Responsable: — a —
Durante la verificación se validó que el contratista realiza trabajos de rellenos con material de cantera entre las abscisas: K1 + 380 - K1 + 460 Se realiza barrejo de aguas entre las abscisas K1 +380 - K1 +460 a de K1 +995 hasta K2 +004 (tramo principal)	Fecha: — a — Descripción: No se generan Compromisos Responsable: — a —
Al contratista se le reportan unas densidades de campo que no cumplen con el 95% del Proctor modificado. Se toman en las abscisas K1+275; K1 +540 a arrojan los siguientes resultados: K1+275: 92,7 a 92,2 K1+540: 94,2 a 93,9 Se requiere realizar recompactacion y volver a tomar densidades	Fecha: 12-06-25 Descripción: Recompactar Tomar muestra de densidades Responsable: Contratista Interventoria — a —
	Fecha: Descripción: — a — Responsable: — a —
	Fecha: Descripción: Responsable: — a —

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Sole de O a los cinco (5) días del mes de Junio de 2025.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

CONTRATISTA

Firma: Yiseth B
Nombre: YISETH BRANCO NEGRETE
Cargo: RESIDENTE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: [signature]
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Nota:
1. En caso de requerirse anexar más citados para el diligenciamiento se podrá realizar sin problema alguno, siempre y cuando no se modifiquen los espacios de color
2. Favor anexar a este formato, el registro de ORDEN DEL DIA y LISTA DE ASISTENCIA (1 folios).

REINPR SAS CONSULTORÍA Y OBRA CIVIL NIT: [illegible]	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	29/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:	05 - 06 - 25	LUGAR:	Soledad	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	65
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Jorge Fontalvo	Interventor	Reinpro SAS	Jorgefontalvo@gmail.com		
Mauricio Martinez	Residente Obra	consorcio platanal	mauricio_meza96@hotmail.com	3177765346	Mauricio M

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.540.954-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
66	12-06-2025	9:00 a.m.	10:00 a.m.	Soledad.
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra y compromisos adquiridos.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	0251 DE 2023	*Contrato de Interventoria No.*	0289 DE 2023
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico	*Objeto Contrato Interventoria*	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad departamento del atlántico"
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	*Contratista de Interventoria*	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Entrega de densidades de campo	Interventoria	12-06-25	Cumplido
2	Recomputar para guantizar las densidades	Contratista	12-06-25	Cumplido
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Durante el presente comite de seguimiento se verifican los avances generados a la fecha de las obras ejecutadas por parte del contratista. Actualmente presenta un avance del 73,23% contra un 99,22% del programado.	Fecha: ——— → ——— Descripción: ——— → ——— Responsable: ——— → ———
Se verifican avances de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo K1+460 – K1+510. igualmente continuan labores de manejo de aguas con barreras temporales conformando diques; adicionalmente con el uso de equipos de bombeo. (K1+460 al K1+510 y del K1+995 al K2+004). El contratista ha realizado recompactación del relleno.	Fecha: ——— → ——— Descripción: No se generan compromiso Responsable: ——— → ———
El contratista realiza ensayos de densidad con el cono de arena los cuales arrojaron los siguientes valores: K1+275: 95,3 a 95,2 K1+540: 96,2 a 96,0	Fecha. Descripción: Continuar con la verificación de la densidad del relleno compactado. Responsable: Contratista
	Fecha: ——— → ——— Descripción: ——— → ——— Responsable: ——— → ———
	Fecha: Descripción: ——— → ——— Responsable: ——— → ———

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los doce (12) días del mes de Junio de 2025.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: YISETH BRANCO NEGRETE
Cargo: RESIDENTE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Nota:

1. En caso de requerirse anexar más casillas para el diligenciamiento se podrá realizar sin problema alguno, siempre y cuando no se modifiquen los espacios de color.
2. Favor anexar a este formato, el registro de ORDEN DEL DIA y LISTA DE ASISTENCIA (1 folios)

REINPRO SAS CONSULTORÍA Y OBRA CIVIL NIT: [illegible]	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:	12 - 06 - 25	LUGAR:	Soledad	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	65
CONTRATO DE OBRA:		CONTRATO DE INTERVENTORÍA:			

NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Jorge Fontalvo	Interventor	Reinpro SAS	jorgefontalvo@gmail.com		
Mauricio Martinez	Residente obra	consorcioplatanal	mauricio_mega90@hotmail	3177765326	

ANEXO 2: INFORMES SEMANALES

REINPRO SAS	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Versión 001**
		Fecha Aprobación | **2020-11-24**

FECHA	22 DE MAYO DE 2025	**PERIODO No.**	88	DEL	**15/05/2025**	AL	**21/05/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	48026	PLAZO ACTUALIZADO:	48026
PLAZO TRANSCURRIDO:	615 EQUIVALE AL 1,28%	PLAZO TRANSCURRIDO:	615 EQUIVALE AL 1,28%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICION(ES):	$ 9.767.979.973,76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.052.021.400,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36.988.799.916,76
VALOR PAGADO:	$ 655.739.348,00	VALOR PAGADO:	$ 6.734.393.060,00
VALOR POR PAGAR:	$ 3.396.282.052,00	VALOR POR PAGAR:	$ 30.254.406.856,76
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** 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
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

REINPR SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	22 DE MAYO DE 2025	PERIODO No.	88	DEL	15/05/2025	AL	21/05/2025

2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		

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.	$ 17.148.688.662,26	46,36%	25,19%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 26.466.752.739,00	71,55%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

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
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	21/05/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	21/05/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se realizaron las actividades con normalidad. Se continuo con la ejecución de las actividades constructivas en el tramo principal del arroyo. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En terminos generales el contratista de obra tuvo avance significativo.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, dentro de las cuales se encuentran las siguiente, rellenos laterales, y manejo de aguas; se lleva controles topograficos y técnicos correspondientes asociados a las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 15 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+270 hasta la K1+275 en el tramo principal del Arroyo Platanal, el cual debido a las lluvias presentadas durante el día de su ejecución, requirió ser reemplazado teniendo en cuenta la saturación del suelo. Así mismo, se realizó la actividad de relleno con material de cantera en el lateral derecho entre las abscisas K1+275 hasta la K1+280 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+270 hasta la K1+280 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Se presentaron fuertes lluvias de 11:00 a.m. a 1:00 p.m.

Viernes 16 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+280 hasta la K1+290 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 17 de mayo, Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la realización de actividades. Inspección de las actividades de mitigación de riesgos mediante el llenado de sacos en el tramo principal en la abscisa K0+431.

Domingo 18 de mayo, no se programaron actividades constructivas.

REINPR SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	22 DE MAYO DE 2025	PERIODO No.	88	DEL	15/05/2025	AL	21/05/2025

Lunes 19 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+290 hasta la K1+300 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES. Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Martes 20 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+300 hasta la K1+305 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+300 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES. Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Miércoles 21 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+310 hasta la K1+320 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES. Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 71,55%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Estado del canal antes de la limpieza, Afluente 3



Limpieza canal afluente 3



Construccion de levante en mamposteria, Cencaes



Relleno Estructural con Material de Cantera (Tipo recebo) K1+275 a K1+320 costado derecho.



Relleno Estructural con Material de Cantera (Tipo recebo) K1+275 a K1+320 costado derecho.



Relleno Estructural con Material de Cantera (Tipo recebo) K1+275 a K1+320 costado derecho.

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA

REINPRO SAS	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Versión 001**
		Fecha Aprobación 2020-11-24

FECHA	29 DE MAYO DE 2025	**PERIODO No.**	89	DEL	**22/05/2025**	AL	**28/05/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	48026	PLAZO ACTUALIZADO:	48026
PLAZO TRANSCURRIDO:	622 EQUIVALE AL 1,30%	PLAZO TRANSCURRIDO:	622 EQUIVALE AL 1,30%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICION(ES):	$ 9.767.979.973,76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.052.021.400,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36.988.799.916,76
VALOR PAGADO:	$ 655.739.348,00	VALOR PAGADO:	$ 6.734.393.060,00
VALOR POR PAGAR:	$ 3.396.282.052,00	VALOR POR PAGAR:	$ 30.254.406.856,76
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** 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
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

REINPRO SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	29 DE MAYO DE 2025	PERIODO No.	89	DEL	22/05/2025	AL	28/05/2025
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**		**27/06/2031**				
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**		**27/06/2031**				
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce		27/06/2031				
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas		27/06/2031				
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos		27/06/2031				
2.1.4	Pago de derechos de botadero		27/06/2031				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)		14/09/2026				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)		27/06/2031				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)		27/06/2031				

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.	$ 17.500.319.510,08	47,31%	24,80%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 26.673.894.689,00	72,11%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

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
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	28/05/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	28/05/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se realizaron las actividades con normalidad. Se continuo con la ejecución de las actividades constructivas en el tramo principal del arroyo. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En terminos generales el contratista de obra tuvo avance significativo.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, dentro de las cuales se encuentran las siguiente, rellenos laterales, y manejo de aguas; se lleva controles topograficos y técnicos correspondientes asociados a las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 22 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+320 hasta la K1+330 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES. Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Viernes 23 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+330 hasta la K1+340 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km. Inspección de la actividad de levante de muro de cerramiento en el Afluente No. 3, en las instalaciones de CENCAES. Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos sólidos presentes en los tramos de canal construido en el Afluente No. 3 , para prever la generación de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

Sábado 24 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+340 hasta la K1+350 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 25 de mayo, no se programaron actividades constructivas.

REINPR SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	29 DE MAYO DE 2025	PERIODO No.	89	DEL	22/05/2025	AL	28/05/2025

Lunes 26 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+350 hasta la K1+360 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 27 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+360 hasta la K1+370 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miercoles 28 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+370 hasta la K1+380 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 72,11%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Limpieza canal afluente 3



Suministro de material de recebo para relleno K1+320 a K1+380 costado derecho.



Relleno Estructural con Material de Cantera (Tipo recebo) K1+320 a K1+380 costado derecho.



Cargue y retiro de material RCD a sitio de disposicion final

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA

REINPRO SAS	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Versión 001**
		Fecha Aprobación | **2020-11-24**

FECHA	05 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	90	DEL	**29/05/2025**	AL	**4/06/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	48026	PLAZO ACTUALIZADO:	48026
PLAZO TRANSCURRIDO:	629 EQUIVALE AL 1,31%	PLAZO TRANSCURRIDO:	629 EQUIVALE AL 1,31%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICION(ES):	$ 9.767.979.973,76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.052.021.400,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36.988.799.916,76
VALOR PAGADO:	$ 655.739.348,00	VALOR PAGADO:	$ 6.734.393.060,00
VALOR POR PAGAR:	$ 3.396.282.052,00	VALOR POR PAGAR:	$ 30.254.406.856,76
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** 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
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

REINPR SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	05 DE JUNIO DE 2025	PERIODO No.	90	DEL	29/05/2025	AL	4/06/2025

2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		

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.	$ 17.851.950.357,90	48,27%	24,67%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 26.976.335.262,00	72,93%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

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
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	4/06/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	4/06/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se realizaron las actividades con normalidad. Se continuo con la ejecución de las actividades constructivas en el tramo principal del arroyo. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En terminos generales el contratista de obra tuvo avance significativo.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, dentro de las cuales se encuentran las siguiente, rellenos laterales, y manejo de aguas; se lleva controles topograficos y técnicos correspondientes asociados a las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 29 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+380 hasta la K1+390 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 30 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+390 hasta la K1+404 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 31 de mayo, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+412 hasta la K1+420 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 01 de Junio, no se programaron actividades constructivas.

REINPRO SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	05 DE JUNIO DE 2025	PERIODO No.	90	DEL	29/05/2025	AL	4/06/2025

Lunes 02 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+420 hasta la K1+440 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 03 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+440 hasta la K1+450 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 04 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+450 hasta la K1+460 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 72,93%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Suministro Relleno lateral de muros entre abscisas K1+380 a K1+460



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+380 a K1+460



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+380 a K1+460



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+380 a K1+460



Cargue y retiro de material RCD a sitio de disposicion final



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+380 a K1+460

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA

REINPRO SAS	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Versión 001**
		Fecha Aprobación | **2020-11-24**

FECHA	12 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	91	DEL	**5/06/2025**	AL	**11/06/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	SOLEDAD - ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	48026	PLAZO ACTUALIZADO:	48026
PLAZO TRANSCURRIDO:	636 EQUIVALE AL 1,32%	PLAZO TRANSCURRIDO:	636 EQUIVALE AL 1,32%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):	$ 1.588.835.640,00	VALOR ADICION(ES):	$ 9.767.979.973,76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4.052.021.400,00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36.988.799.916,76
VALOR PAGADO:	$ 655.739.348,00	VALOR PAGADO:	$ 6.734.393.060,00
VALOR POR PAGAR:	$ 3.396.282.052,00	VALOR POR PAGAR:	$ 30.254.406.856,76
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** 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
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21,00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

REINPR SAS	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	12 DE JUNIO DE 2025	PERIODO No.	91	DEL	5/06/2025	AL	11/06/2025
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**		**27/06/2031**				
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**		**27/06/2031**				
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce		27/06/2031				
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas		27/06/2031				
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos		27/06/2031				
2.1.4	Pago de derechos de botadero		27/06/2031				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)		14/09/2026				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)		27/06/2031				
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)		27/06/2031				

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.	$ 18.203.581.205,71	49,22%	24,06%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 27.102.939.203,72	73,27%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Se observan en obra tuberías de agua potable en el lecho del arroyo.
3.2 Vertimientos de aguas residuales constantes al cauce del arroyo

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
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	11/06/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	11/06/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Durante esta semana se realizaron las actividades con normalidad. Se continuo con la ejecución de las actividades constructivas en el tramo principal del arroyo. Se continuó con el retiro de RCD, residuos sólidos y sedimentos. En terminos generales el contratista de obra tuvo avance significativo.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra, dentro de las cuales se encuentran las siguiente, rellenos laterales, y manejo de aguas; se lleva controles topograficos y técnicos correspondientes asociados a las cantidades de obra ejecutadas, teniendo en cuenta los planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 05 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+460 hasta la K1+470 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 06 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+470 hasta la K1+480 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 07 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+480 hasta la K1+490 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 08 de junio, no se programaron actividades constructivas.

REINPR SAS	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	**Versión 001**
		Fecha Aprobación 2020-11-24

FECHA	12 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	91	DEL	**5/06/2025**	AL	**11/06/2025**

Lunes 09 de Junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+490 hasta la K1+495 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 10 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+495 hasta la K1+500 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 11 de junio, Supervisión de las actividades de relleno con material de cantera en el lateral derecho del tramo comprendido entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 en el tramo principal del Arroyo Platanal. Inspección de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales (diques y sacos) y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+500 hasta la K1+510 y desde la K1+995 hasta la K2+004 en el tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 73,27%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Humectacion de relleno lateral de muros entre abscisas K1+460 a K1+510



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+460 a K1+510



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+460 a K1+510



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+460 a K1+510



Repaleo de material entre abscisas K1+460 a K1+510



Relleno lateral de muros entre abscisas K1+460 a K1+510

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: CARLOS ALBERTO VISBAL CABRERA

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:
Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:
Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:
Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:
Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Estado inicial del Afluente 3



Descripción:

Limpieza Afluente 3



Descripción:

Limpieza Afluente 3



Descripción:

Cargue y retiro de material sobrante RCD y disposicion final



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540



Descripción:

Suministro, Relleno y compactacion de material seleccionado de cantera tipo recebo en laterales de muros entre abscisas K1+275 a K1+540

ANEXO 4: BITÁCORA DE OBRA

15 de Mayo 2025

- Supervision de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+270 a K1+275.
- Debido a las lluvias presentadas durante el dia de ejecución, se requirio ser reemplazado teniendo en cuenta la saturacion del suelo.
- Se realizo actividad de relleno con material cantera en el lateral derecho entre las abscisas K1+275 a K1+280 en el arroyo platanal.
- Se realizo el manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+270 a K1+280 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5km y trasladado al sitio de disposicion final mayor a 5km se presentaron fuertes lluvias de 11:00am a 1:00pm.

YB

16 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+280 a K1+290 del arroyo.
- Se realizo el manejo de agua mediante implementacion de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+280 a K1+290 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5km y trasladado al sitio de disposicion final mayor a 5km.

YB

17 de Mayo 2025

- Se presentaron fuertes lluvias durante todo el día, las cuales impidieron la realizacion de actividades.
- Inspección de las actividades de mitigacion de riesgos mediantes el llenado de sacos en el tramo principal en la absasa K0+431.

18 de Mayo 2025.
No se programaron actividades constructivas.

19 de Mayo 2025.

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+290 a K1+300 del arroyo.
- Se realizo el manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+290 a K1+300 y desde K1+995 a K2+000
- Verificación de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5km y trasladado al sitio de disposición final mayor de 5km.
- Inspección de levante de muro de amarramiento en el afluente No3 para prever la generacion de estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades en las áreas intervenidas.

20 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas k1+300 a k1+305 del arroyo.
- Se realizo el manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo k1+300 a k1+350 y desde k1+995 a k2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5km y trasladado al sitio de disposición final mayor de 5km.
- Inspección de levante de muro de cerramiento en el afluente No.3, en las instalaciones de CENCAES
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos solidos presentes en el tramo afluente No.3, para prever estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades.

21 de Mayo 2025.

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas k1+310 a k1+320.
- manejo de agua mediante implementacion de barrera (diques, sacos) uso de equipo de bombeo k1+310 a k1+320 y desde k1+995 a k2+004; Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.
- Inspeccion de levante de muro de cerramiento en el afluente No.3 en las instalaciones de CENCAES.
- Acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos solidos presentes en el tramo afluente No.3 para prever estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades.

22 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas k1+320 a k1+330 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo k1+320 a k1+330 y desde k1+995 a k2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.
- Inspección de levante de muro de cerramiento en el afluente No.3 en las instalaciones de CENCAES; acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos solidos presentes en el tramo afluente No.3 para prever estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades.

YS JF

23 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas k1+330 a k1+340 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo k1+330 a k1+340 y desde k1+995 a k2+004; verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km
- Inspección de levante de muro de cerramiento en el afluente No.3 en las instalaciones de CENCAES, acompañamiento a la actividad de limpieza y retiro de residuos solidos presentes en el tramo afluente No.3 para prever estancamiento de agua y control de vectores de enfermedades.

YS JF

Scanned with CamScanner

24 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+340 a K1+350 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+340 a K1+350 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

25 de Mayo 2025
No se programaron actividades constructivas

26 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material Cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+350 a K1+360 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo. K1+350 a K1+360 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

27 de Mayo 2025.

- Supervisión de las actividades de relleno con material Cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+360 a K1+370 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+360 a K1+370 y desde K1+995 a K2+004.

Scanned with CamScanner

- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

28 de Mayo 2025

- Supervision de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscusas K1+370 a K1+380 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+370 a K1+380 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5K.

29 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscusas K1+380 a K1+390 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+380 a K1+390 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor.

30 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material Cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscusas K1+390 a K1+404 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+390 a K1+404 y desde K1+995 a K2+004.

Scanned with CamScanner

- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor. a 5km.

31 de Mayo 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+412 a K1+420 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementacion de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+412 a K1+420 y desde K1+995 a K2+004
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

01 de Junio 2025.
No se programaron actividades constructivas.

02 de Junio 2025.

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+420 a K1+440 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementacion de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+420 a K1+440 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

03 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+440 a K1+450 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+440 a K1+450 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

04 de Junio 2025

- supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+450 a K1+460 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+450 a K1+460 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km

05 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+460 a K1+470 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+460 a K1+470 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y trasladado de disposición final mayor a 5km.

Scanned with CamScanner

06 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+470 a K1+480 del amoyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera. (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+470 a K1+480 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km

07 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+480 a K1+490 del amoyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+480 a K1+490 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

08 de Junio 2025

No se programaron actividades constructivas

09 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscisas K1+490 a K1+495 del amoyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+490 a K1+495 y desde K1+990 a K2+004.

Scanned with CamScanner

- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

10 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscesas K1+495 a K1+500 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, sacos) y uso de equipo de bombeo K1+490 a K1+500 desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

11 de Junio 2025

- Supervisión de las actividades de relleno con material cantera en el lateral derecho del tramo entre las abscesas K1+500 a K1+510 del arroyo.
- manejo de agua mediante implementación de barrera (diques, Sacos) y uso de equipo de bombeo K1+500 a K1+510 y desde K1+995 a K2+004.
- Verificación de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposición final mayor a 5km.

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINFRASAS

Código: FO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 4/08/2021

FECHA: 22-05-2025 | RESPONSABLE: Jorge Portilla

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE LA CELDA TRANSITORIA DE LA CONFIGURACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL UBICADO EN LA MANZANA 10 DE SOLEDAD DE DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

SEMANA DEL: 15 a 21 Mayo 2025

		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
RECOLECCIÓN ACTIVIDAD	¿Se ha socializado los peligros del día?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con registro de asistencia?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye el compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y política vigente de la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los aspectos, riesgos, impacto ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con medidas preventivas y correctivas por base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con el Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un documento de SST para empresa en contratos?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documento para la prevención y respuesta de emergencias y la implementación de medidas de control inmediato?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de higiene para la prevención enfermedad ocupacional y laboral?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de capacitación?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado los requerimientos de seguridad y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Cuenta con documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza matriz de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencia que los accesos están libres?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realiza inspección activa?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con registro de Accidentes de Trabajo y Enfermedad Laboral?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se cuenta con investigación de accidentes, incidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado la Evaluación Médica Ocupacional?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado exámenes médicos periódicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realiza las actividades de Promoción y Prevención de la Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con estadísticas y recomendaciones sobre ausentismo laboral?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por cada mes?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la entrega de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado capacitación del uso, cuidado y mantenimiento de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con registro de la reposición de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con el programa de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguridad, cumplimiento de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Programa de mejoras derivadas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con la inspección de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinaria y equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
PAUSAS Y ASEO	¿Se cuenta con el programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de Vigilancia de Vectores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con baños de acceso de personal exclusivos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento y cumplimiento de la pausa activa?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los trabajadores tienen acceso oportuno a agua potable?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan charlas educativas periódicas referente a la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del responsable: Jorge A. 73.242.007 | CC

Firma del trabajador: Jorge A. Fecha:

El Responsable del mantenimiento verificará el cumplimiento de esta lista de chequeo no fue sido organizada totalmente o si verifica el no cumplimiento de todas las recomendaciones.

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REMPA SAS

Código: FO - 1
Versión: 01
Fecha aprobación: (vacío)

FECHA: 29 - 05 - 2025

RESPONSABLE: Jorge Portalva

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

PROYECTO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANCHA SINTÉTICA CON PISTA ATLETICA DEL BARRIO ALAMEDA UBICADO EN LA MUNICIPIO DE SOLEDAD DE DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

SEMANA DEL 22 a 28 Mayo 2025

		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
DOCUMENTACIÓN SST	¿Se ha socializado las personas de SST	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo (en Art. 4 Ley 1562 que rige la actividad económica de la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, tanto internos como de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con objetivos para medir y conocer el % base de resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de prevención de peligros identificados en el PE emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un documento del SG-SST que incorporamos evidencia?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE PARTICIPACIÓN	¿Existe un documento para la evaluación y valoración de peligros y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realiza las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza una inspección de trabajo y diario?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con evidencia de las señalizaciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de orden para la prevención con comunidad capacitada y activa?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha elaborado una inspección de seguimiento y control?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documento para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza una matriz de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con PESV?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un procedimiento de investigación de incidentes de peligros y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencia en las primeras auxilios?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se evidencia para ATEL?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realiza investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
PROMOCIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica - Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado exámenes periódicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Maneja un programa de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta recomendaciones y recomendaciones médicas laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta cumplimiento del seguimiento de casos medicos?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado capacitación sobre uso adecuado, mantenimiento de calzado de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de mantenimiento?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado, los avances tras de seguimiento y mantenimiento de herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con reporte anual de equipo eléctrico?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado la inspección de Extintores de acuerdo a lo establecido?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado la inspección de equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inspecciones de maquinaria de los equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado la mantenimiento de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
CAMPAÑAS Y ACTIVIDADES	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de consumo de tabaco?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acceso de mejora continua?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento de cumplimiento de las actividades de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Las campañas y actividades de prevención son socializadas	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas educativas teniendo en cuenta resultados de la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del contratista: [signature]

CC

Firma del interventor: [signature]

FECHA

El Responsable de la intervención y/o Administrador del SG-SST certifica que esta lista de chequeo no ha sido diligenciada totalmente y a satisfacción de todas las recomendaciones.

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS NIT: 900.499.064-7

Código: FO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 13/09/2023

FECHA: 05 - 06 - 2025 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

PROYECTO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

SEMANA DEL: 27 Mayo al 4 Junio 2025

		LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
SEGUIMIENTO LEGALES	¿Se ha actualizado la política de SST	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIAS	¿Existe un documentos para la evalúan y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control ambiental)	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada capacitada (conformada, capacitada y dotada)?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de contingencia?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de intervención y control con base en las valoraciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se investigan los accidentes laborales?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan exámenes médicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de trabajo y Enfermedad Laboral?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realiza investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
CONDICIONES DE SALUD	¿Se cuenta Diagnóstico sociodemográfico - Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se han realizado Inducciones e Inducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado seguimiento a la entrega y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con programación de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Programación de equipos eléctricos?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado la inspección de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado la inspección de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias pesadas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de vidrio y cabina?	X			X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de residuos ordinarios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento sobre el manejo de los residuos de EPP's?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamentos se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan charlas informativas de manejo integral de la implementación de orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Asesor(a) o contratista: Faisal A. C.C.

Firma del Interventor: Fecha:

El Responsable de Interventoría no validará el permiso si esta lista de chequeo no ha sido diligenciada totalmente o si verifica el no cumplimiento de todas las recomendaciones.

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REIMPA SAS AS

Código: PO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 15/06/2023

FECHA: 12-06-2023 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOCIEDAD ATLANTICO

PROYECTO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DE DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

SEMANA DEL: 5 a 11 Junio 2023

		JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
RECURSOS OBLIGATORIOS	¿Se ha actualizado la matriz de SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con el comité de requisitos vigente?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluyen un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, medio ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con el Plan de prevención preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existen procedimientos de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documento para la evaluación y valoración de emergencias y la implementación de medidas de control inmediatas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con extintores actualizados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de simulacro para la prevención contenida, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de comunicación?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE RIESGOS Y PELIGROS	¿Existe un documento para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias de peligros nuevos?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan investigación de los reportes accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se han reportado Incidentes y enfermedades?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizan las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta la medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado specific con las características y requerimiento de cada uno de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de reposición de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con programa de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se reporta las Recomendaciones de equipos eléctricos?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de vehículos y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de Arnés y Línea?	X			X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con el programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con registro de trabajo de riesgos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de materiales sobrantes?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento del cumplimiento de los puntos de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Las campañas de aseo son de actividades peligrosas y organizadas	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del responsable: Jorge Fontalvo CC:

Firma del interventor: Fecha:

El Responsable de interventoría no validará el permiso si evidencia de ninguna forma sido diligenciada totalmente o si se evidencia el no cumplimiento de todas las recomendaciones

OBSERVACIONES GENERALES

ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes Mayo 15 al 14 de Junio de 2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA No.: 0251 DE 2023	**CONTRATISTA:** CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

OBJETO DEL CONTRATO:
REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Municipio de Soledad

FRENTE DE OBRA: Arroyo El Platanal

INTERVENTORÍA: REINGENIERÍA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

2. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN

Realizar seguimiento a la implementación del Plan de gestión social.

3. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES

COMPROMISO	ESTADO
Seguimiento y cierre de PQRS	No, en ejecución
Charlas a los trabajadores	Si, cumple

1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Ítem	Eje Social	Si	No	N.A	Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque
1	Reuniones de inicio			X	Se realizo al inicio de la obra	N.A
2	Reuniones con líderes	X			Acta de comité de veeduría	Si, cumple
3	Reuniones extraordinarias	X			Acta de reunión	Si, cumple
4	Reunión final de obra			X	N.A	N.A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria			X	Se instalo en enero 2024	N.A
6	Volantes de información			X	N.A	N.A
7	Volantes de invitación			X	N.A	N.A
8	Oficios	X				N.A
9	Cartelera Informativas en el PAC			X	N.A	N.A
3. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.						
10	Levantamiento de actas de vecindad			X	Se realizo el levantamiento al 100%	Si, cumple
4. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA						
11	Establecer un punto de atención comunitaria	X			Calle 64 # 9-07	Si, cumple
12	Atención y solución a las PQRS presentadas		X		No se presentaron PQRS, se anexa Matriz de PQRS	Si, cumple

13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.	X			Reunión Veeduría realizada el 28/05/2025	Si, cumple.
5. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL						
14	Talleres de sensibilización			X	N.A	N.A
15	Actividades lúdicas y recreativas			X	N.A	N.A
6. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.						
16	Charlas educativas	X			Formato de asistencia a charlas o capacitaciones	Si, cumple
17	A personal de cuadrilla y administrativo	X			Acta de capacitaciones	Si, cumple
7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA						
18	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	X			Planillas	Si, cumple
19	Listado del personal de obra no calificada	X			Formato de listado de asistencia	Si, cumple

8. OBSERVACIONES ADICIONALES

No. De Ítem	OBSERVACIONES
1	

9. LISTADO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	FECHA
Seguimiento y cierre de PQRS	20-06-2025
Charlas a los trabajadores	20-06-2025

9. LISTADO DE COMPROMISOS

INTERVENTORÍA	CONTRATISTA
NOMBRE: Liliana Pacheco **FIRMA:** Liliana Pacheco V **CARGO: Auxiliar Social**	**NOMBRE: Yulieth Ortega** **FIRMA:** Yulieth Ortega V. **CARGO: Profesional social**

ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL

FORMATO SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL DEFINIDAS EN EL PMA DEL PROYECTO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PERIODO REPORTADO: 15 de mayo al 14 de junio de 2025

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 junio 2025

CONTRATO DE OBRA No.: 0251 DE 2023	**CONTRATISTA:** CONSORCIO EL PLATANAL 2023

OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se encuentra localizado en la región Caribe, departamento del Atlántico, específicamente en la zona urbana del municipio de Soledad. Se encuentra ubicado en las coordenadas 10°54′35″N74°47′09″O limita por el norte con el distrito especial de Barranquilla, por el sur con el municipio de Malambo, por el oriente con el departamento de Magdalena y por el occidente con Galapa.

Soledad es un municipio perteneciente al departamento del Atlántico, ocupa el octavo lugar en cuanto a población en el país, y el tercero en la región, considerado por mucho tiempo uno de los municipios con mayor crecimiento poblacional actualmente integra el área metropolitana de Barranquilla.



2. OBJETIVO

Llevar a cabo el seguimiento a las medidas de manejo ambiental definidas en los programas de manejo ambiental formulados por el Contratista de Obra en el Plan de Manejo Ambiental, con la finalidad de prever, controlar y mitigar la generación de efectos adversos en el área de influencia del proyecto.

3. INSPECCIÓN GENERAL

Se debe diligenciar marcando con una "X" según corresponda en cada uno de los requerimientos descritos a continuación, de igual manera diligenciar los datos adicionales requeridos:

Información ambiental general asociada al proyecto sujeta de inspección	Si	No	NA	Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
Indicar el número de trabajadores en obra que se encuentran laborando durante el periodo reportado: 24	X			Relación lista de personal en obra	SI
				Inspección en obra	SI
				Otros:	

¿Se requiere de licencia Ambiental para la ejecución del proyecto?		**X**			
¿El proyecto cuenta con un Plan de Manejo Ambiental y/o documento equivalente para el manejo y control de impactos ambientales?	**X**			Plan de manejo ambiental	**Aprobado**
¿El Contratista de Obra dispone del personal encargado para la implementación del PMA en la Obra?	**X**			**Nombre:** Daniela Gaviria Gallego **Matricula:** 021021-0531256 ATL	
¿El Contratista de Obra cuenta con un cronograma de charlas y/o capacitaciones?	**X**			Cronograma de capacitaciones	**SI**
¿Se llevan a cabo charlas y/o capacitaciones al equipo de trabajo relacionadas con temáticas ambientales?	**X**			Lista de asistencia de capacitaciones	**SI**
				Registro Fotográfico de capacitación	**SI**
¿El Contratista de Obra dio a conocer al equipo de trabajo el alcance y las medidas de manejo a realizar en la obra mediante una jornada de socialización?	**X**			Lista de asistencia	**SI**
¿El Contratista de Obra cuenta con los insumos, materiales didácticos, personal, y recursos disponibles para la implementación del PMA?	**X**			Registros fotográficos	**SI**
¿Se encuentran ubicados en obras puntos ecológicos (canecas) para la disposición adecuada de los residuos sólidos generados?	**X**			Registros fotográficos	**SI**

1. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Enviar desistimiento de tala de arboles	NO CUMPLE
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	SI CUMPLE
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	SI CUMPLE

2. SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL DEFINIDOS EN EL PMA

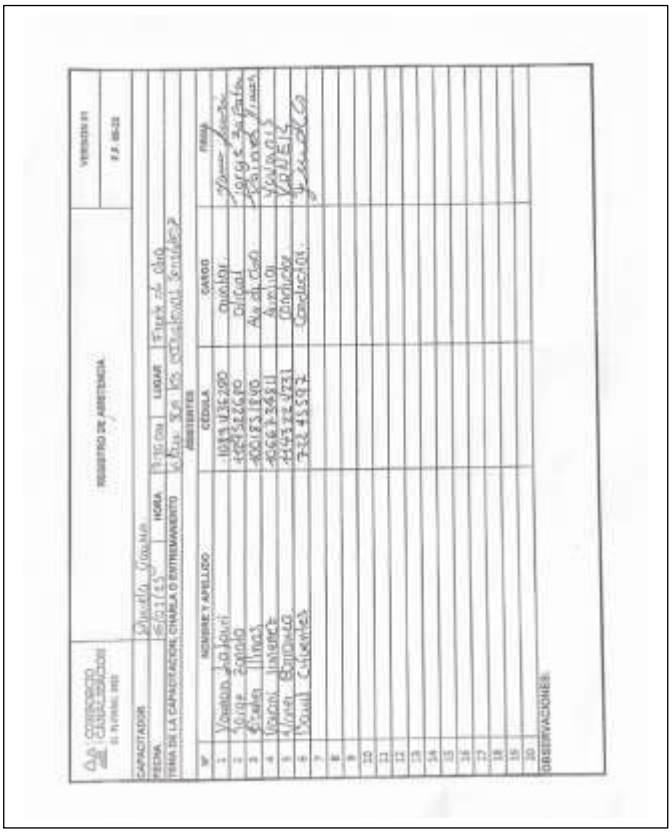
2.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Garantizar la preservación de los ecosistemas sensibles localizados en el área de influencia directa del proyecto

Meta: Capacitar al 100% del personal sobre el cuidado de los ecosistemas sensibles
Cuidar el ecosistema durante la ejecución de los trabajos.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas /No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI





2.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

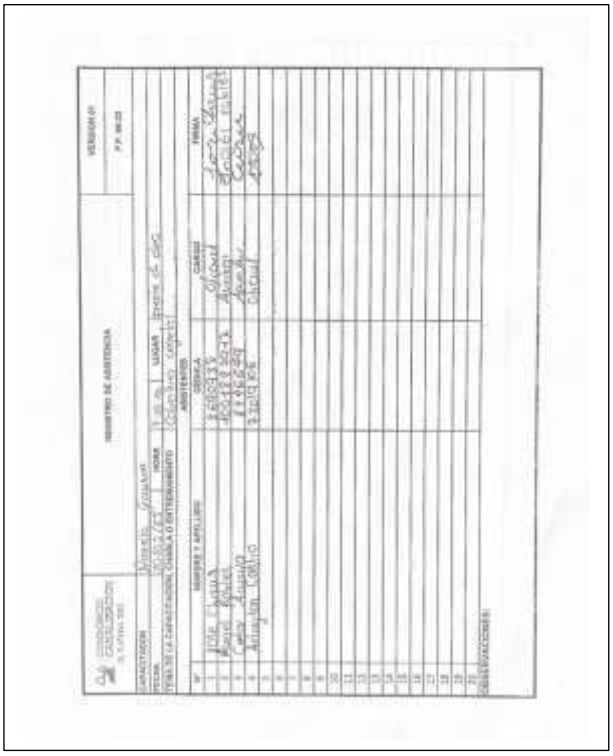
MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Realizar restauración de las zonas de suelo destinadas para tal fin en la ronda hídrica del arroyo el platanal.

Meta: Capacitar al 100% al equipo de trabajo sobre la importancia del cuidado de la cobertura vegetal y la revegetalización del área descapotada.
Realizar la compensación forestal de acuerdo con lo establecido por la CRA.
Realizar intervención forestal según inventario forestal.
Restaurar el 100% del área intervenida en las actividades de descapote.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas /No de capacitaciones programadas) X 100	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**SI**
2	(área recuperada/ áreas descapotadas) X 100%			**X**	Registros fotográficos	**NO**
3	(Árboles sembrado / Árboles medida compensatoria) X 100%			**X**	Registro fotográfico Informe de compensación	**NO**

Hasta la fecha, no se han realizado intervenciones a especies arbóreas, ya sea poda o tala, por lo tanto, no ha sido necesario realizar ninguna medida compensatoria.
La restauración de las áreas intervenidas en las actividades de descapote, se realizará a medida que se finalicen las intervenciones por tramo.





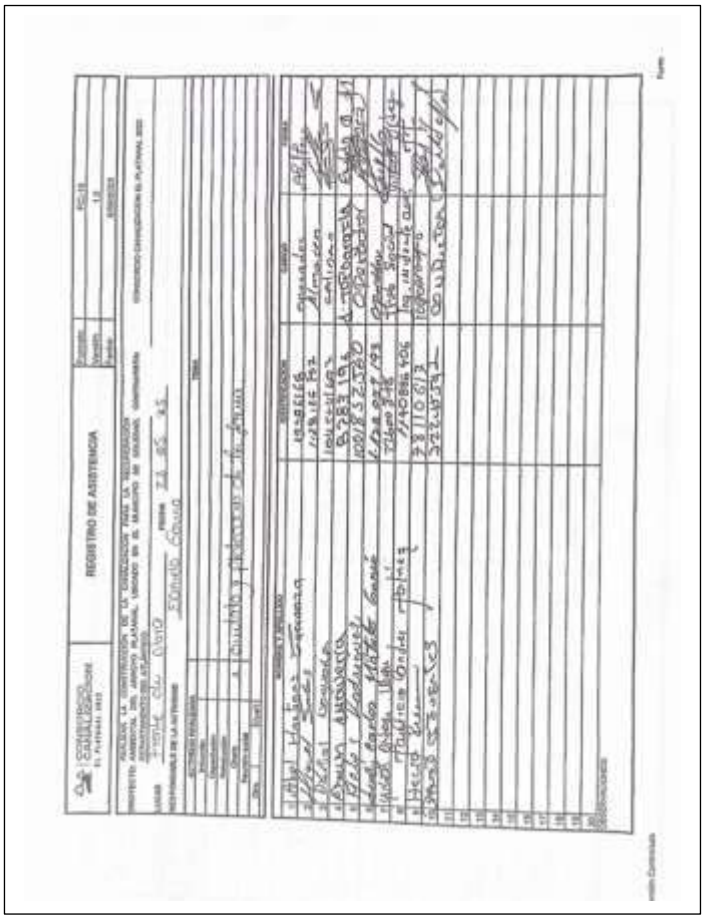
2.3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA.

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Proteger la fauna existente en el área de influencia directa (AID)

Meta: Capacitar al 100% del personal de obra en mecanismos de protección de fauna.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas /No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI





2.4. PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Mitigar las molestias causadas a la comunidad durante la ejecución de la obra
Controlar la generación de ruido y material en suspensión que se genere durante la ejecución de la obra.

Meta: Capacitar al 100% del personal de obra en el manejo de los equipos y maquinaria y en el uso adecuado de los elementos de protección individual.
Revisar el 100% de los certificados de gases de los vehículos vinculados al proyecto.
Humectar al 100% de las áreas desprovista de acabado en los días de no lluvia o cuando se requieran
Instalar al 100% la señalización preventiva, como: 20 km/h.
Cumplir con el carpado del 100% del parque automotor que transporte materiales de construcción.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	**X**			Registro Asistencia capacitación Registro fotográfico	**SI**
2	(No de certificados vigentes/ No. total de certificados) x100%	**X**			Registro técnico mecánico	**SI**
3	(No de riegos desarrollados / No riegos Programados) X 100%	**X**			Registro fotográfico	**SI**
4	(No de señalizaciones preventivas/No. total de señalización)	**X**			Registro fotográfico	**SI**
5	(No de volquetas capardas / total de volquetas en obra)	**X**			Registro fotográfico	**SI**


RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

DATOS VEHÍCULO





2.5. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción.
Establecer las medidas y acciones conducentes a la obtención de materiales para la ejecución de obras y definir las acciones para el manejo de los materiales en el sitio de las obras y sitios de acopio temporal.

Meta: Adquirir 100% material de fuentes de materiales autorizada
Realizar buen manejo de los acopios de materiales

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(Volumen material de cantera utilizado/ Volumen material de cantera licenciado) x 100	**X**			Permisos ambientales proveedores	**SI**
2	(Acopios bien manejados/ total de acopios en la obra) x 100	**X**			Registro fotográfico.	**SI**

2.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

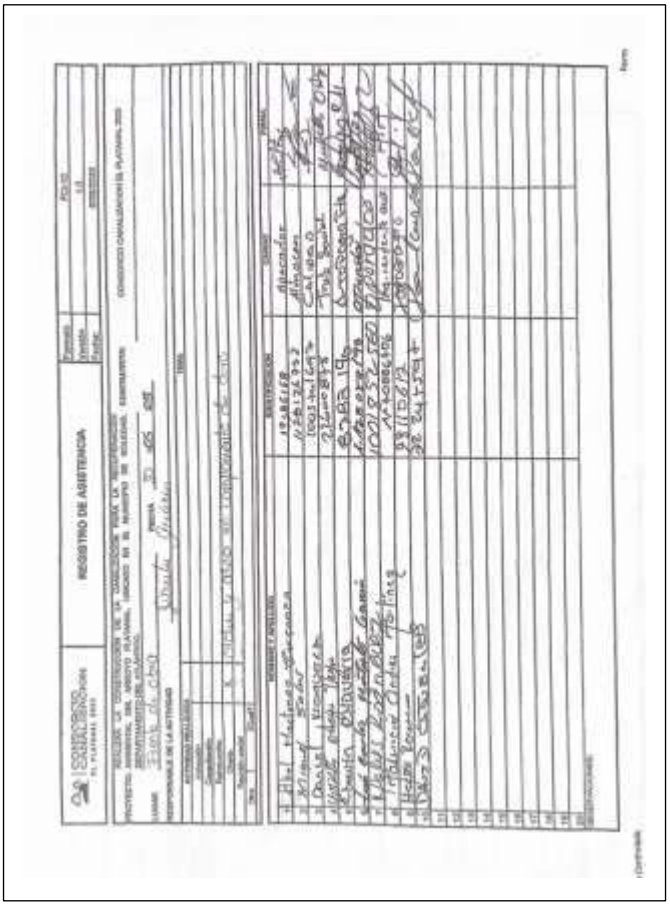
MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Prevenir, minimizar y controla los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.

Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto sobre el uso de las instalaciones temporales del proyecto. Recuperar las áreas intervenidas.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No. de capacitaciones realizadas/No. Capacitaciones programadas) x 100%	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(No. De áreas recuperadas / No. De áreas intervenidas) x 100%			X	Registro fotográfico.	NO

La recuperación de las áreas intervenidas para la operación del campamento, se llevará a cabo una vez finalicen las actividades constructivas.







2.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

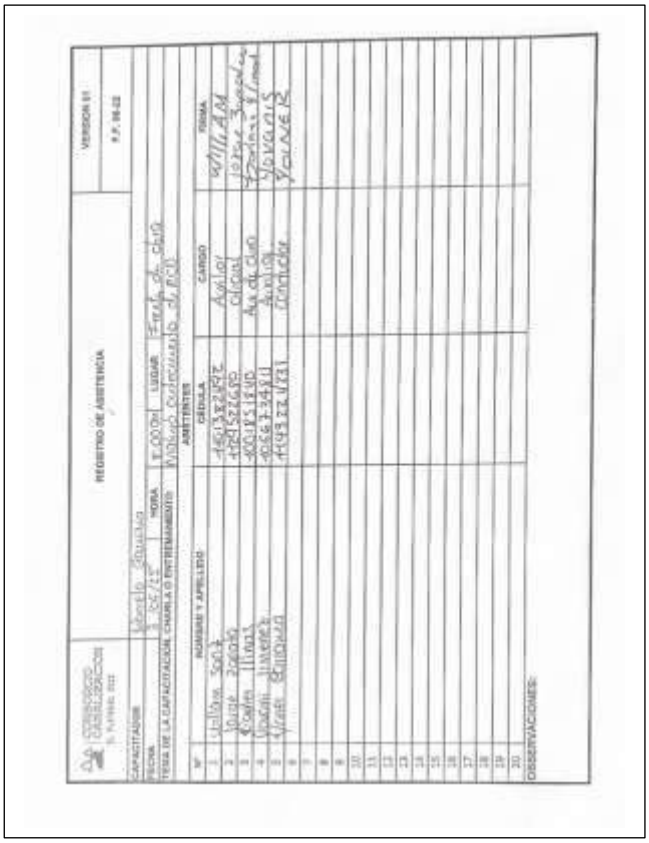
MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Realizar el manejo y la disposición adecuada de RCD.

Meta: Retirar el 100% del material de excavación, demolición y sobrantes de construcción del arroyo el platanal
Capacitar al 100% del personal en la disposición final de los RCD
Aprovechar el 50% del material de excavación (El porcentaje puede variar de acuerdo con las características mecánicas del suelo)

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(Cantidad de volumen RCD dispuesto en sitios autorizados/ Volumen de RCD total a disponer) X 100%	**X**			Registro viajes de volquetas Registro fotográfico.	**SI**
2	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico	**SI**

El material resultante de excavaciones durante el periodo, más el acumulado de los periodos anteriores fue transportado y entregado en el sitio autorizado para la disposición final del mismo, para un total de 46384.24 m3.





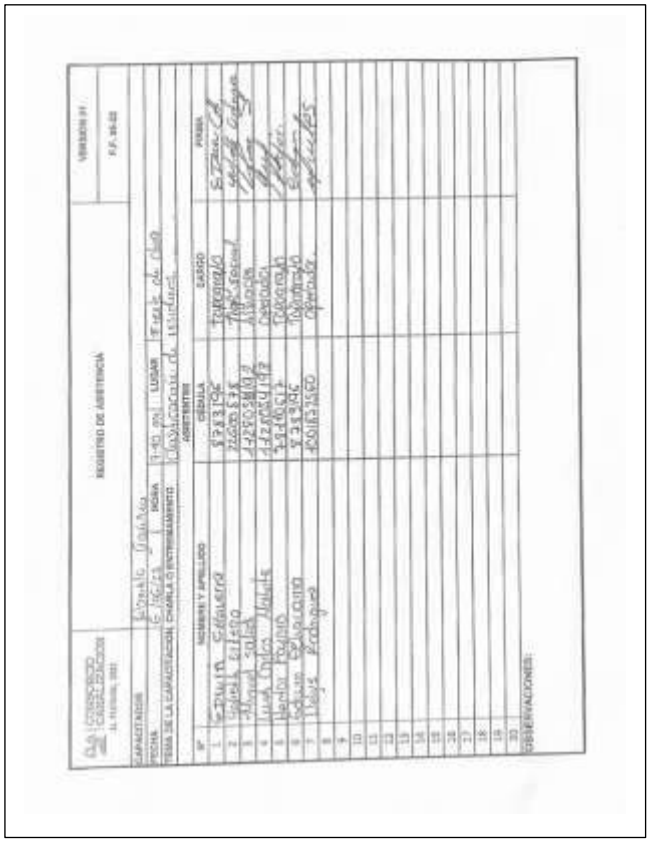
2.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Minimizar cualquier impacto adverso sobre la salud de los trabajadores y el medio ambiente por el mal manejo y disposición final de los residuos generados durante el desarrollo del proyecto

Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto en el manejo adecuado de los residuos sólidos y/o líquidos, convencionales y especiales.
Clasificar el 100% de los residuos sólidos desde la fuente.
Instalar 100% de los puntos ecológicos en obra.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico	SI
2	(No de residuos clasificados (bolsas)/(No total de residuos (bolsas)) x 100%	X			Registro fotográfico.	SI





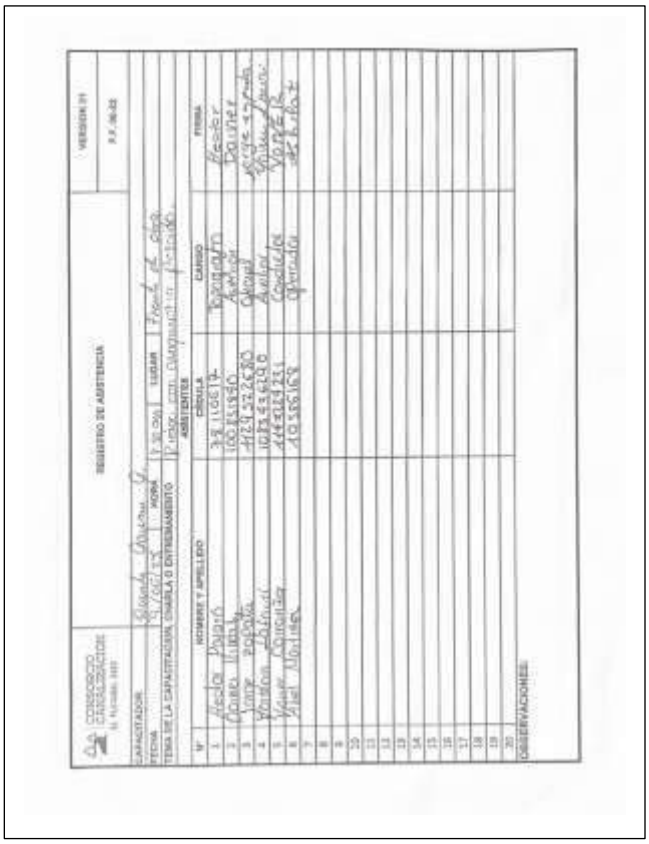
2.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos.

Meta: Capacitar al 100% del personal sobre el manejo de las maquinarias, equipos y vehículos
Realizar el 100% de las inspecciones de control

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(No de inspecciones desarrolladas / No. Inspecciones Programadas) X 100%	X			Registros de mantenimiento y/o inspecciones	SI





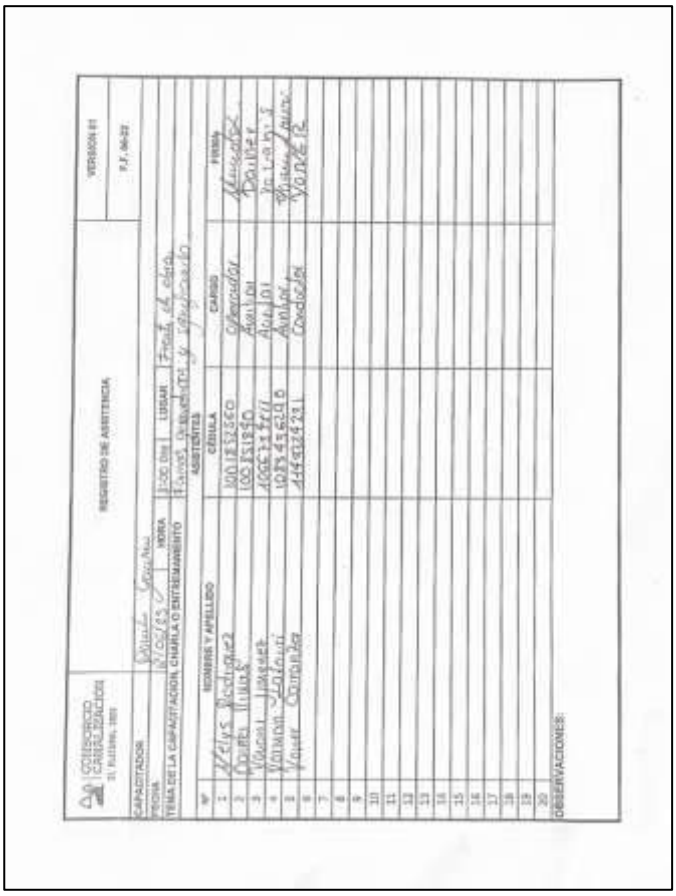
2.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Evitar accidentes de las personas que ingresan al frente de obra

Meta: Capacitar al 100% del personal sobre el uso correcto de la señalización y aislamiento de obra
Instalar el 100% de las señalizaciones y cerramiento necesarias en el frente de obra

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(No. de señales instaladas/No. de señales a instalar) x 100%	X			Registro fotográfico	SI







2.11. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Diseñar medidas de manejo que controlen y prevengan los efectos que pudiera causar el mal manejo de los residuos líquidos domésticos e industriales sobre el medio ambiente en la zona del proyecto

Meta: Entregar el 100% de los RESPEL generados en obra a un gestor autorizados.
Colocar un baño portátil por cada 15 trabajadores.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(Residuos líquidos entregados/ Residuos líquidos generados) x 100	X			Registro fotográfico. Formato de inspección o control	SI
2	(RESPEL entregados / RESPEL generados) x 100	X			Registro fotográfico. Certificado de entrega	SI
3	(N° de capacitaciones realizadas/N° de capacitaciones programadas) x 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI

Los residuos líquidos generados en el periodo provienen únicamente por el uso de baños. Durante el periodo, se contó con un baño fijo del campamento de obra, el cual se encuentra conectado a la red de alcantarillado del municipio de Soledad y una cabina sanitaria portátil a la cual se le realiza limpieza dos veces por semana





2.12. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Capacitar y sensibilizar al personal de obra

Meta: Capacitar al 100% del personal de obra sobre temas ambientales, seguridad y salud en el trabajo y sobre el comportamiento con las comunidades.
Sensibilizar al 100% del personal sobre los impactos asociados al proyecto

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No. de capacitaciones realizadas / No. de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(No. de personas sensibilizadas/No. de personas a sensibilizar) x 100%	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico	SI

Fecha	Actividad		Responsable
	Charlas de seguridad	Charlas Ambientales	
16/05/2025	Importancia del uso de los EPP	que son los ecosistemas sensibles	Daniela Gaviria
20/05/2025	Relaciones Interpersonales	Cobertura vegetal	Daniela Gaviria
23/05/2025	Conciencia y seguridad laboral	Cuidado y protección de la fauna	Daniela Gaviria
27/05/2025	Politica de alcohol y drogas	Aire limpio por un cielo azul	Daniela Gaviria
30/05/2025	Manejo del estrés	Orden y aseo en campamento de obra	Daniela Gaviria
3/06/2025	Manejo de residuos	manejo adecuado de RCD	Daniela Gaviria
6/06/2025	Riesgo biológico	Clasificación de residuos	Daniela Gaviria
9/06/2025	Cuidado de las manos	Riesgo con maquinaria pesada	Daniela Gaviria
12/06/2025	Cuidado de las manos	Formas geométricas y significados	Daniela Gaviria
14/06/2025	Seguridad vial	Líquidos inflamables	Daniela Gaviria



2.13. PROGRAMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN A LA COMUNIDAD						
MEDIO SOCIOECONÓMICO						
Objetivo: Mantener informada y resolver dudas e inquietudes presentadas por comunidad y personal interesado.						
Meta: Implementar un sistema que permita atender y dar respuesta a las inquietudes, dudas y quejas de manera oportuna al 100% de las situaciones que se genere con las comunidades del área de influencia del proyecto. Informar al 100% de la comunidad y actores involucrados en el proyecto						
Ítem	**Indicador**	**Cumplimiento de Indicador**			**Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque (Si /No según sea el caso)**
		Si	**No**	**NA**		
1	(No. de solicitudes atendidas / No. de Solicitudes recibidas) x 100%	**X**			Registro de solicitudes realizadas.	**SI**
2	(No. de reuniones realizadas/ No. de reuniones programadas) x 100%		**X**		Registro fotográfico Registro de asistencia.	**NO**
Durante este periodo no se presentaron PQRS por parte de la comunidad.						

2.14. PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL						
MEDIO SOCIOECONÓMICO						
Objetivo: Contratar personal de mano de obra no calificada de las zonas cercanas al proyecto						
Meta: Vincular al 100% del personal no calificado que requiera la obra.						
Ítem	**Indicador**	**Cumplimiento de Indicador**			**Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque (Si /No según sea el caso)**
		Si	**No**	**NA**		
1	(No. de personas contratadas de la zona/ No. de personas requeridas de la zona) x 100%	**X**			Registro de vinculación del personal certificado de residencia en la zona	**SI**
Los soportes de los contratos se encuentran en el programa de gestión social del proyecto.						

2.15. PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD						
MEDIO SOCIOECONÓMICO						
Objetivo: Realizar levantamiento de actas de vecindad a los predios que se encuentren más próximos al área a intervenir.						
Meta: Dejar registro 100% de los predios (viviendas, construcciones, establecimientos) que se encuentren cerca del área del proyecto.						
Ítem	**Indicador**	**Cumplimiento de Indicador**			**Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque (Si /No según sea el caso)**
		Si	**No**	**NA**		
1	No. De actas de vecindad elaboradas/ No. de viviendas y establecimientos identificados x 100%			**X**	Actas y registro fotográfico, actas 100% completadas	**NO**
2	(No. de actas de vecindad cierre ejecutadas/ No. de actas de vecindad cierre programadas) x 100%			**X**	Actas y registro fotográfico	**NO**

Las actas de vecindad de cierre se realizan una vez finalicen las actividades constructivas del proyecto, por tal motivo, no se reporta indicador de gestión. Las actas de vecindad iniciales ya fueron realizadas en su totalidad.

3. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Enviar desistimiento de tala de arboles	Durante el periodo
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	Durante el periodo
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	Durante el periodo

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 MAYO 2025 Y EL 14 DE JUNIO DE 2025 **FECHA INICIO** **14 de septiembre de 2024**

CONTRATISTA: CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023 **CONTRATO No.** 0251 DE 2023

INTERVENTOR: REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS **CONTRATO No.** 0289 DE 2023

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIÓN TOPOGRAFICA		X		X		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 2 (340)		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES	
BOBCAT 2		X		X		TRANSPORTE MATERIALES	
BOBCAT 3		X		X		TRANSPORTE MATERIALES	
VIBROCOMPACTADOR MICKEY		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VIBROCOMPACTADOR RANA		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VOLQUETA 16UND		X		X		SUMINISTRO MATERIALES	
3 MOTOBOMBAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	
3 HIDROLAVADORAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

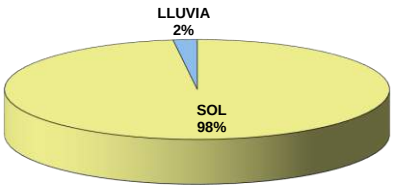
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DE 2025

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
NUMERO DE CONTRATO:	0251 DE 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS
NUMERO DE CONTRATO:	0289 DE 2023
SUPERVISOR:	WLADIMIR OROZCO
MUNICIPIO:	SOLEDAD - ATLANTICO

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
1	jueves, 15 de mayo de 2025	6	2			Lluvias de 11:00am a 1:00pm, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
2	viernes, 16 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
3	sábado, 17 de mayo de 2025	5	3			Lluvias de 8:00am a 11:00am, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
4	domingo, 18 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
5	lunes, 19 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
6	martes, 20 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
7	miércoles, 21 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
8	jueves, 22 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
9	viernes, 23 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
10	sábado, 24 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
11	domingo, 25 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
12	lunes, 26 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
13	martes, 27 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
14	miércoles, 28 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
15	jueves, 29 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
16	viernes, 30 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
17	sábado, 31 de mayo de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
18	domingo, 1 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
19	lunes, 2 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
20	martes, 3 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
21	miércoles, 4 de junio de 2025	8				Lluvias de 11:00am a 1:00pm, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
22	jueves, 5 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
23	viernes, 6 de junio de 2025	8				Lluvias de 11:15am a 12:45pm, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
24	sábado, 7 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
25	domingo, 8 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
26	lunes, 9 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
27	martes, 10 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
28	miércoles, 11 de junio de 2025	8				Lluvias desde las 4:30pm a 6:30pm, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
29	jueves, 12 de junio de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
30	viernes, 13 de junio de 2025	8				Lluvias d 10:30am a 11:30am, Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
31	sábado, 14 de junio de 2025	8				

SOL	243
LLUVIA	5



Firma:

Nombre: Jorge Fontalvo

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NÚMERO DE CONTRATO:	0251 DE 2023 **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15/05/2025 y el 14/06/2025**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		
- Regularidad del mantenimiento	X		
- Vibraciones /Ruidos	X		
- Protecciones / Guardas / Frenos		X	
- Idoneidad operarios	X		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo		X	
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente	X		
- Uso según zona de trabajo		X	
VIGILANCIA			
- Personal suficiente	X		
- Diurna	X		Se duplica la vigilancia, por el efecto de la inseguridad de los sectores en que se está ejecutando las obras.
- Nocturna	X		Se duplica la vigilancia, por el efecto de la inseguridad de los sectores en que se está ejecutando las obras.
EMERGENCIAS			
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		

Firma:

Nombre: ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 DE MAYO 2025 A 14 JUNIO DE 2025 — PLAZO: 36 MESES

CONTRATISTA: CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023 — CONTRATO No. 0251 DE 2023

INTERVENTOR: REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS — CONTRATO No. 0289 DE 2023

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	MAYO																	JUNIO													OBSERVACIONES
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
CARGO																																
DIRECTOR DE OBRA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL DE CALIDAD	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL PGIO	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
INSPECTOR	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
ALMACENISTA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
AUX ALMACEN	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
AYUDANTES	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	
VIGILANTE	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	
PERSONAL CONTRATISTA	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**TOTAL PERIODO**

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

ING- JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 800245854	7	REINGENIERIA DE PROYECTOS LIMITADA REINPRO LIMITADA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BQ	CL 87 42 A 236 AP 2 A	BARRANQUILLA-ATLANTICO	3789582	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-05	2025-06	9487214243	9487214243	E	2025/06/13	2025/06/13	BANCO DE BOGOTA		$4,319,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BQ (6 Afiliados)																							$15,511,876	$2,482,100			$15,511,876	$620,700			$15,511,876	$620,700			$15,511,876		$596,400		$0	$0		$4,319,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																							$7,511,876	$1,202,000			$7,511,876	$300,600			$7,511,876	$300,600			$7,511,876		$39,400		$0	$0		$1,842,600
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																							$7,511,876	$1,202,000			$7,511,876	$300,600			$7,511,876	$300,600			$7,511,876		$39,400		$0	$0		$1,842,600
1	CC	5135331	CANOVA JAIRO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
2	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
3	CC	72161532	QUINTERO ISMAEL																		25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF07	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	0.522%	$15,700	30	$0	$0	Si	$735,700
4	CC	1042442380	PACHECO LILIANA									X									25-14	30	$1,664,876	$266,400	ESSC07	30	$1,664,876	$66,600	CCF07	30	$1,664,876	$66,600	14-11	30	$1,664,876	0.522%	$8,700	30	$0	$0	Si	$408,300
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (2 Afiliados)																							$8,000,000	$1,280,100			$8,000,000	$320,100			$8,000,000	$320,100			$8,000,000		$557,000		$0	$0		$2,477,300
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (2 Afiliados)																							$8,000,000	$1,280,100			$8,000,000	$320,100			$8,000,000	$320,100			$8,000,000		$557,000		$0	$0		$2,477,300
5	CC	85372016	FONTALVO JORGE																		23100 1	16	$2,133,333	$341,400	EPS005	16	$2,133,333	$85,400	CCF07	16	$2,133,333	$85,400	14-11	16	$2,133,333	6.960%	$148,500	16	$0	$0	Si	$660,700
6	CC	85372016	FONTALVO JORGE																		23100 1	14	$1,866,666	$298,700	EPS005	14	$1,866,666	$74,700	CCF07	14	$1,866,666	$74,700	14-11	14	$1,866,666	6.960%	$130,000	14	$0	$0	Si	$578,100
7	CC	1016015594	POLO JESUS																		23090 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS010	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																				$15,511,876	$2,482,100			$15,511,876	$620,700			$15,511,876	$620,700			$15,511,876		$596,400		$0	$0		$4,319,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$2,482,100
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$640,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$1,202,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$640,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$596,400
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$596,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$620,700
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	6	$620,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$620,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	4	$394,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$66,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$160,100
TOTAL				**6**	**$4,319,900**

Certificado de Aportes

Se certifica que REINGENIERIA DE PROYECTOS LIMITADA REINPRO LIMITADA identificado(a) con NI 800245854 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social para LUIS EDUARDO QUESADA RUEDA identificado(a) con CC 1098644023

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-06	30																		$3,000,000	4%	$120,000
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$3,000,000	16%	$480,000
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-05	30																		$3,000,000		$0
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-05	30																		$3,000,000		$0
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-05	30																		$0	0%	$0
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-05	30																		$0	0%	$0
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$3,000,000	0.522%	$15,700
9487214243	9487214243	E	2025-06-17	CCF	CCF07	COMFAMILIAR ATLANTICO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-05	30																		$3,000,000	4%	$120,000

Este certificado se expide el día 2025-06-17 a las 05:24.

ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: [illegible]	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD	CODIGO	FR-INC-003
		FECHA	10/09/2019
		VERSION:	2

LOCALIZACION	ELEMENTO	ABSCISA	TIPO Y METODO	FECHA DEL ENSAYO	RESULTADO OBTENIDO % ALCANZADO	OBSERVACIONES
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+275	Densidad / Cono de arena	26/05/2025	97.7%	No cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+540	Densidad / Cono de arena	26/05/2025	94.2%	No cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+540	Densidad / Cono de arena	26/05/2025	58.9%	No cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+275	Densidad / Cono de arena	26/05/2025	92.2%	No cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+540	Densidad / Cono de arena	11/06/2025	99.3%	Cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+275	Densidad / Cono de arena	11/06/2025	98.2%	Cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+540	Densidad / Cono de arena	11/06/2025	96.0%	Cumple
CANAL PRINCIPAL	RELLENO LATERAL - MATERIAL TIPO RECEBO	K1+275	Densidad / Cono de arena	11/06/2025	95.2%	Cumple

INGEVALT S&P S.A.S.	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 07	200-04.33-F-21 REVISIÓN 0

PROCEDENCIA: Arroyo al placonal de Soledad Atlántico — MUESTRA No: 1
MATERIAL: Arena limo arcillosa color amarillo con presencia de gravas
LOCALIZACIÓN: Relleno estructural
CLIENTE: Consorcio el platanal — FECHA DE ENSAYO: 28/05/2025

LOCALIZACIÓN					
HORA					
ABSCISA	1+275	1+540	1+540	1+275	
COTA					
CALZADA					
CARRIL					
MARGEN					
CAPA No					
ENSAYO No	1	2	3	4	
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6360	6310	6235	6175	
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	3175	3205	3146	3108	
PESO ARENA USADA (g)	3295	3105	3092	3067	
CONSTANTE DEL CONO (g)	1538	1538	1538	1538	
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	1557	1567	1554	1529	
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)	1.418	1.418	1.418	1.418	
VOLUMEN DEL HUECO (cm³)	1178	1105	1096	1078	
VOLUMEN MATERIAL RETENIDO 3/4" (g/cm³)					
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO PASA 3/4" (g)	2450	2316	2288	2245	
HUMEDAD (%)	5.7%	4.8%	4.5%	5.1%	
VOLUMEN MATERIAL PASA 3/4" (g/cm³)	1175.8	1105.1	1095.9	1078.0	
DENSIDAD HUMEDA (g/cm³)	2.084	2.095	2.088	2.082	
DENSIDAD SECA (DH) (g/cm³)	1.972	2.003	1.998	1.980	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (Dm) (g/cm³)	2.127				
COMPACTACION DEL TERRENO (%)	92.7	94.2	93.9	93.2	

OBSERVACIONES: Se requiere recompactar para cumplir el porcentaje de compactacion. Se evidencia que el material presenta Saturacion por lluvias, esto disminuye la comprobacion maximo de laTipo

URIAS NOVOA LANDERO
COORDINADOR DE LABORATORIO

INGEVALT S&F Ltda.	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E – 161 – 07	200-04.33-F-21 REVISIÓN 0

PROCEDENCIA:	Arroyo el plátano de Sociedad atlántico	MUESTRA No:	1
MATERIAL:	Arcilla limo arcillosa color amarillo con presencia de gravas		
LOCALIZACIÓN:	Relleno km(x)+(y)		
CLIENTE:	Concesión el plátano	FECHA DE ENSAYO:	11/08/2025

LOCALIZACIÓN					
HORA					
ABSCISA	1+275	1+540	1+540	1+275	
COTA					
CALZADA					
CARRIL					
MARGEN					
CAPA No.					
ENSAYO No	1	2	3	4	
PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	5000	5046	5120	5225	
PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	1450	1870	1886	2090	
PESO ARENA USADA (g)	3550	3176	3240	3135	
CONSTANTE DEL CONO (g)	1538	1538	1538	1538	
PESO ARENA EN EL HUECO (g)	2012	1638	1702	1597	
DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm3)	1.418	1.418	1.418	1.418	
VOLUMEN DEL HUECO (cm3)	1419	1155	1200	1126	
VOLUMEN MATERIAL RETENIDO 3/4" (pcm³)					
PESO MATERIAL EXTRAIDO HUMEDO PASA 3/4" (g)	2930	2421	2548	2334	
HUMEDAD (%)	3.6%	2.4%	3.6%	3.0%	
VOLUMEN MATERIAL PASA 3/4" (pcm³)	1413.9	1155.1	1202.4	1119.2	
DENSIDAD HUMEDA (g/cm3)	2.100	2.096	2.119	2.089	
DENSIDAD SECA (DH) (g/cm3)	2.027	2.047	2.042	2.029	
DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (Dm) (g/m3)	2.127				
COMPACTACION DEL TERRENO (%)	95.3	96.2	96.0	95.4	

OBSERVACIONES

DIANA MARIA GOPONAC
COORDINADORA DE LABORATORIO

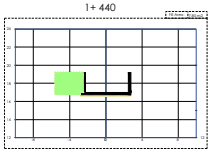
ANEXO 11: PLANOS DE SEGUIMIENTO DE AVANCE DE OBRA

REVISION RELLENO RECEBO TRAMO PRINCIPAL

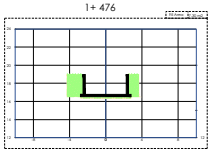
ÁREA RELLENO RECEBO

AREA DE CONCRETO

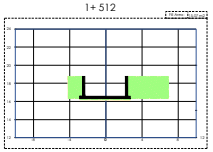
1+ 440



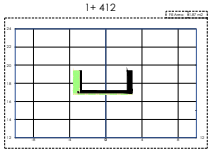
1+ 476



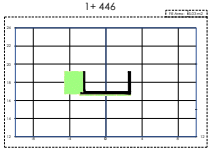
1+ 512



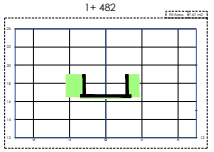
1+ 412



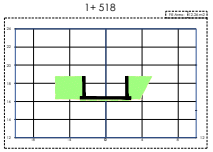
1+ 446



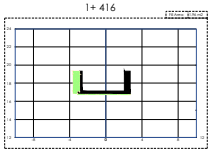
1+ 482



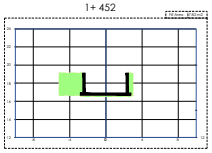
1+ 518



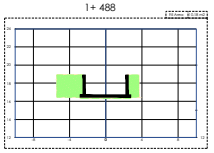
1+ 416



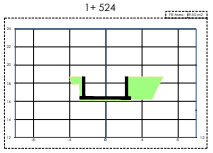
1+ 452



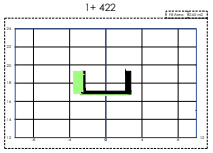
1+ 488



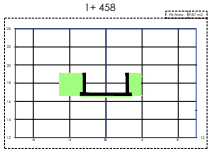
1+ 524



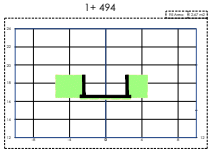
1+ 422



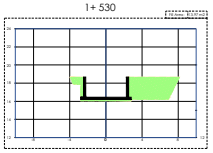
1+ 458



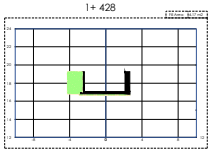
1+ 494



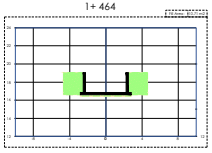
1+ 530



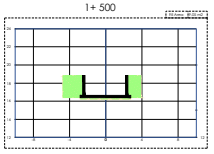
1+ 428



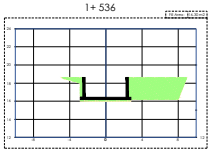
1+ 464



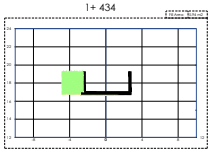
1+ 500



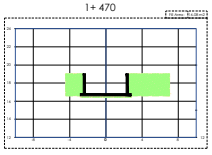
1+ 536



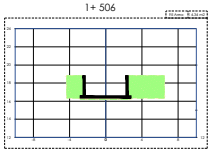
1+ 434



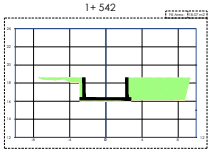
1+ 470



1+ 506



1+ 542



REINPRO SAS

Reingenieria de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800245854-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACION PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORIA DE LOS RELLENOS

Notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingenieria de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingenieria de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

ESCALA:	FECHA:
1:200	2025
PLANCHA No.:	DE:
01	01

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO: 1/1

ARCHIVO: REVISIONRELLENO