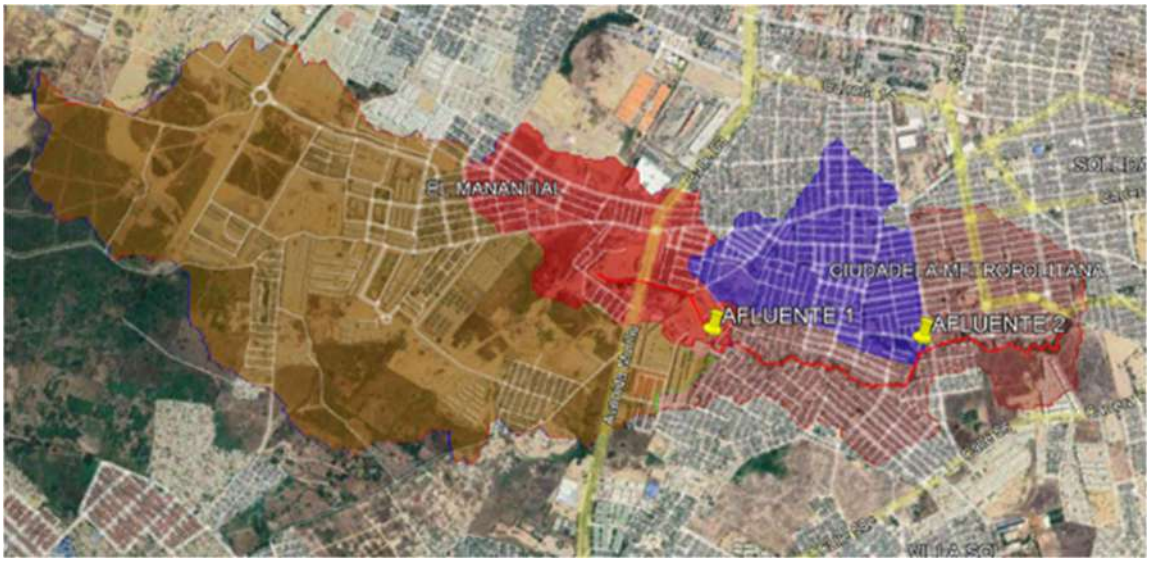
HAGEN
INGENIERÍA SAS
Nit: 800.245.854 - 7

INFORME MENSUAL No. 31



"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. 31

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 15 MARZO 2026 AL 14 DE ABRIL 2026

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 **28**

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 28

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA **35**

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 35
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 36
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 40

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA **41**

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 50
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 56
6.3 SEGUIMIENTO SST 58
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 60
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 61
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 65

7 CONCLUSIONES **66**

8 ANEXOS **68**

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 69
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 70
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 71
ANEXO 4: BITACORA DE OBRA 72
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 73
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 74
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 75
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 76
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 77
ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD 78
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS 79

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. ---------- 35
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 36

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 **HAGEN INGENIERIA S.A.S., (antes REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO S.A.S.)** 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.

En cumplimiento de las funciones de interventoría, se presenta el presente informe mediante el cual se efectúa el seguimiento técnico integral a la ejecución de las actividades constructivas en el marco del Contrato de Obra No. 251 de 2023, en el periodo comprendido entre el 15 de marzo de 2026 al 14 de Abril de 2026. El documento consolida los reportes de avance físico, control de calidad de los procesos constructivos y verificación del cumplimiento de la programación de obra aprobada. Así mismo, se incorporan los soportes técnicos asociados al seguimiento y control de la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA), el componente social y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), así como los demás aspectos técnicos y administrativos pertinentes, con el propósito de evidenciar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, ambientales y normativas durante el desarrollo del proyecto.

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.

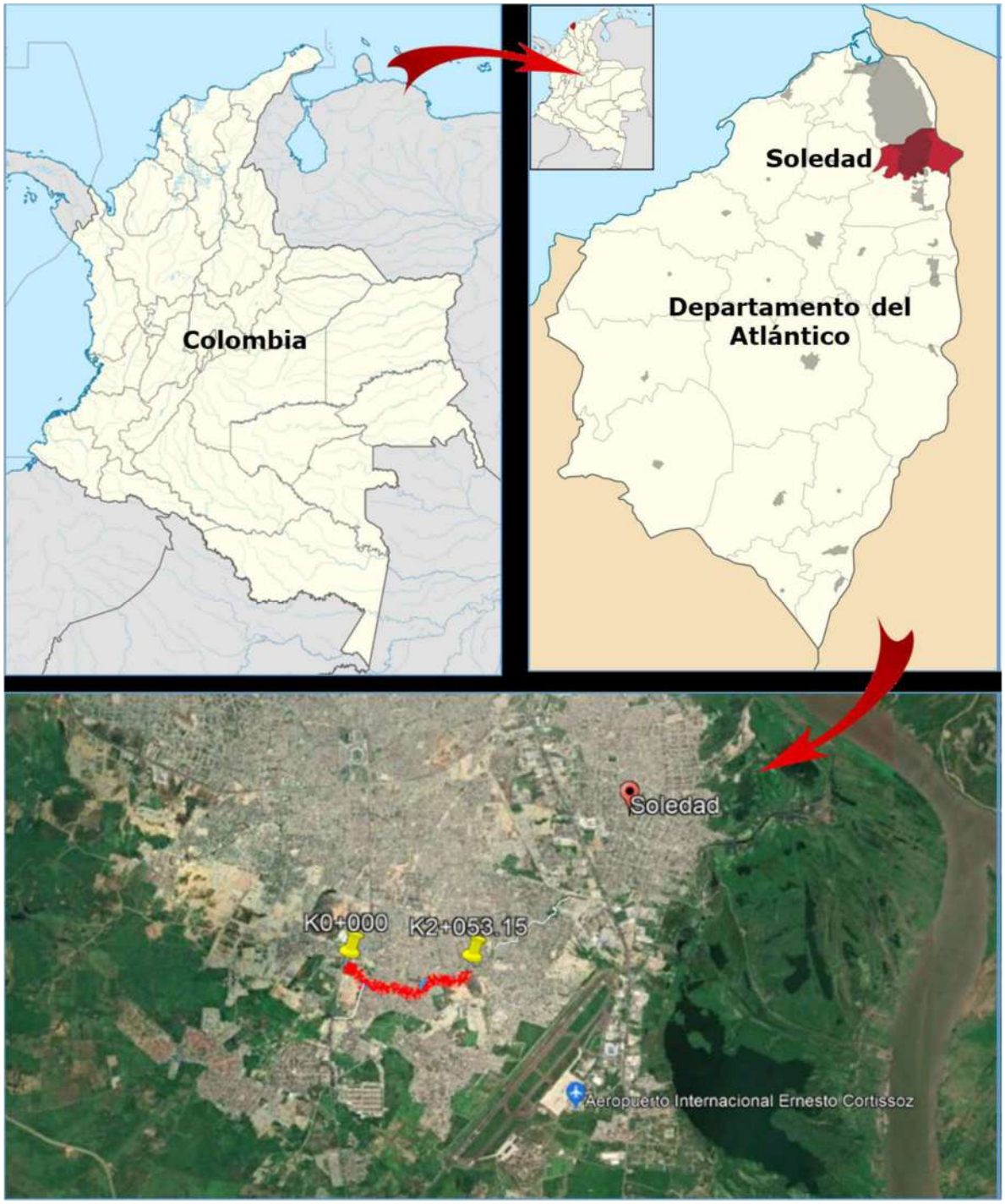


Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*

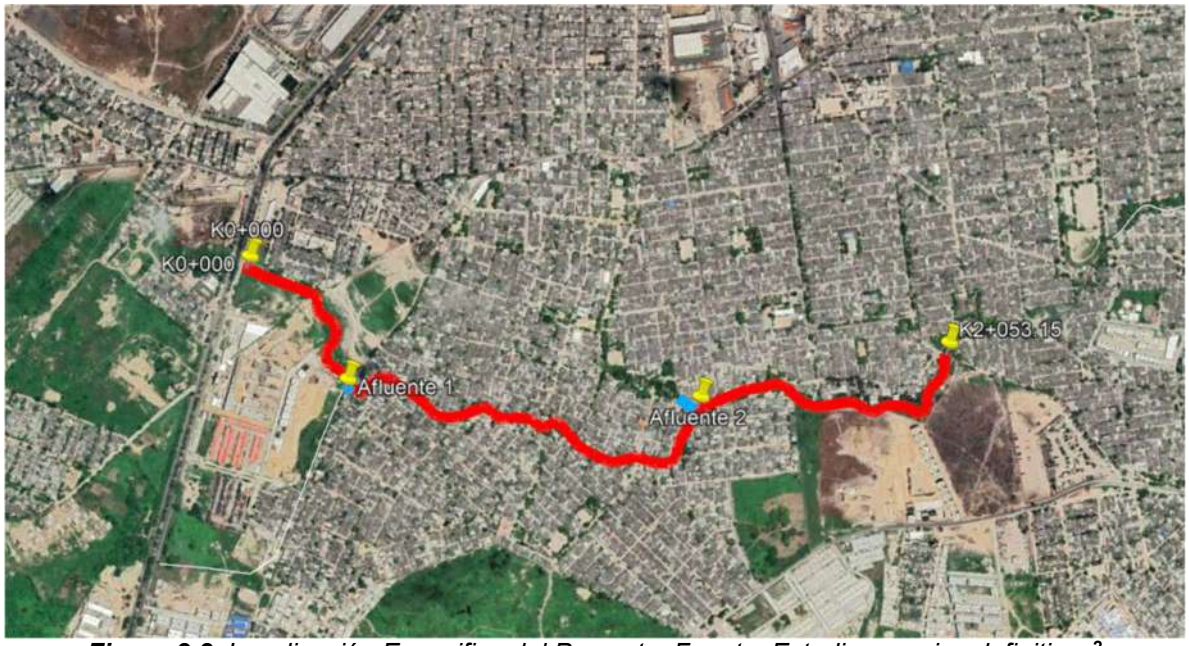


Figura 2.2. *Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos*[2]

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: Trapezoidal
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
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

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
2,11	6P	Pago de Derechos de botaderos	M3	11.773,05	$ 10.000,00	$ 117.730.500,00
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

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
		GESTIÓN AMBIENTAL				
		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 establización 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
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

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
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
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 establización 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
JOSE 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 AREA HIDRAULICA	Ingeniero civil	85.441.892	08202-089251 ATL
ALVARO OROZCO	EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	Ingeniero civil	72.280.819	08202-126379 ATL
ALFREDO MARQUEZ	EXPERTO ASESOR EN AREA 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 PRINCIPE	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. ALMACEN	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
HECTOR ROMERO	TOPOGRAFO	Tecnólogo	78.110.617	01-14882 CPNT
JORGE ZAMBRANO	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	2.760.941	NA
PEDRO ZAMBRANO	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	2.755.886	NA
CHEVERRA EDWIN	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	8.783.196	NA
ABEL MARTINEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	19.586.168	N.A
LUIS MATUTE	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.128.054.193	N.A
JULIO ARRIETA	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.129.512.510	N.A
YONER CARRANZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	1.143.224.231	N.A
GIOVANNY PALOMINO	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.045.703.042	N.A
MIGUEL NORIEGA	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	72.261.390	N.A
MANUEL RAMON	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	73.376.974	N.A
WILMAR RAMOS	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	85.261.672	N.A
RODRIGO RODRIGUEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.050.276.624	N.A
LUIS PAYAREZ	AYUDANTE	Bachiller	73.270.722	N.A
JADRINTON CASTRO	OFICIAL	Bachiller	72.019.106	N.A
JHON CASTRO	AYUDANTE	Bachiller	1.007.174.195	N.A
ALDAIR CASTRO	AYUDANTE	Bachiller	1.007.174.198	N.A

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	CEDULA	MATRICULA
FABIO NIETO	AYUDANTE	Bachiller	1.045.688.656	
EPIFANIO ROA	AYUDANTE	Primaria	98.610.827	N.A
SANDRO CASTRO AREVALO	AYUDANTE	Primaria	1.047.222.091	N.A
DILAN CONDE NAVARRO	AYUDANTE	Primaria	1.043.434.384	N.A
LUIS DE AVILA AGRESOTT	OFICIAL	Bachiller	72.209.544	N.A
JOSE CHAVEZ CRESPO	AYUDANTE	Bachiller	8.690.938	N.A
JUAN SERRANO ACOSTA	AYUDANTE	Bachiller	72.269.626	N.A
JONATHAN MONTERO REYES	AYUDANTE	Bachiller	1.143.160.286	N.A
JEAN PARRA CABALLERO	AYUDANTE	Bachiller	1.143.231.746	N.A
JONATHAN MONTERO ARIZA	AYUDANTE	Bachiller	1.002.136.416	N.A
ALEXANDER MANJARRES MONTENEGRO	AYUDANTE	Bachiller	72.436.865	N.A
ABELARDO POLO	AYUDANTE	Bachiller	72.295.377	N.A
HERNANDO LANUZA PADILLA	OFICIAL	Bachiller	72.125.399	N.A
JOSE MARIOTE SIMANCA	AYUDANTE	Bachiller	72.007.956	N.A
EUCLIDES ABAD LAYA	AYUDANTE	Bachiller	3.844.622	N.A
ISRAEL GONZALEZ ARIAS	AYUDANTE	Bachiller	6.158.443	N.A
LUIS LEAL MORALES	AYUDANTE	Bachiller	1.081.026.460	N.A
PEDRO ESCORCIA RODRIGUEZ	AYUDANTE	Bachiller	1.128.170.163	N.A
JHON SANABRIA FLOREZ	OFICIAL	Bachiller	1.095.932.528	N.A
JOSE CUETO DURAN	AYUDANTE	Bachiller	85.035.394	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 marzo de 2026 al 14 de abril de 2026:

Semana del 15 al 21 de marzo de 2026

Domingo 15 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de marzo

- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el puente peatonal en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo.
- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+024 hasta la K0+031, en el Afluente No. 1.

Martes 17 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+031 hasta la K0+049, en el Afluente No. 1.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 en el tramo principal del arroyo.

Miércoles 18 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+040 hasta la K0+049, en el Afluente No. 1.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 en el tramo principal del arroyo.

Jueves 19 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+049 hasta la K0+057, en el Afluente No. 1.
- Encofrado de formaleta para barandas de puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 en el tramo principal.

Viernes 20 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+057 hasta la K0+066, en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el puente peatonal en la abscisa K0+480 en el tramo principal del arroyo.

Sábado 21 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+066 hasta la K0+080, en el Afluente No. 1.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 en el tramo principal del arroyo.

Semana del 22 al 28 de marzo de 2026

Domingo 22 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+080 hasta la K0+088, en el Afluente No. 1.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 en el tramo principal del arroyo.

Martes 24 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+088 hasta la K0+093, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+120.
- Encofrado de formaleta para barandas de puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 en el tramo principal.

Miércoles 25 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, primera capa, entre las abscisas K0+093 hasta la K0+100, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+059.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el puente peatonal en la abscisa K0+534 en el tramo principal del arroyo.

Jueves 26 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+012, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+059 hasta la K0+102.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 en el tramo principal del arroyo.

Viernes 27 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+012 hasta la K0+020, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 hasta la K0+156.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 en el tramo principal del arroyo.

Sábado 28 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+020 hasta la K0+031, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+156 hasta la K0+232.
- Encofrado de formaleta para barandas de puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 en el tramo principal.

Semana del 29 de marzo al 04 de abril de 2026

Domingo 29 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 30 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+031 hasta la K0+040, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+054.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el puente peatonal en la abscisa K0+642 en el tramo principal del arroyo.

Martes 31 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+040 hasta la K0+049, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+054 hasta la K0+134.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el acceso vehicular ubicado en la abscisa K1+150 en el tramo principal del arroyo.

Miércoles 01 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+049 hasta la K0+060, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+134 hasta la K0+180.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el acceso vehicular ubicado en la abscisa K1+150 en el tramo principal del arroyo.

Jueves 02 de abril

- No se programaron actividades constructivas, semana santa.

Viernes 03 de abril

- No se programaron actividades constructivas, semana santa.

Sábado 04 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+060 hasta la K0+081, en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el acceso vehicular en la abscisa K1+150 en el tramo principal del arroyo.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 en el tramo principal del arroyo.

Semana del 05 al 11 de abril de 2026

Domingo 05 de abril

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 06 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, última capa, entre las abscisas K0+081 hasta la K0+100, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+098.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado izquierdo del puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 en el tramo principal del arroyo.

Martes 07 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+020, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+098 hasta la K0+202.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado derecho del puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 en el tramo principal del arroyo.

Miércoles 08 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+020 hasta la K0+033, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+202 hasta la K0+343.
- Encofrado de formaleta para barandas de puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Jueves 09 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+033 hasta la K0+046, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+343 hasta la K0+582.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el lado derecho del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal del arroyo.

Viernes 10 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+046 hasta la K0+058, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+582 hasta la K0+689.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en el lado izquierdo del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal del arroyo.

Sábado 11 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+058 hasta la K0+072, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+689 hasta la K0+804.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 en el tramo principal del arroyo.

Semana del 12 al 14 de abril de 2026

Domingo 12 de abril

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 13 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+072 hasta la K0+089, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+804 hasta la K0+989.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 en el tramo principal del arroyo.

Martes 14 de abril

- Relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, primera capa, entre las abscisas K0+089 hasta la K0+100, en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+989 hasta la K1+193.
- Encofrado de formaleta para barandas de puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 en el tramo principal.

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 5.1 *Información General Contrato de Interventoría.*

CONTRATISTA:	HAGEN INGENIERIA S.A.S., (antes REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO S.A.S.)
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 HAGEN INGENIERIA S.A.S., (antes REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO S.A.S.) 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**

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		
	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 Interventoría	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 Vehículo 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 Vehículo 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
DAYANIS VARGAS	AUXILIAR SOCIAL	Técnico	1.045.732.411	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 marzo de 2026

Domingo 15 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de marzo

- Se realizó acompañamiento, seguimiento y verificación a las actividades correspondientes al suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi destinado a la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el puente peatonal localizado en la abscisa K0+430 del tramo principal del arroyo.
- De igual manera, se efectuó inspección y control de la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+024 y K0+031 del Afluente No. 1.

Martes 17 de marzo

- Se realizó seguimiento e inspección a la ejecución del relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+031 y K0+049 del Afluente No. 1, verificando la continuidad de los trabajos programados.
- Asimismo, se efectuó acompañamiento y revisión de las labores de trazado y replanteo para la instalación de barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta localización de los elementos proyectados.

Miércoles 18 de marzo

- Se realizó seguimiento y verificación a la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+040 y K0+049 del Afluente No. 1.
- De igual forma, se efectuó inspección y control al armado del acero de refuerzo destinado a las barandas y anclajes de ½" del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 del tramo principal del arroyo, verificando su conformidad con los diseños y especificaciones técnicas del proyecto.

Jueves 19 de marzo

- Se realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+049 y K0+057 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se efectuó inspección y revisión del encofrado de formaleta para las barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+480 del tramo principal del arroyo, verificando la adecuada disposición y alineamiento de los elementos constructivos.

Viernes 20 de marzo

- Se realizó seguimiento y verificación a la ejecución del relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+057 y K0+066 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se efectuó acompañamiento e inspección a las labores de suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el puente peatonal localizado en la abscisa K0+480 del tramo principal del arroyo.

Sábado 21 de marzo

- Se realizó seguimiento y control a la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+066 y K0+080 del Afluente No. 1.
- Adicionalmente, se efectuó acompañamiento, inspección y revisión de las labores de trazado y replanteo para la instalación de barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta ubicación de los elementos conforme a los diseños del proyecto.

Semana del 22 al 28 de marzo de 2026

Domingo 22 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de marzo

- Se realizó acompañamiento, seguimiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+080 y K0+088 del

Afluente No. 1, verificando la correcta ejecución de los trabajos conforme a las especificaciones establecidas.

- Asimismo, se efectuó inspección y revisión al armado del acero de refuerzo destinado a las barandas y anclajes de ½" del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 del tramo principal del arroyo, verificando la disposición, dimensiones y condiciones de instalación del refuerzo de acuerdo con los planos y diseños aprobados.

Martes 24 de marzo

- Se realizó seguimiento y verificación a la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+088 y K0+093 del Afluente No. 1, constatando el avance programado de las labores.
- De igual manera, se efectuó acompañamiento e inspección a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos ejecutadas en el Afluente No. 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 y K0+120, verificando la adecuada remoción y disposición de los materiales extraídos del cauce.
- Adicionalmente, se realizó revisión y control al encofrado de formaleta para las barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+534 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta instalación, alineación y estabilidad de los elementos de formaletería.

Miércoles 25 de marzo

- Se efectuó seguimiento y control a la ejecución del relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+093 y K0+100 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se realizó acompañamiento e inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos desarrolladas en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 y K0+059, verificando las condiciones de limpieza y recuperación del área intervenida.
- Asimismo, se efectuó seguimiento y verificación a las actividades de suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el puente peatonal localizado en la abscisa K0+534 del tramo principal del arroyo, comprobando el cumplimiento de las especificaciones técnicas definidas para la actividad.

Jueves 26 de marzo

- Se realizó acompañamiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+000 y K0+012 del Afluente No. 1, verificando los niveles y condiciones de compactación requeridos.

- De igual manera, se efectuó inspección y seguimiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+059 y K0+102.
- Adicionalmente, se realizó revisión y verificación de las actividades de trazado y replanteo para la instalación de barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 del tramo principal del arroyo, comprobando la correcta localización de los elementos conforme a los diseños aprobados.

Viernes 27 de marzo

- Se efectuó seguimiento y control a la ejecución del relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+012 y K0+020 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se realizó acompañamiento e inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos ejecutadas en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 y K0+156, verificando la adecuada remoción de materiales y residuos presentes en el canal.
- De igual forma, se efectuó revisión y control al armado del acero de refuerzo para las barandas y anclajes de ½" del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 del tramo principal del arroyo, verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y constructivas previstas para la actividad.

Sábado 28 de marzo

- Se realizó seguimiento y verificación a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+020 y K0+031 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se efectuó acompañamiento e inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos desarrolladas en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+156 y K0+232.
- Finalmente, se realizó revisión y control al encofrado de formaleta para las barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+642 del tramo principal del arroyo, verificando la adecuada disposición de la formaleta y su conformidad con los requerimientos técnicos establecidos para la posterior fundida de concreto.

Semana del 29 de marzo al 04 de abril de 2026

Domingo 29 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 30 de marzo*

- Se realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+031 y K0+040 del Afluente No. 1, verificando las condiciones de compactación y avance de los trabajos ejecutados.
- De igual manera, se efectuó inspección y control a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos desarrolladas en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 y K0+054, constatando la adecuada remoción de materiales y residuos presentes en el cauce.
- Asimismo, se realizó seguimiento y verificación al suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el puente peatonal localizado en la abscisa K0+642 del tramo principal del arroyo.

Martes 31 de marzo

- Se efectuó acompañamiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+040 y K0+049 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se realizó seguimiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+054 y K0+134.
- Adicionalmente, se efectuó inspección y revisión de las labores de trazado y replanteo para la instalación de barandas y anclajes de ½" en el acceso vehicular ubicado en la abscisa K1+150 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta localización de los elementos proyectados.

Miércoles 01 de abril

- Se realizó seguimiento y verificación a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+049 y K0+060 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se efectuó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+134 y K0+180.
- De igual forma, se realizó inspección y control al armado del acero de refuerzo destinado a las barandas y anclajes de ½" en el acceso vehicular ubicado en la abscisa K1+150 del tramo principal del arroyo, verificando su conformidad con los diseños estructurales y especificaciones técnicas del proyecto.

Jueves 02 de abril

- No se programaron actividades constructivas debido a la Semana Santa.

Viernes 03 de abril

- No se programaron actividades constructivas debido a la Semana Santa.

Sábado 04 de abril

- Se realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+060 y K0+081 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se efectuó inspección y verificación al suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el acceso vehicular localizado en la abscisa K1+150 del tramo principal del arroyo.
- Adicionalmente, se realizó revisión y control de las labores de trazado y replanteo para la instalación de barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta implantación de los elementos conforme a los diseños aprobados.

Semana del 05 al 11 de abril de 2026

Domingo 05 de abril

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 06 de abril

- Se realizó acompañamiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral izquierdo del muro, correspondiente a la última capa, entre las abscisas K0+081 y K0+100 del Afluente No. 1.
- De igual manera, se efectuó seguimiento e inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+000 y K0+098, verificando la adecuada disposición de estos.
- Asimismo, se realizó revisión y control al armado del acero de refuerzo para las barandas y anclajes de ½" ubicados en el lado izquierdo del puente peatonal localizado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo.

Martes 07 de abril

- Se efectuó seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+000 y K0+020 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se realizó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+098 y K0+202.
- Adicionalmente, se efectuó inspección al armado del acero de refuerzo para las barandas y anclajes de ½" ubicados en el lado derecho del puente peatonal localizado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo, verificando el cumplimiento de las especificaciones constructivas.

Miércoles 08 de abril

- Se realizó seguimiento y verificación a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+020 y K0+033 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se efectuó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+202 y K0+343.
- De igual forma, se realizó inspección y revisión al encofrado de formaleta para las barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo, verificando su correcta alineación, estabilidad y disposición.

Jueves 09 de abril

- Se efectuó seguimiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+033 y K0+046 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se realizó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+343 y K0+582.
- Asimismo, se efectuó inspección y verificación al suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el lado derecho del puente peatonal localizado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo.

Viernes 10 de abril

- Se realizó seguimiento y control a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+046 y K0+058 del Afluente No. 1.

- De igual manera, se efectuó acompañamiento e inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+582 y K0+689.
- Adicionalmente, se verificó el suministro y colocación de concreto hidráulico de 3.000 psi para la construcción de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas en el lado izquierdo del puente peatonal localizado en la abscisa K1+547 del tramo principal del arroyo.

Sábado 11 de abril

- Se realizó seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+058 y K0+072 del Afluente No. 1.
- Asimismo, se efectuó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+689 y K0+804.
- Finalmente, se realizó inspección y revisión de las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 del tramo principal del arroyo, verificando la correcta ubicación de los elementos proyectados.

Semana del 12 al 14 de abril de 2026

Domingo 12 de abril

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 13 de abril

- Se realizó acompañamiento y seguimiento a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+072 y K0+089 del Afluente No. 1.
- De igual manera, se efectuó inspección a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+804 y K0+989.
- Asimismo, se realizó revisión y control al armado del acero de refuerzo para las barandas y anclajes de ½" en el puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 del tramo principal del arroyo, verificando la conformidad de los trabajos con las especificaciones técnicas del proyecto.

Martes 14 de abril

- Se efectuó seguimiento y verificación a las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el lateral derecho del muro, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+089 y K0+100 del Afluente No. 1.
- Igualmente, se realizó acompañamiento a las labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal, entre las abscisas K0+989 y K1+193, verificando la correcta disposición de los mismos.
- Finalmente, se efectuó inspección y revisión al encofrado de formaleta para las barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K2+010 del tramo principal del arroyo, verificando la adecuada disposición de los elementos de formaletería y su conformidad con los requerimientos técnicos establecidos.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Como resultado de las actividades de seguimiento, inspección, control y verificación técnica adelantadas por la interventoría, así como de la revisión y validación en campo de las cantidades de obra efectivamente ejecutadas por el Contratista de Obra, se determinó que, con corte al 14 de abril de 2026, el proyecto registra un avance físico acumulado del 98.81%.

La determinación de este porcentaje se fundamenta en el análisis comparativo entre las cantidades de obra ejecutadas y debidamente verificadas en campo frente a las cantidades contempladas en el presupuesto contractual vigente, permitiendo establecer el nivel real de ejecución alcanzado por el proyecto durante el periodo evaluado. Como resultado de dicho análisis, se evidencia que el avance físico acumulado supera 11,27 puntos porcentuales el avance programado del 87,54% previsto en el cronograma de obra aprobado para la misma fecha de corte.

Lo anterior permite concluir que el proyecto presenta un comportamiento favorable en términos de ejecución, reflejando una gestión constructiva eficiente por parte del contratista, sustentada en una adecuada planeación de las actividades, una efectiva coordinación de los recursos humanos, técnicos y operativos, así como en la implementación de estrategias que han permitido optimizar los rendimientos de obra. En consecuencia, se ha mantenido un ritmo de ejecución superior al inicialmente programado, garantizando simultáneamente el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los requisitos de calidad establecidos contractualmente y las condiciones de seguridad exigidas para el desarrollo de las obras.

En virtud de lo anterior, la interventoría considera que el avance alcanzado a la fecha de corte evidencia un desempeño satisfactorio del contrato, permitiendo mantener una tendencia favorable hacia el cumplimiento de las metas físicas definidas para el proyecto y contribuyendo al logro oportuno de los objetivos establecidos en el alcance contractual.

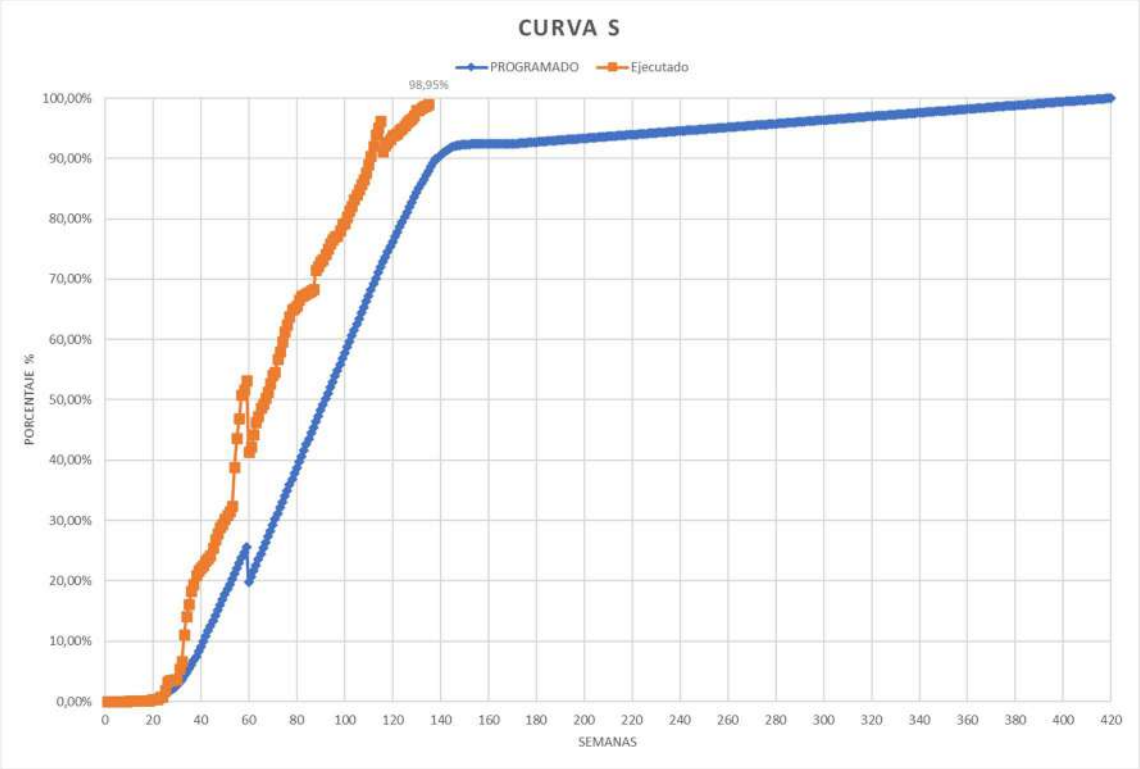
CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES FISICA EJECUTADAS

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE FISICO ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 31 MARZO - ABRIL 2026
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES		
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	28,132.66
1.02	Control Topográfico	MES	28.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**

2.01	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	30,299.24
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	33,083.39
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3	171.02
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	15,815.34
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	17,902.85
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	1,136,844.61
2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	26,755.21
2.09	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	211.56
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	4,665.60
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	40,601.59
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	171.02
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	660,343.30
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2,954.62
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2,712.33
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	1,045.43
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	3,598.76
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	5,576.10
3.07	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	2,087.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2,439.70
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00

3.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	22,656.00
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	28.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	290.96
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	23,320.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	5,646.00
NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	11.80
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	123.80
SUBTOTAL OBRA CIVIL			
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL		0.00
5.01	Campaña Radial	Und	1.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	2.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL		0.00
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	2.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	2.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		0.00
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1.00
	GESTIÓN AMBIENTAL		0.00
	Manejo ambiental de los residuos líquidos		0.00
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	6.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos		0.00
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3.00
	Mitigación de impactos por tránsito vehicular		0.00
5.09	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	1.00
	RECURSOS HUMANOS		0.00
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	28.00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL			
	TOTAL PORCENTAJE		**Porcentaje total avance físico 98.81%**

RESUMEN DE CANTIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado físico vs Ejecutado

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo de 2026 y el 14 de abril de 2026, la interventoría desarrolló las actividades de seguimiento, inspección, control y verificación técnica contempladas dentro de sus obligaciones contractuales, efectuando la revisión permanente de las cantidades de obra ejecutadas por el contratista, así como la validación de los avances físicos alcanzados en los diferentes frentes de trabajo del proyecto.

Como resultado del proceso de medición y análisis de la ejecución contractual, y con fundamento en la información consolidada de avance físico del proyecto, se estableció que el Contratista de Obra alcanzó un porcentaje de ejecución acumulado del 98,81% al corte evaluado. Dicho porcentaje supera el avance programado del 87,54% establecido en el cronograma de obra vigente para la misma fecha, representando una diferencia favorable de 11,27 puntos porcentuales respecto de la línea base de programación, lo que evidencia un nivel de ejecución superior al inicialmente previsto y un comportamiento satisfactorio en el desarrollo de las actividades constructivas.

Es importante señalar que los porcentajes de avance físico reportados y analizados en el presente informe fueron calculados y ajustados conforme a las disposiciones

establecidas en el Otrosí No. 3, suscrito el 1 de noviembre de 2024, instrumento mediante el cual se modificaron aspectos relacionados con la programación y ejecución contractual. En consecuencia, los indicadores presentados guardan plena coherencia con el cronograma actualizado, las cantidades de obra aprobadas y las condiciones contractuales vigentes, permitiendo una evaluación objetiva y técnicamente sustentada del estado actual del proyecto.

En términos financieros, el avance físico reportado para el presente periodo, correspondiente al 98,81%, equivale a un valor ejecutado de $ 33.782.973.994,57 Adicionalmente, con corte al mes de Abril de 2026, se han reconocido mayores cantidades de obra por un valor acumulado de $4.911.796.504, debidamente registradas y soportadas mediante el Acta de Mayores Cantidades No. 5.

CUADRO RESUMEN DE RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES		
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	12,962.69
1.02	Control Topográfico	MES	0.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**
2.01	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	13,609.93
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	4,284.41
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3	0.00
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	3,804.39
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	17,469.30
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	461,449.26
2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	35,701.66
2.09	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	0.00

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	7,947.00
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	16,480.33
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	0.00
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	4,065.71
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	19.99
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	16.87
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	8.00
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	0.00
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	0.00
3.07	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	0.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	0.00
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00
3.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	0.00
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	0.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	0.00
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	0.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	0.00
NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	0.00
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	0.00

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
SUBTOTAL OBRA CIVIL			
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL		
5.01	Campaña Radial	Und	0.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	0.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL		
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	0.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	0.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	0.00
	GESTIÓN AMBIENTAL		
	Manejo ambiental de los residuos líquidos		
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	0.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos		
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	0.00
	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	0.00
	RECURSOS HUMANOS		
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	0.00

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, la Interventoría desarrolló de manera continua actividades de seguimiento técnico, inspección especializada y control de calidad en los diferentes frentes de obra del proyecto, con el propósito de verificar que los procesos constructivos ejecutados por el Contratista de Obra se realizaran conforme a los criterios establecidos en los diseños aprobados, las especificaciones técnicas contractuales, las recomendaciones geotécnicas y estructurales, así como a los lineamientos contemplados en la normativa técnica vigente aplicable a este tipo de infraestructura.

Las actividades de control se ejecutaron en el marco del Plan de Calidad de la Obra, permitiendo verificar la adecuada implementación de los procedimientos

constructivos, el cumplimiento de los criterios de aceptación definidos para cada actividad y la correspondencia entre las condiciones reales de ejecución y los parámetros establecidos en los estudios, diseños y documentos contractuales. De esta manera, se garantizó la trazabilidad de los procesos constructivos y la conformidad técnica de las obras ejecutadas durante el período evaluado.

Como parte de las actividades de aseguramiento de la calidad, se efectuaron verificaciones topográficas permanentes sobre los sectores intervenidos mediante rellenos estructurales. Para ello, se realizaron levantamientos de control orientados a comprobar la correcta materialización de las cotas de diseño, la conformación de pendientes longitudinales y transversales, el alineamiento de los elementos construidos. Los resultados obtenidos permitieron constatar que las condiciones geométricas verificadas en campo guardan concordancia con los parámetros establecidos en los planos aprobados, garantizando la adecuada funcionalidad hidráulica de las obras ejecutadas. La Interventoría realizó el seguimiento y control de los procesos de compactación de los rellenos estructurales localizados en los respaldos de muros, mediante la ejecución de ensayos de densidad in situ por el método del cono de arena. Dichos ensayos tuvieron como finalidad determinar el grado de compactación alcanzado por los materiales empleados y verificar el cumplimiento de los porcentajes mínimos de densidad exigidos en las especificaciones técnicas y recomendaciones geotécnicas del proyecto. Los resultados obtenidos evidenciaron niveles de compactación satisfactorios, compatibles con los requisitos de diseño, garantizando condiciones adecuadas de capacidad portante, reducción de asentamientos diferenciales, estabilidad de las estructuras de contención y comportamiento mecánico favorable de los materiales colocados.

Asimismo, se realizó un riguroso control de calidad sobre las actividades relacionadas con la producción y colocación de concreto hidráulico empleado en elementos estructurales, tales como las barandas de protección. En este sentido, se efectuó la toma sistemática de muestras representativas mediante la elaboración de cilindros de concreto durante las jornadas de fundida, los cuales fueron debidamente identificados, curados y remitidos a laboratorio acreditado para la realización de ensayos de resistencia a la compresión a las edades establecidas en las especificaciones técnicas.

Los resultados obtenidos en los ensayos de laboratorio evidenciaron que las mezclas de concreto suministradas y colocadas en obra alcanzaron y superaron las resistencias de diseño requeridas para los elementos estructurales construidos, confirmando el cumplimiento de los parámetros de calidad establecidos para el proyecto. Lo anterior permite garantizar la integridad estructural de los elementos ejecutados, así como su adecuado desempeño frente a las condiciones de servicio para las cuales fueron concebidos.

De manera complementaria, la Interventoría realizó inspecciones permanentes durante las actividades de armado de acero de refuerzo, instalación de formaletas,

colocación de concreto, ejecución de rellenos y construcción de elementos de protección, verificando aspectos relacionados con dimensiones, recubrimientos, alineamientos, niveles, ubicación de elementos embebidos, procedimientos constructivos y cumplimiento de las tolerancias permitidas por las especificaciones técnicas. Estas actividades permitieron identificar oportunamente posibles desviaciones y asegurar la implementación de las acciones correctivas necesarias antes de la continuidad de los procesos constructivos.

Con fundamento en los resultados obtenidos a través de las verificaciones topográficas, ensayos de compactación, controles de laboratorio, inspecciones técnicas y actividades de seguimiento efectuadas durante el período evaluado, la Interventoría concluye que las obras ejecutadas presentan condiciones satisfactorias de calidad, estabilidad, funcionalidad y desempeño estructural. En consecuencia, se evidencia que los procedimientos constructivos implementados por el contratista se ajustan a los requerimientos técnicos y contractuales del proyecto, garantizando la adecuada ejecución de las obras y contribuyendo a la durabilidad, seguridad y vida útil de la infraestructura hidráulica objeto de intervención.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, la Interventoría desarrolló actividades permanentes de seguimiento, inspección, control y verificación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por el Contratista de Obra, con el propósito de evaluar su nivel de cumplimiento y aplicación en los diferentes frentes de trabajo del proyecto. Estas actividades estuvieron orientadas a garantizar la observancia de la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, la prevención de accidentes laborales, el control de condiciones y actos inseguros, así como la adecuada gestión de los riesgos asociados a las labores constructivas ejecutadas durante el período evaluado.

En desarrollo de las labores de supervisión, la Interventoría verificó la correcta implementación de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) correspondientes a las actividades programadas y ejecutadas en obra, evaluando la identificación de peligros, valoración de riesgos, definición de medidas preventivas y controles operacionales establecidos para cada frente de trabajo. De igual manera, se constató la socialización previa de dichos análisis con el personal involucrado en las actividades constructivas, verificándose su aplicación efectiva durante la ejecución de los trabajos y la correspondencia entre los riesgos identificados y las condiciones reales observadas en campo.

Asimismo, se efectuaron inspecciones periódicas a los equipos, herramientas, maquinaria y demás recursos utilizados en el desarrollo de las actividades

constructivas, verificando su estado de conservación, condiciones de funcionamiento, mantenimiento preventivo y cumplimiento de los requisitos de seguridad establecidos para su operación. Estas acciones permitieron identificar oportunamente condiciones subestándar y adoptar las medidas correctivas necesarias para minimizar la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y fallas operativas que pudieran afectar la integridad de los trabajadores o el normal desarrollo de la obra.

De manera complementaria, la Interventoría realizó el seguimiento a las condiciones de preparación y respuesta ante emergencias definidas para el proyecto, mediante la revisión de la disponibilidad, ubicación estratégica, señalización, estado de conservación y vigencia de los equipos destinados a la atención de eventos de emergencia. En este sentido, se verificó la existencia y adecuada dotación de extintores, botiquines de primeros auxilios, camillas, elementos de atención inicial, señalización preventiva e informativa, puntos de encuentro y rutas de evacuación, constatando su conformidad con lo establecido en el Plan de Emergencias y Contingencias del proyecto, así como con los requerimientos normativos aplicables.

En materia de protección individual, se efectuó un seguimiento permanente al suministro, disponibilidad, selección y uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) requeridos para las diferentes actividades constructivas. La Interventoría verificó que los elementos suministrados al personal correspondieran a los riesgos identificados en la matriz de peligros y valoración de riesgos del proyecto, así como a las condiciones específicas de las labores desarrolladas. Durante las inspecciones realizadas se evidenció el uso continuo y adecuado de los EPP por parte de los trabajadores, incluyendo cascos de seguridad, botas de protección, guantes, gafas de seguridad, chalecos reflectivos y demás elementos requeridos según la naturaleza de las actividades ejecutadas.

Igualmente, la Interventoría verificó la ejecución periódica de jornadas de capacitación y sensibilización dirigidas al personal de obra, orientadas al fortalecimiento de la cultura de prevención, la promoción de comportamientos seguros, la identificación temprana de peligros y la adopción de medidas de autocuidado. Estas actividades incluyeron temáticas relacionadas con trabajo seguro, uso adecuado de elementos de protección personal, prevención de accidentes, respuesta ante emergencias, orden y aseo, manejo de herramientas y cumplimiento de procedimientos operativos seguros.

Con base en las verificaciones efectuadas durante el período evaluado, la Interventoría concluye que el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo implementado por el Contratista presenta condiciones adecuadas de funcionamiento y cumplimiento, evidenciándose la aplicación de los mecanismos de control necesarios para la prevención de riesgos laborales y la protección de la integridad física de los trabajadores. Las actividades de seguimiento desarrolladas permitieron constatar la existencia de controles operacionales efectivos, el cumplimiento de los procedimientos establecidos y el fortalecimiento continuo de la

gestión preventiva en obra, contribuyendo a la reducción de la accidentalidad, al mejoramiento de las condiciones de trabajo y al cumplimiento de los objetivos definidos dentro del SG-SST del proyecto.

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

- Uso correcto de los epp
- Prevención de caídas
- Ergonomía y posturas correctas
- Manejo de estrés laboral
- Prevención de incendios
- Manejo adecuado de residuos
- Golpes y atrapamientos
- Riesgo eléctrico
- Que es un accidente

Se adjunta al presente informe la inspección mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente al período del 15 marzo al 14 de abril de 2026.

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, la Interventoría desarrolló actividades de seguimiento, control y verificación al componente de gestión social del proyecto, particularmente en lo relacionado con la operación y funcionamiento del Punto de Atención al Ciudadano (PAC), mecanismo implementado como instancia de articulación y comunicación entre el proyecto y la comunidad ubicada dentro del área de influencia de las obras. Estas actividades estuvieron orientadas a evaluar la eficacia de los procedimientos establecidos para la recepción, atención, trámite y seguimiento de las Peticiones, Quejas, Reclamos, Solicitudes y Sugerencias (PQRS), así como a verificar el cumplimiento de los lineamientos definidos en el Plan de Gestión Social y las obligaciones contractuales asociadas a la participación comunitaria.

En desarrollo de las actividades de supervisión, la Interventoría verificó que el Punto de Atención al Ciudadano continuó operando como canal formal de interlocución con la comunidad, garantizando la recepción y registro adecuado de los requerimientos presentados por los diferentes grupos de interés vinculados al proyecto. De igual manera, se constató la correcta aplicación de los procedimientos de clasificación, radicación, asignación y seguimiento de las PQRS, permitiendo asegurar la trazabilidad de cada solicitud desde su recepción hasta su respuesta y cierre definitivo.

Como resultado de las actividades de seguimiento efectuadas, se evidenció una interacción permanente entre el contratista y la comunidad, reflejada en la atención continua de requerimientos asociados al desarrollo de las obras, condiciones de acceso, movilidad, información sobre actividades constructivas y demás aspectos relacionados con la ejecución contractual. La Interventoría verificó que la mayoría de las solicitudes recibidas fueron gestionadas y atendidas dentro de los tiempos de respuesta establecidos, encontrándose debidamente registradas en los formatos y herramientas de control implementadas para la administración de las PQRS.

Asimismo, se constató que los registros asociados a la gestión social se mantienen actualizados, organizados y disponibles para consulta y seguimiento, permitiendo verificar el estado de cada requerimiento y el cumplimiento de los compromisos adquiridos con la comunidad. De igual forma, se evidenció que las solicitudes que permanecen en trámite cuentan con el correspondiente seguimiento técnico, social y administrativo, manteniendo su trazabilidad dentro del sistema de gestión y garantizando la adopción de las acciones necesarias para su atención y cierre conforme a los procedimientos establecidos.

La revisión documental realizada permitió verificar la adecuada consolidación de los soportes asociados a la gestión de las PQRS, incluyendo registros de atención, comunicaciones emitidas, evidencias de seguimiento y respuestas suministradas a la comunidad, fortaleciendo los mecanismos de transparencia, participación ciudadana y control social en el marco de la ejecución del contrato.

Por otra parte, la Interventoría deja constancia de que durante el período objeto de evaluación no se desarrollaron actividades relacionadas con la elaboración o actualización de actas de vecindad en los sectores intervenidos por el proyecto. En consecuencia, no se generaron registros adicionales asociados al estado inicial o de seguimiento de los predios localizados en el área de influencia directa de las obras durante el período reportado.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, la Interventoría desarrolló actividades de seguimiento, inspección, control y verificación al cumplimiento de las obligaciones ambientales derivadas de la ejecución del Contrato de Obra, mediante la evaluación permanente de la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) por parte del Consorcio Canalización El Platanal 2023. Estas actividades estuvieron orientadas a garantizar la adecuada gestión de los impactos ambientales asociados al desarrollo de las obras, así como el cumplimiento de la normativa ambiental vigente, las especificaciones contractuales y los lineamientos establecidos para la protección de

los componentes físico, biótico y socioeconómico presentes en el área de influencia del proyecto.

En el marco de las labores de supervisión ambiental, la Interventoría verificó la ejecución continua de los programas, medidas de manejo y acciones de control contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, constatando la implementación de estrategias dirigidas a la prevención, mitigación, corrección y control de los impactos ambientales generados durante las diferentes etapas constructivas. Estas actividades permitieron evaluar el desempeño ambiental del proyecto y verificar la aplicación de procedimientos orientados al uso racional de los recursos naturales, la minimización de afectaciones al entorno y el cumplimiento de los requerimientos regulatorios aplicables.

Respecto al componente de calidad del aire, se efectuó seguimiento a las medidas implementadas para el control de emisiones atmosféricas y material particulado derivado de las actividades de excavación, transporte de materiales, conformación de rellenos y circulación de maquinaria. Durante las inspecciones realizadas se evidenció la adopción de acciones preventivas orientadas a reducir la generación y dispersión de polvo, entre las cuales se destacan la cobertura de acopios temporales de materiales, la utilización de carpas y cubiertas en los vehículos destinados al transporte de material, la humectación periódica de vías de acceso y áreas de circulación, así como la verificación de las condiciones operativas de los equipos y maquinaria utilizados en obra. Estas medidas contribuyeron al mantenimiento de condiciones adecuadas de calidad del aire y a la reducción de posibles afectaciones a la comunidad y al entorno circundante.

En relación con la gestión integral de residuos sólidos, la Interventoría verificó el cumplimiento de los procedimientos establecidos para la segregación, almacenamiento temporal, aprovechamiento, transporte y disposición final de los residuos generados durante la ejecución de las actividades constructivas. Se evidenció la adecuada implementación de puntos ecológicos para la separación en la fuente, permitiendo la clasificación de residuos de acuerdo con su naturaleza y potencial de aprovechamiento. Asimismo, se constató la entrega periódica de los residuos a gestores autorizados, garantizando el cumplimiento de la normativa ambiental vigente y la trazabilidad de los materiales generados en obra.

De manera particular, se realizó seguimiento al manejo de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD), verificándose que estos fueron objeto de acopio temporal en zonas previamente definidas, con las respectivas medidas de confinamiento y cobertura para evitar la dispersión de materiales. Igualmente, se

constató su transporte y disposición en sitios autorizados, de conformidad con los procedimientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y la reglamentación aplicable, garantizando un manejo ambientalmente adecuado y reduciendo los riesgos de afectación al entorno.

La Interventoría también verificó la ejecución de actividades orientadas a la protección de los recursos naturales presentes en el área de influencia del proyecto, mediante la aplicación de buenas prácticas constructivas dirigidas a prevenir la contaminación del suelo, el agua y los ecosistemas asociados al corredor de intervención. Estas medidas incluyeron el control de derrames de combustibles y lubricantes, la adecuada disposición de residuos especiales, el mantenimiento preventivo de maquinaria y el ordenamiento de las áreas de trabajo, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos de sostenibilidad ambiental definidos para el proyecto.

De igual manera, se evidenció la ejecución de jornadas de sensibilización, capacitación y fortalecimiento de la cultura ambiental dirigidas al personal vinculado a la obra, las cuales estuvieron enfocadas en la promoción de buenas prácticas ambientales, el uso eficiente de los recursos naturales, la correcta gestión de residuos, así como la prevención y atención de contingencias ambientales. Estas actividades constituyen una herramienta fundamental para fortalecer el compromiso ambiental de los trabajadores y mejorar el desempeño ambiental de las actividades constructivas.

Adicionalmente, se verificó la realización periódica de charlas técnicas y espacios de formación ambiental orientados a reforzar el conocimiento de los trabajadores sobre las obligaciones ambientales del proyecto, la identificación de aspectos e impactos ambientales asociados a las actividades desarrolladas y la implementación de medidas preventivas para minimizar posibles afectaciones al entorno. Estas acciones contribuyen al fortalecimiento de los mecanismos de control ambiental y a la consolidación de una cultura de mejora continua dentro del proceso constructivo. A continuación, se relacionan las actividades de capacitación desarrolladas durante el periodo:

- Diferencia entre ecosistemas normales y ecosistemas sensibles.
- Uso de residuos vegetales como cobertura.
- Rescate de fauna: Roles del personal especializado
- Buenas prácticas para el desmantelamiento.
- Dejar limpio es nuestra responsabilidad
- Manejo de aguas residuales
- Importancia de reportar fallas y fugas de inmediato.

- El orden de la obra empieza con la señalización
- Cómo mover bidones o canecas sin riesgos.

Durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, la Interventoría efectuó actividades de seguimiento, inspección y control relacionadas con el ingreso, transporte, almacenamiento y utilización de materiales empleados en la ejecución de las obras, con el propósito de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, los requisitos ambientales y las disposiciones contractuales aplicables al proyecto. Como resultado de las verificaciones realizadas, se evidenció el ingreso y utilización de un volumen total de 1610 m³ de material tipo recebo, empleado en las actividades de relleno y conformación de estructuras contempladas dentro del alcance contractual. Durante el período evaluado no se registró el suministro ni la incorporación de material pétreo adicional en los diferentes frentes de trabajo.

En desarrollo de las labores de control documental y trazabilidad de materiales, la Interventoría verificó que el material recebo utilizado en obra proviene de la Cantera La Fontana, fuente de explotación minera que cuenta con Título Minero No. KDD-15261 y autorización ambiental vigente otorgada mediante Resolución No. 000379 de 2015. La revisión de los soportes de suministro, remisiones y documentación asociada permitió constatar la procedencia legal del material, garantizando el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normativa minera y ambiental vigente, así como la trazabilidad de los insumos incorporados al proyecto.

En cuanto a las actividades de transporte, la Interventoría realizó seguimiento a las condiciones operativas implementadas para la movilización de materiales desde la fuente de abastecimiento hasta los diferentes frentes de obra, verificando el cumplimiento de las medidas de manejo establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Durante las inspecciones efectuadas se evidenció la utilización de volquetas en adecuadas condiciones técnico-mecánicas y operativas, dotadas con sistemas de cobertura mediante lonas o carpas de protección, con el fin de evitar la dispersión de materiales durante el recorrido.

Las medidas implementadas permitieron minimizar la generación de emisiones fugitivas de material particulado, reducir la dispersión de polvo sobre las vías de acceso y controlar posibles afectaciones sobre la calidad del aire en las zonas aledañas al proyecto.

Respecto a las condiciones de operación en los diferentes frentes de trabajo, la Interventoría constató la adecuada implementación de medidas de señalización preventiva, ambiental y de seguridad industrial, observándose la instalación de avisos informativos, delimitación de áreas de trabajo, identificación de rutas de evacuación y ubicación estratégica de elementos destinados a la atención de emergencias. De igual manera, se verificó la existencia de áreas definidas para el

almacenamiento temporal de residuos, así como la disposición de puntos ecológicos destinados a la segregación y manejo adecuado de los residuos generados durante las actividades constructivas.

Adicionalmente, se verificó que las zonas destinadas al almacenamiento temporal de materiales presentan condiciones adecuadas de organización, delimitación y control operativo. Durante las inspecciones realizadas se evidenció que los materiales se encuentran acopiados en áreas previamente definidas para tal fin, manteniendo condiciones de orden y limpieza que facilitan su manejo y control. Asimismo, cuando las condiciones operativas lo requieren, los materiales son protegidos mediante sistemas de cubrimiento que contribuyen a prevenir la dispersión de partículas por acción del viento y a reducir el riesgo de afectación ambiental.

La adecuada gestión de los materiales en obra favorece el mantenimiento de condiciones seguras de operación, optimiza los procesos constructivos y contribuye a prevenir la contaminación del suelo, la generación de escorrentías con arrastre de sedimentos y la posible afectación de cuerpos de agua cercanos al área de intervención, garantizando el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental definidas para el proyecto.

Como soporte de las actividades de seguimiento y control desarrolladas durante el período evaluado, se adjunta la Inspección Ambiental Mensual correspondiente al corte reportado, documento en el cual se consolidan las verificaciones realizadas en campo, los resultados obtenidos y las evidencias asociadas al cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, constituyéndose en un mecanismo de control y seguimiento para la evaluación del desempeño ambiental del proyecto.

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	18 de marzo de 2025
07	$1.752.220.360,01	17 de junio de 2025

7 CONCLUSIONES

Con fundamento en las actividades de seguimiento, inspección, control y verificación técnica desarrolladas por la Interventoría HAGEN INGENIERÍA S.A.S. durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026, se concluye que el Contratista de Obra mantuvo un desempeño satisfactorio en la ejecución de las actividades contempladas dentro del alcance contractual, evidenciándose el cumplimiento de los requerimientos técnicos, constructivos, ambientales, sociales y de seguridad establecidos para el proyecto, incluyendo los ajustes derivados del Otrosí No. 3 del 1 de noviembre de 2024.

El seguimiento del avance físico permitió establecer que la obra alcanzó un porcentaje de ejecución acumulado del 98,81%, superando en 11,27 puntos porcentuales el avance programado del 87,54% previsto para la misma fecha de corte. Este comportamiento refleja una gestión eficiente de los recursos técnicos, humanos y operativos, así como una adecuada planificación y coordinación de las actividades constructivas, permitiendo mantener un ritmo de ejecución superior al programado y garantizando la continuidad de los frentes de trabajo sin afectar los estándares de calidad exigidos por el contrato.

Durante el período evaluado se verificó la ejecución de actividades asociadas a la construcción de barandas de protección y seguridad en el tramo principal del Arroyo Platanal, incluyendo labores de trazado y replanteo, armado de acero de refuerzo, instalación de formaletas y fundida de concreto hidráulico para la conformación de barandas en diferentes estructuras peatonales y accesos vehiculares ubicados a lo largo del arroyo. Estas actividades fueron ejecutadas conforme a las especificaciones técnicas y diseños aprobados, contribuyendo al fortalecimiento de las condiciones de seguridad para la población ubicada en el área de influencia del proyecto.

Asimismo, se constató la continuidad de los trabajos de relleno estructural con material tipo recebo en el Afluente No. 1, actividad fundamental para la conformación de respaldos de muros y la estabilización de las estructuras construidas. La ejecución de estos rellenos se desarrolló bajo condiciones técnicas adecuadas, verificándose mediante controles topográficos y ensayos de densidad in situ el cumplimiento de los parámetros de compactación y geometría establecidos en los diseños geotécnicos y estructurales del proyecto.

De igual manera, se evidenció la ejecución permanente de actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en los afluentes No. 1, No. 2 y No. 3, así como en el tramo principal del Arroyo Platanal, permitiendo mejorar las condiciones hidráulicas del sistema y reducir las obstrucciones generadas por la disposición inadecuada de residuos por parte de las comunidades asentadas en sectores aledaños al cauce. Estas actividades contribuyen significativamente a la recuperación funcional del canal y al adecuado manejo de los flujos superficiales en los sectores intervenidos.

En materia de aseguramiento de la calidad, la Interventoría verificó la implementación de los controles técnicos requeridos para garantizar la conformidad de las obras ejecutadas. Los resultados obtenidos a través de los ensayos de resistencia a la compresión del concreto, los ensayos de densidad mediante el método del cono de arena y las verificaciones topográficas realizadas durante el período evaluado evidenciaron el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en los diseños y documentos contractuales, garantizando la estabilidad, funcionalidad y desempeño estructural de los elementos construidos.

Respecto al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo, se evidenció el cumplimiento de las medidas preventivas contempladas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante la implementación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), inspecciones preoperacionales de equipos y herramientas, suministro y uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP), señalización de áreas de trabajo, control de riesgos operacionales y desarrollo de jornadas de capacitación y sensibilización dirigidas al personal de obra. Como resultado de estas acciones, las actividades constructivas se desarrollaron bajo condiciones adecuadas de seguridad y control de riesgos laborales.

En el componente ambiental, la Interventoría verificó la adecuada implementación de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), evidenciándose el cumplimiento de las acciones orientadas al control de emisiones atmosféricas, manejo integral de residuos sólidos, control de material particulado, protección de los recursos naturales y fortalecimiento de la cultura ambiental entre los trabajadores. Igualmente, se constató la utilización de materiales provenientes de fuentes legalmente autorizadas y la aplicación de medidas de manejo durante su transporte, almacenamiento y utilización en obra, garantizando el cumplimiento de los requisitos ambientales aplicables.

Por otra parte, en el componente social se verificó la continuidad en la operación del Punto de Atención al Ciudadano (PAC) y la adecuada gestión de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) presentadas por la comunidad. La revisión realizada permitió constatar que los requerimientos recibidos fueron gestionados de manera oportuna y conforme a los procedimientos establecidos, fortaleciendo los mecanismos de comunicación, participación ciudadana y relacionamiento comunitario en el área de influencia del proyecto.

En consecuencia, la Interventoría concluye que durante el período comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2026 el proyecto presentó un desempeño favorable desde el punto de vista técnico, constructivo, ambiental, social y de seguridad, manteniendo condiciones adecuadas para el cumplimiento de los objetivos contractuales. Los resultados obtenidos evidencian la correcta ejecución de las actividades programadas, el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la efectividad de los mecanismos de control implementados, permitiendo proyectar la culminación de las obras dentro de los parámetros de calidad, funcionalidad y seguridad.

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: Inspección social
ANEXO 7: Inspección Ambiental
ANEXO 8: Control y seguimiento de recursos de la obra
ANEXO 9: Planillas de seguridad social
ANEXO 10: Seguimiento de Calidad
ANEXO 11: Planos y carteras topográficas

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246884-7	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
706	19-03-2026	9:14 am	9:50 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.		***Contrato de Interventoría No.***	
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 financier del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcció de la canalización para l recuperación ambiental de arroyo platanal, ubicado er 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 fundida y el alineamiento Entradas K0+523 a K0+535	Contratista	18-03-26	Cumplida
2	Inspección del encofrado de formaleta puesta en K1+547	Constratista	18-07-26	Cumplida.
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248954-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
A la fecha se evidenció un avance del 98,17% vs el 5,10% programado sin incluir los mayores cantidades del avance, dando como diferencia el 13,07% del avance.	Responsable: Fecha:
En el presente recorrido se supervisó el armado del acero para vigas intermedias, el pasamanos y columnas, se observó el alineamiento en bandera en Ko+480 del puente peatonal en tramo principal	Fecha: Descripción: Responsable:
Se realizó la verificación del relleno a los estribos con recebo en Ko+031 a Ko+049 en aplomo lado izquierdo.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 19 días del mes de marzo del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	25/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
107	26-03-2026	8:15 am	9:00 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		*Contrato de Interventoría No.*		
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	Supervisión de barandas en K0+480 puente peatonal frente principal	Contratista	25-03-26	Cumplido
2	Verificación de rellenos con recebo en K0+031 a K0+049 aguante 1 lado izq	Contratista	25-03-26	Cumplido.
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245554-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
A la fecha se evidenció un avance del 98.33% vs. 85,83% programado sin incluir las mayores cantidades del avance, dando como diperencia el 12,50 %	Responsable: Fecha:
Se verificó la fundida de las bvandes en concreto puente peatonal en el tramo principal, se chqueó el alineamiento y niveles en el Ko+480	Fecha: Descripción: Responsable:
Se continuó con el chqueo de los rellenos con el material de recibo en capas de 20cm de muros desde Ko+049 a Ko+058 en el afluente 1. lado izquierdo.	Fecha: Descripción: Responsable:
Se verificó la limpieza del canal desde el Ko+000 a Ko+120 en el afluente 3 También se chqueó la limpieza del canal entre Ko+000 y Ko+059 en el afluente #2	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 26 días del mes de marzo del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
108	2-04-2026	9:00 am	10:00 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		***Contrato de Interventoría No.***		
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 fundida barandas en Km 480 puente peatonal	Contratista	1-04-26	Cumplido
2	Chequeo de rellenos recebo en costados laterales Km 4+4 a Km 188 Afl 1	Contratista	1-04-26	Cumplido.
3	Observación de limpieza del canal en Afluente #2 y #3.	Contratista	1-04-26	cumplida
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
A la fecha se evidenció físicamente un avance del 98,57% V/S 86,57% programados sin incluir las mayores cantidades del avance, dando como diferencia un 12.0%.	Responsable: Fecha:
En recorrido realizado se evidenció fundida armado acero, alineamiento de barandas en el puente peatonal Ko+642 tramo principal También se verificó agrejas ½" baranda en Columnas del K1+150 puente vehicular	Fecha: Descripción: Responsable:
Se observó los rellenos laterales con recebo en el afluente 1 lado izquierdo en el tramo en la última capa desde Ko+000 a Ko+060	Fecha: Descripción: Responsable:
Se evidencio la limpieza de RCD del canal entre Ko+059 a Ko+232 en afluente 2 De igual manera, se realizó el cargue de la limpieza de RCD en el canal desde el Ko+000 al Ko+180 en afluente 1.	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 2 días del mes de abril del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248884-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
109	9-04-2026	9:30 am	10:20 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		*Contrato de Interventoría No.*		
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 armado, fundida de barandas puente peatonal k0+642 p/pal	Contratista	8-04-26	Cumplido
2	Verificación de rellenos laterales recebo en afluente 1 lado izquierdo	Contratista	8-04-26	Cumplido.
3	Charqueo de limpieza de RCD en el canal en afluentes #2 y #1	Contratista	8-04-26	Cumplido.
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.348864-7	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
A la fecha se evidencio positivamente un avance del 76.78% VS 87.28% programado sin incluir las mayores cantidades del avance, dando como diferencia del 11.50%	Responsable: Fecha:
En recorrido por la obra se propuso la prueba de fuerzas de Kg+150 en prueba rebotular, inspeccionando los acabados y almacenamiento	Fecha: Descripción: Responsable:
Se revisó el relleno de recebo en los costados del canal en aflante y lado izquierdo desde Ko+060 a Ko+100 y en el lado derecho desde Ko+000 a Ko+033	Fecha: Descripción: Responsable:
Se evidenció la limpieza del canal principal en el fondo desde Ko+000 hasta el Ko+343 y fue retirado dicho RCD.	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	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 9 días del mes de abril. del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

ANEXO 2: INFORMES SEMANALES

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	19 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	131	DEL	12/03/2026	AL	18/03/2026

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:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	916 EQUIVALE AL 32.22%	PLAZO TRANSCURRIDO:	916 EQUIVALE AL 32.22%
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:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
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**	
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	

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	19 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	131	DEL	12/03/2026	AL	18/03/2026

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		
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.	$ 31,475,960,004.12	85.10%	13.07%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,564,159,063.32	98.17%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 98.17% equivalente a $33.564.159.063,32; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.475.955.567,43 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

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	18/03/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	18/03/2026

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: Limpieza de canal de residuos solidos, Anclaje, armado de acero, encofrado y fundida de barandas en concreto, Relleno de recebo laterales de muros del canal, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 12 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+430 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+000 a K0+008 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Viernes 13 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+430 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+008 a K0+016 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Sábado 14 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta de barandas K0+430 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+016 a K0+024 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	19 DE MARZO DE 2026	**PERIODO No.**	131	DEL	**12/03/2026**	AL	**18/03/2026**

Domingo 15 de Marzo, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+024 a K0+031 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Martes 17 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+480 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+031 a K0+040 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Miércoles 18 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+480 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+040 a K0+049 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 98,17%, realizando actividades de Relleno de material de recebo, Limpieza de canal de residuos solidos, fundida de barandas en concreto, Repaleo interno con minicargador



Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Material de recebo se acopia en el tramo principal y se repaleo con minicargador hasta el Afluente 1



Repaleo con minicargadores para relleno de material de recebo K0+008 a K0+016 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.



Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Profesional ambiental charla con personal de obra.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	26 DE MARZO DE 2026	**PERIODO No.**	132	DEL	**19/03/2026**	AL	**25/03/2026**

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:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	923 EQUIVALE AL 32.47%	PLAZO TRANSCURRIDO:	923 EQUIVALE AL 32.47%
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:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
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**	
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	

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	26 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	132	DEL	19/03/2026	AL	25/03/2026

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		
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.	$ 31,748,210,347.32	85.83%	12.50%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,618,862,796.13	98.33%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 98.33% equivalente a $33.618.862.796,13; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.530.659.300,24 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

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	25/03/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	25/03/2026

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: Limpieza de canal de residuos solidos, Anclaje, armado de acero, encofrado y fundida de barandas en concreto, Relleno de recebo laterales de muros del canal, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 19 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta de barandas K0+480 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+049 a K0+057 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Viernes 20 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+057 a K0+066 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Sábado 21 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+534 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+066 a K0+080 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	26 DE MARZO DE 2026	**PERIODO No.**	132	DEL	**19/03/2026**	AL	**25/03/2026**

Domingo 22 de Marzo, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+534 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+080 a K0+088 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

Martes 24 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta de barandas K0+534 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+088 a K0+093 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+0120 Afluente 3.

Miércoles 25 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+534 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+093 a K0+100 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+059 Afluente 2.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 98,33%, realizando actividades de Relleno de material de recebo, Limpieza de canal de residuos solidos, fundida de barandas en concreto, Repaleo interno con minicargador



Barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+534 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+534 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	02 DE ABRIL DE 2026	**PERIODO No.**	133	DEL	**26/03/2026**	AL	**1/04/2026**

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:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	930 EQUIVALE AL 32.71%	PLAZO TRANSCURRIDO:	930 EQUIVALE AL 32.71%
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:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
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**	
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	

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	02 DE ABRIL DE 2026	PERIODO No.	133	DEL	26/03/2026	AL	1/04/2026

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		
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.	$ 32,020,460,690.52	86.57%	12.00%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,700,918,395.35	98.57%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 98.57% equivalente a $33.700.918.395,35; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.612.714.899,46 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

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	1/04/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	1/04/2026

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: Limpieza de canal de residuos solidos, Anclaje, armado de acero, encofrado y fundida de barandas en concreto, Relleno de recebo laterales de muros del canal, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 26 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+642 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+000 a K0+012 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+059 a K0+102 Afluente 2.

Viernes 27 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+642 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+012 a K0+020 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+156 Afluente 2.

Sábado 28 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta de barandas K0+642 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+020 a K0+031 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+156 a K0+232 Afluente 2.

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	02 DE ABRIL DE 2026	**PERIODO No.**	133	DEL	**26/03/2026**	AL	**1/04/2026**

Domingo 29 de Marzo, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 30 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+642 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+031 a K0+040 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+054 Afluente 1.

Martes 31 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K1+150 puente vehicular tramo principal. Relleno de material de recebo K0+040 a K0+049 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+054 a K0+134 Afluente 1.

Miércoles 01 de Abril, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K1+150 puente vehicular tramo principal. Relleno de material de recebo K0+049 a K0+060 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+134 a K0+180 Afluente 1.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 98,57%, realizando actividades de Relleno de material de recebo, Limpieza de canal de residuos solidos, fundida de barandas en concreto, Repaleo interno con minicargador



Relleno de material de recebo K0+020 a K0+031 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.



Barandas en concreto K0+642 puente peatonal tramo principal.



Barandas en concreto K0+642 puente peatonal tramo principal.



Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+059 a K0+102 Afluente 2.



Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+156 Afluente 2.



Barandas en concreto K0+642 puente peatonal tramo principal.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	9 DE ABRIL DE 2026	**PERIODO No.**	134	DEL	**2/04/2026**	AL	**8/04/2026**

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:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	937 EQUIVALE AL 32.96%	PLAZO TRANSCURRIDO:	937 EQUIVALE AL 32.96%
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:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
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**	
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	

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	9 DE ABRIL DE 2026	PERIODO No.	134	DEL	2/04/2026	AL	8/04/2026

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		
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.	$ 32,283,714,825.44	87.28%	11.50%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,772,717,044.67	98.78%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 98.78% equivalente a $33.772.717.044,67; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.684.513.548,77 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

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	8/04/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	8/04/2026

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: Limpieza de canal de residuos solidos, Anclaje, armado de acero, encofrado y fundida de barandas en concreto, Relleno de recebo laterales de muros del canal, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 02 de Abril, no se programaron actividades constructivas.

Viernes 03 de Abril, no se programaron actividades constructivas.

Sábado 04 de Abril, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K1+547 puente peatonales tramo principal. Relleno de material de recebo K0+060 a K0+081 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246054-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	9 DE ABRIL DE 2026	PERIODO No.	134	DEL	2/04/2026	AL	8/04/2026

Domingo 05 de Abril, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 06 de Abril, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K1+547 puente peatonal tramo principal lado izquierdo. Relleno de material de recebo K0+081 a K0+100 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+098 Tramo principal.

Martes 07 de Abril, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K1+547 puente peatonal tramo principal lado derecho. Relleno de material de recebo K0+000 a K0+020 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+098 a K0+202 Tramo principal.

Miércoles 08 de Abril, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta de barandas K1+547 puente peatonal tramo principal. Relleno de material de recebo K0+020 a K0+033 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+202 a K0+343 Tramo principal.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 98,78%, realizando actividades de Relleno de material de recebo, Limpieza de canal de residuos solidos, fundida de barandas en concreto, Repaleo interno con minicargador



Barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal.



Relleno de material de recebo K0+060 a K0+081 ultima capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.



Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+202 a K0+343 Tramo principal.



Barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal.



Barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal.



Barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal.

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

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO

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

INTERVENTORIA: REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS — CONTRATO 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".

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+0120 Afluente 3.



Descripción:

Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Repaleo con minicargadores para relleno de material de recebo K0+008 a K0+016 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+054 Afluente 1.



Descripción:

Barandas en concreto K0+642 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+0120 Afluente 3.



Descripción:

Barandas en concreto K0+480 puente peatonal tramo principal.

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Material de recebo se acopia en el tramo principal y se repaleo con minicargador hasta el Afluente 1



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+059 Afluente 2.



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+343 a K0+582 Tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+534 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+156 Afluente 2.



Descripción:

Barandas en concreto K0+534 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+430 puente peatonal tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K1+150 puente vehicular tramo principal.



Descripción:

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+202 a K0+343 Tramo principal.

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

capa lateral de muro aplueste 1 lado izquierdo

14 de marzo de 2026

Supervisión, verificación, control siguientes actividades:
- Encofrado de formaletas de baranda Km+430 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material recebo Km+016 a Km+024 primera capa lateral de muro aplueste 1 lado izquierdo.

15 de ~~marzo~~ de 2026

No se programaron actividades constructivas

16 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control siguientes actividades:
- Fundida de baranda en concreto Km+430 puente peatonal tramo principal
- Relleno de material de recebo Km+024 a Km+031 primera capa lateral del muro aplueste 1 lado izquierdo.

17 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclaje 1/2" para columnas en Km+480 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo Km+031 a Km+040 primera capa lateral de muro aplueste 1 lado izquierdo.

18 de marzo de 2026.

Supervisión, verificación, control de siguientes actividades:
- Armado acero vigas intermedias, pasamuro, columnas de baranda en Km+480 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo Km+040 a Km+049 en la

primera capa lateral de muro aplueste 1 en lado izquierdo.

19 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Encofrado de formaleta de barandes Ko+480 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material recebo en Ko+049 a Ko+057 primera capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo.

20 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandes en concreto Ko+480 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo en Ko+057 a Ko+066 primera capa lateral en muro afluente 1 lado izquierdo.

21 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandes y anclaje 1/2" para barandas en columnas Ko+534 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo en Ko+066 a Ko+080 primera capa lateral del muro afluente 1 lado izquierdo.

22 de Marzo de 2026

No se programaron actividades constructivas.

23 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos, columnas de barandes en Ko+534 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material recebo en Ko+080 a Ko+088 primera capa

24 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Encofrado de formaleta de barandas Ko+534 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo Ko+098 a Ko+093 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado Izquierdo
- Limpieza y retiro de residuos solidos sobre canal entre Ko+000 a Ko+0120 Afluente 3.

25 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandas en concreto Ko+534 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo Ko+093 a Ko+100 primera capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre Ko+000 a Ko+059 afluente 2.

26 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas Ko+642 puente peatonal tramo principal. Relleno
- Relleno de material de recebo Ko+000 a Ko+012 última capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el Canal entre Ko+059 a Ko+102 Afluente 2.

27 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de Vigas intermedia, peraltadas y columnas de barandas KO+642 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo KO+012 a KO+020 última capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+102 a KO+156 afluente 2.

28 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Encofrado de baranda KO+642 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo KO+020 a KO+031 última capa lateral de muro Afluente 1 lado izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el Canal entre KO+156 a KO+232 Afluente 2.

29 de Marzo de 2026
No se programaron actividades Constructivas.

30 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandas en concreto KO+642 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo KO+031 a

K0+040 última capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+054 Afluente 1.

31 de Marzo de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K1+150 puente vehicular tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+040 a K0+049 última capa lateral de muros afluentes 1 lado Izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+054 a K0+134 Afluente 1

01 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas K1+150 puente vehicular tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+049 a K0+060 última capa lateral de muro afluente 1 lado izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+134 a K0+180 Afluente 1.

02 de Abril de 2026
NO se programaron actividades constructivas

03 de Abril de 2026
No se programaron actividades construc-
tivas.

04 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las si-
guientes actividades:
- Fundida de barandas en concreto K1+
150 puente vehicular tramo principal.
- Replantes de barandas y anclajes de 1/2"
para barandas en columnas K1+547
puente peatonales tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+
060 a K0+081 última capa lateral de
muro aferente 1 lado izquierdo.

05 de Abril de 2026
No se programaron actividades cons-
tructivas.

06 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguien-
tes actividades:
- Armando de acero de vigas intermedia, paramento
y columnas de barandas K1+547 puente pea-
tonal tramo principal lado izquierdo.
- Relleno de material de recebo K0+081 a K0+
100 última capa lateral de muro Aferente 1
lado izquierdo.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos so-
bre canal entre K0+000 a K0+098 tramo
principal.

07 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de viga intermedia, pasamanos y columnas de barandas K1+547 puente peatonal tramo principal lado derecho
- Relleno de material de recebo K0+000 a K0+200 primera capa lateral de muro A-fluente 1 lado derecho
- Limpieza y retiro de residuos solidos sobre el canal entre K0+098 a K0+202 tramo principal.

08 de Abril de 2026
Verificación, supervisión y control de las siguientes actividades:
- Encofrado de formaleta de barandas K1+547 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+020 a K0+233 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre canal entre K0+202 a K0+343 tramo principal.

09 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de Barandas en concreto K1+547 puente peatonal tramo principal lado derecho.
- Relleno de material de recebo K0+033 a K0+046 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho
- Limpieza y retiro de residuos sólidos

sobre el canal entre K0+343 a K0+582 tramo principal.

10 de Abril de 2026
supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de zapatas en concreto K1+547 puente peatonal tramo principal lado izquierdo
- Relleno de material de recebo K0+046 a K0+058 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+582 a K0+689 tramo principal.

11 de Abril de 2026
supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de zapatas y anclaje de 1/2" para zapatas en columnas K2+010 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+058 a K0+072 primera capa lateral de muro Afluente 1 lado derecho.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+689 a K0+804 tramo principal.

12 de Abril de 2026
No se programaron actividades constructivas.

13 de Abril 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de vigas intermedias, peraltadas y columnas de barandas K2+070 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo K0+072 a K0+089 primera capa lateral de muro Aflorante y lado derecho.
- Limpieza y retiro de residuos solidos sobre el canal entre K0+804 a K0+989 tramo principal.

14 de Abril de 2026
Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Encofrado de formaleta de barandas K2+070 puente peatonal tramo principal. Relleno de material
- Relleno de Material de Recebo K0+089 a K0+100 primera lateral de muro Aflorante y lado derecho.
- Limpieza y retiro de residuos solidos sobre el canal entre K0+989 a K1+193 Tramo principal.

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPROSAS

Código: FO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 15/09/2023

FECHA: 19 MARZO DE 2026 | RESPONSABLE: JORGE CONTALVO

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 12 A 18 MARZO 2026

		JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas 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			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	x			x			x			x			x			x			
PLAN DE EMERGÉNCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	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 señalización?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con un plan 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 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 prevención y control por parte de los trabajadores?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			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 incidentes, 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 de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	x			x			x			x			x			x			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médicas/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 reporte diario de monitoreo 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 un programa 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 Preoperacional de equipos eléctricas?			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 maquinarias y/o equipos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	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 material e insumos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se realiza seguimiento diario alestorio de los puesto de trabajo?	x			x			x			x			x			x			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	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 contratista: [signature] CC:

Firma del Interventor: [signature] 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

REINPRO SAS

Código: FO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 15/09/2023

FECHA: 26 MARZO DEL 2026 | RESPONSABLE: SORYE FONTALVO

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

	SEMANA DE: 14 A 26 MAR 2026	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas 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			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	x			x			x			x			x			x			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evaluación y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	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 señalización?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con un plan 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 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 prevención y control por parte de los trabajadores?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			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 incidentes, 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 de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	x			x			x			x			x			x			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médicalaborales?	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 reporte diario de monitoreo 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 un programa 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 Preoperacional 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 maquinarias y/o equipos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	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 material e insumos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	x			x			x			x			x			x			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	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 contratista: Jorge Fontalvo — CC:

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

REIMPRESAS

Código: FO-1
Versión: 01
Fecha aprobación: 15/09/2023

FECHA: 2 ABRIL 2026 | 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, DE DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

	SEMANA DE: 26 AL 1 ABRIL 2026	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas 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			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evaluación y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	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 señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan 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 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 prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			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 incidentes, 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 de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar 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 reporte diario de monitoreo 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 un programa 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 Preoperacional 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 maquinarias y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	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 material e insumos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	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 contratista: _____ CC:

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

REINPRO SAS

Código - FO - 1
Versión: 01
Fecha aprobación: 15/09/2023

FECHA: 9 abril DE 2026 | 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, DE DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

SEMANA DE: 2A 8 abril 2026

		JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha sociabilizado las políticas 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 EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	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 señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan 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 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 prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			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 incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstica de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médicolaborales?	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 reporte diario de monitoreo 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 un programa 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 Preoperacional 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 maquinarias y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	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 material e insumos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	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 contratista: Jorge Fontalvo

CC:

Firma del Interventor:

Fecha:

El Responsable de Interventoria 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:

ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes marzo 15 al 14 de abril de 2026	
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	Durante el periodo
Iniciar cierre de actas de vecindad	No se realiza
Charlas a los trabajadores	Durante el periodo
Realizar reunión con la veeduría mensualmente	No se realiza

Ítem	Eje Social	Si	No	N.A	Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque
1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD						
1	Reuniones de inicio			**X**	Se realizo al inicio de la obra	N.A
2	Reuniones con líderes	**X**			No	No cumple
3	Reuniones extraordinarias			**X**	N.A	N.A
4	Reunión final de obra	**X**			N.A	N.A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria	**X**			Se instaló en enero 2024	Si cumple
6	Volantes de información			**X**	N.A	N.A
7	Volantes de invitación			**X**	N.A	N.A
8	Oficios	**X**			N.A	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	Punto de atención a la comunidad ubicado en terranova etapa 2	**X**			Kra 9D #63-47	Si cumple

12	Atención y solución a las PQRS presentadas	X			Se anexa Matriz de PQRS	En ejecución
13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.			X	N.A	N.A
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

9. LISTADO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	FECHA
Seguimiento y cierre de PQRS	Durante el periodo
Iniciar cierre de actas de vecindad	Durante el periodo
Charlas a los trabajadores	Durante el periodo
Realizar reunión con la veeduría mensualmente	Durante el periodo

9. LISTADO DE COMPROMISOS

INTERVENTORÍA	CONTRATISTA
NOMBRE: Liliana Pacheco	**NOMBRE: Yulieth Ortega**
FIRMA: 	**FIRMA:** 
CARGO: Auxiliar Social	**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 marzo al 14 de abril 2026

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 abril 2026

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

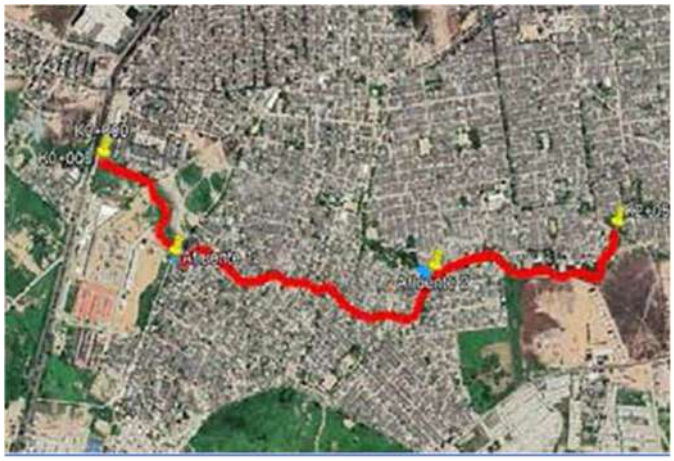
OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

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: 32	X			Relación lista de personal en obra	Sí
				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	**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**

4. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	SI CUMPLE
Continuar charlas al personal de acuerdo con las fichas del PMA	SI CUMPLE

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

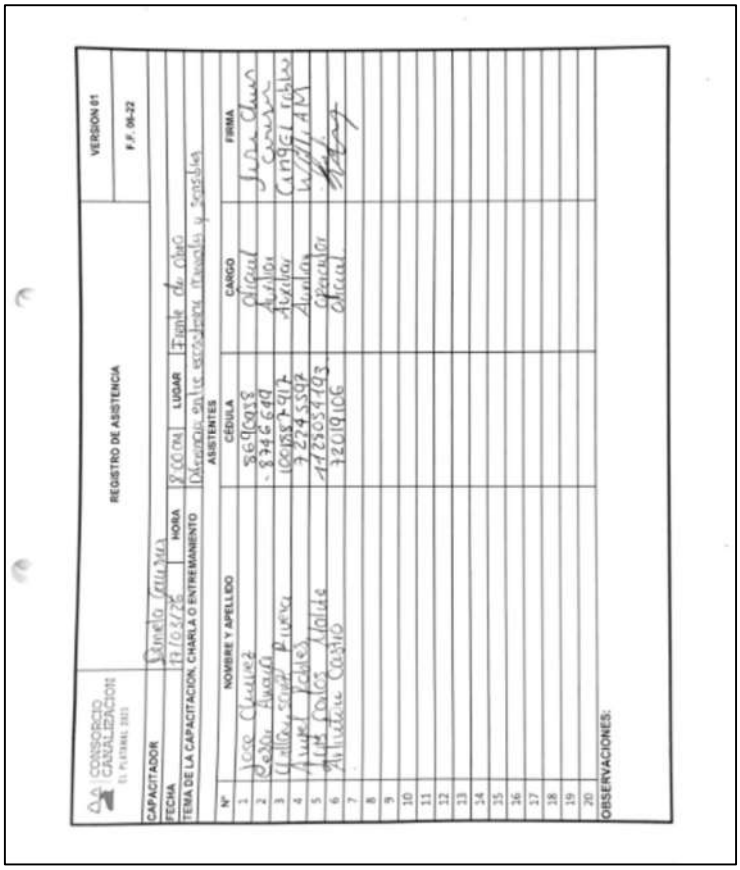
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

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



REGISTRO DE ASISTENCIA — VERSION 01 — F.F. 06-22

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2021

CAPACITADOR: Daniela Arrieta
FECHA: 13/04/22
HORA:
LUGAR: Recinto
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Educación ambiental ecosistemas sensibles y fauna silvestre
ASISTENTES: Frente de obra

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Cleuses	9690015	Oficial	
2	Jesus Arrieta	8746649	Ayudante	
3	Cristian Fuentes	1065824914	Ayudante	
4	Angel Pulido	1234555102	Ayudante	
5	Ana Pulido Valdez	1126554103	Operador	
6	Arlinton Cosme	1201906	Oficial	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



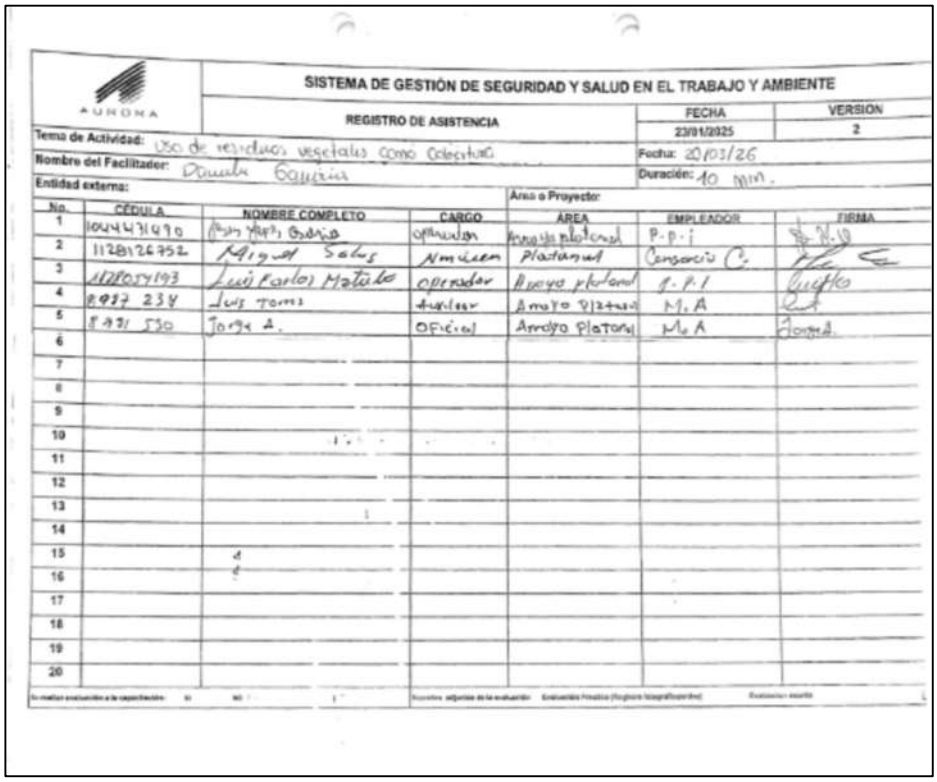
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

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



AURORA

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

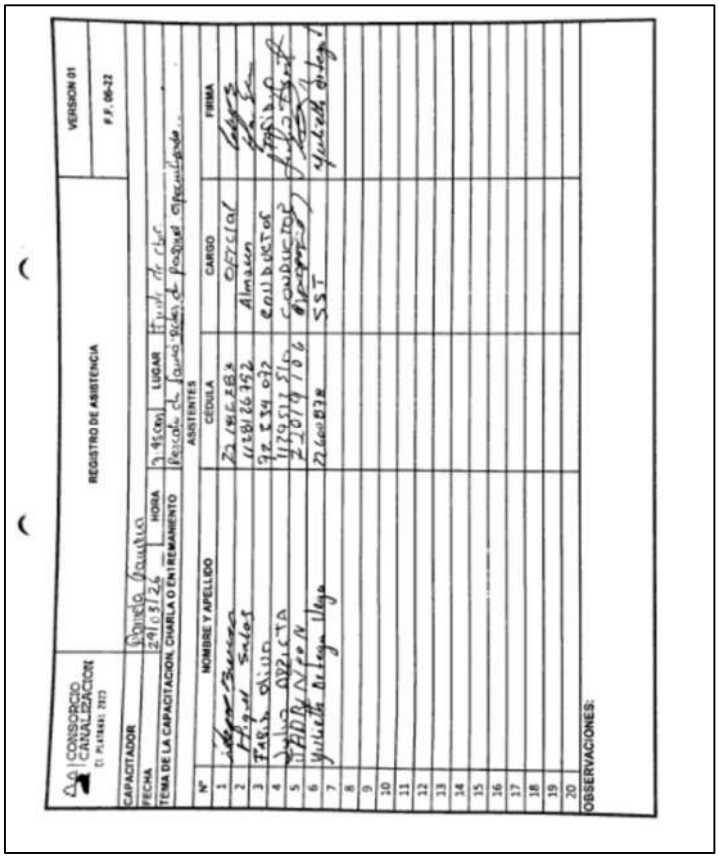
REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Uso de residuos vegetales como cobertura — Fecha: 20/03/26
Nombre del Facilitador: Daniela Baquero — Duración: 10 min.
Entidad externa: — Area o Proyecto:

No	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1044431490	[illegible] Osorio	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
2	1128126752	Miguel Salas	Nivelador	Platanal	Consorcio C.	
3	1129059193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
4	8937 234	Luis Tomas	auxiliar	Arroyo Platanal	M.A	
5	8931 130	Jorge A.	OFICIAL	Arroyo Platanal	M.A	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

5.3. 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**



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

VERSION 01 — F.F. 06-22

CAPACITADOR: Danilo Fontalvo
FECHA: 24/05/24 — HORA: 2:45 pm — LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Rescate de fauna silvestre, de forma segura y especializada

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jorge Barrera	72.186.184	Operario	
2	Miguel Salas	1.118.186.952	Almacen	
3	Fabio Olivo	92.539.032	conductor	
4	JULIO ARRIETA	1.129.511.516	conductor	
5	YAIDER NIÑO N	1.140.879.186	operario	
6	Yuleidy Ortega Vega	1.140.881.838	SST	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



5.4. 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



Página 1 de1

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 188083034

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA SUPER CARS LA CORDIALIDAD
NIT: 900187562
No. de Certificado de Acreditación: 09-CIN-091-003
Fecha de expedición: 2026/03/01
Fecha de vencimiento: 2027/03/01



DATOS VEHÍCULO

PLACA: OXE009
CLASE: CAMION
MARCA: VOLKSWAGEN
MODELO: 2008
SERVICIO: Particular
COMBUSTIBLE: DIESEL
CILINDRAJE: 8270
NRO. MOTOR: 30385416
NRO. CHASIS: 9BWCK82T58R801369
VIN:
LÍNEA: VW 17.210
COLOR: BLANCO
NOMBRE PROPIETARIO: BANCO FINANDINA S.A. BIC

FIRMA DEL RESPONSABLE
SAUL BALLESTEROS BALLESTEROS

5.5. 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

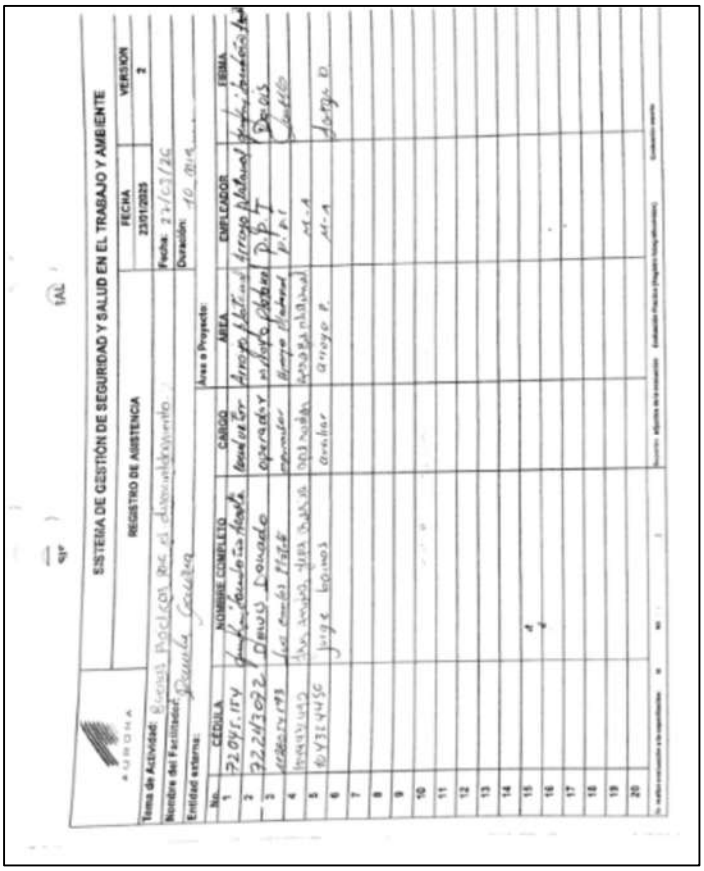
5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

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


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

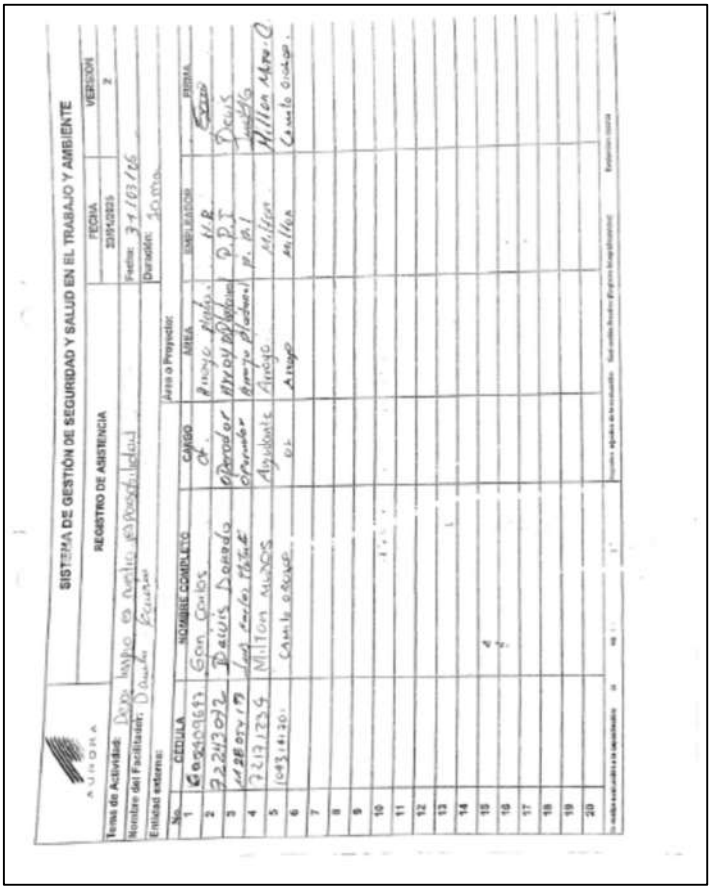
REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 | VERSION 2





5.7. 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**


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

REGISTRO DE ASISTENCIA



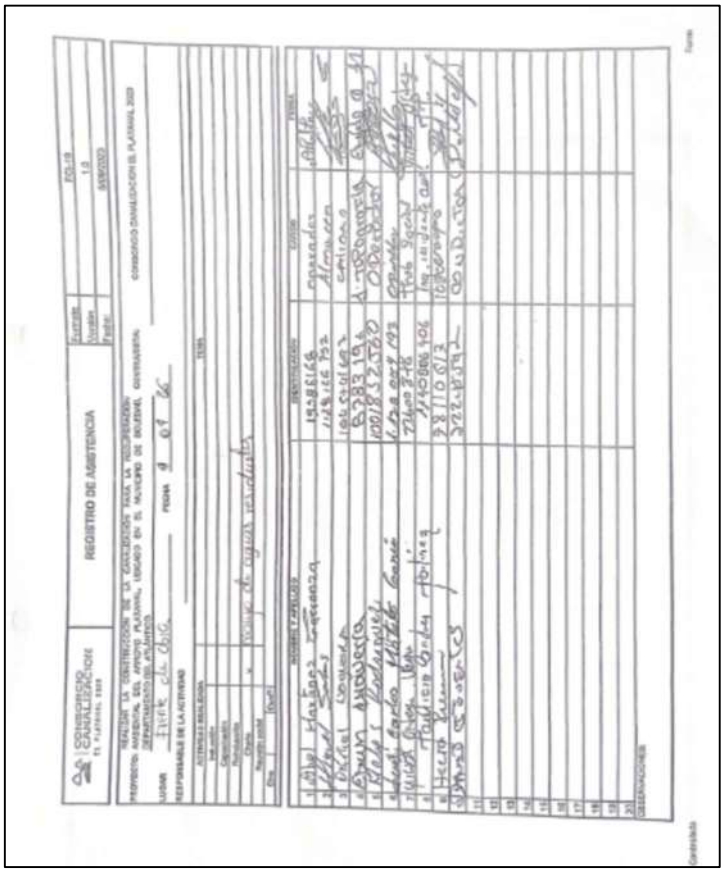
5.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

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
3	(No de puntos instalados / No. de puntos a instalar) X 100%	X			Registro fotográfico	SI





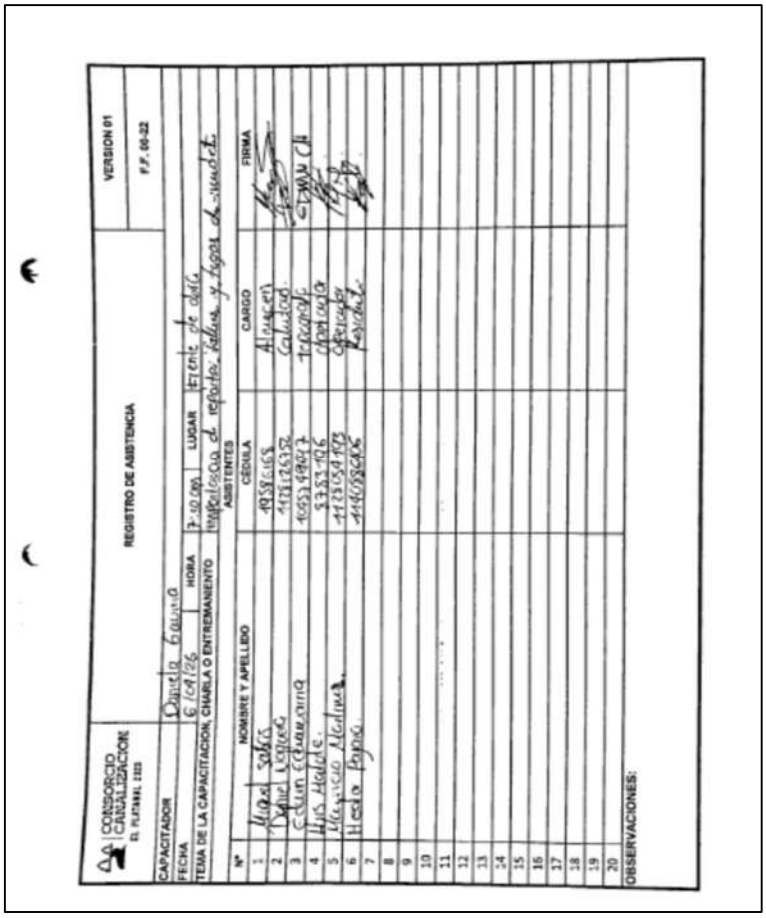
5.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

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



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2020

VERSION 01 F.F. 06-22

CAPACITADOR: Paula Eduardo
FECHA: 6/04/22 HORA: 7:30 am LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Importancia del reporte, fallas y fugas de combustible

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Miguel Soto	4958663	Almacen	
2	Daniel Vasquez	1112123538	Calidad	
3	Cesar Echeverria	1051490713	Tecnico	
4	Luis Valdez	3353106	Operario	
5	Ulpiano Medina	1123548173	Operario	
6	Hector Lopez	1140826406	Residente	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



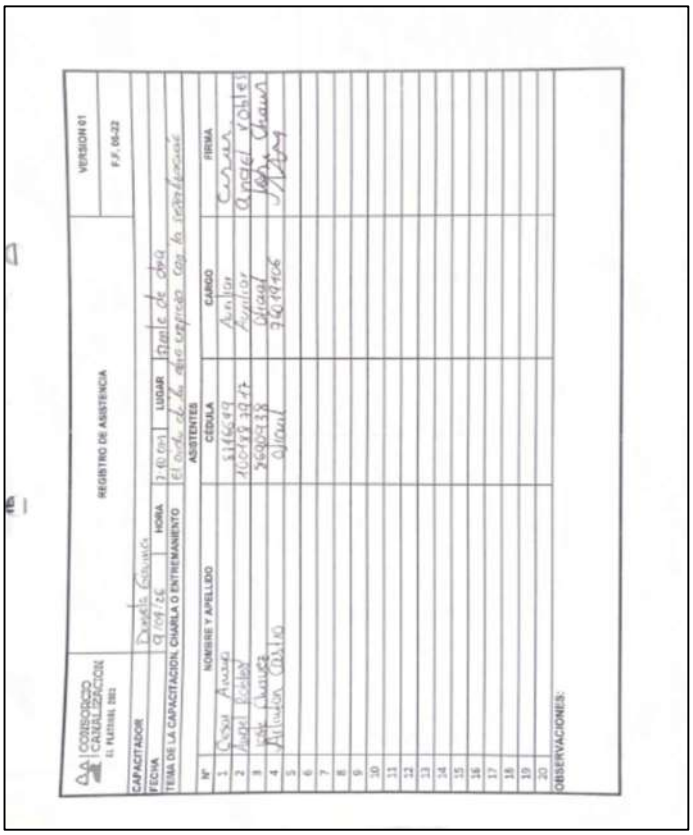
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

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



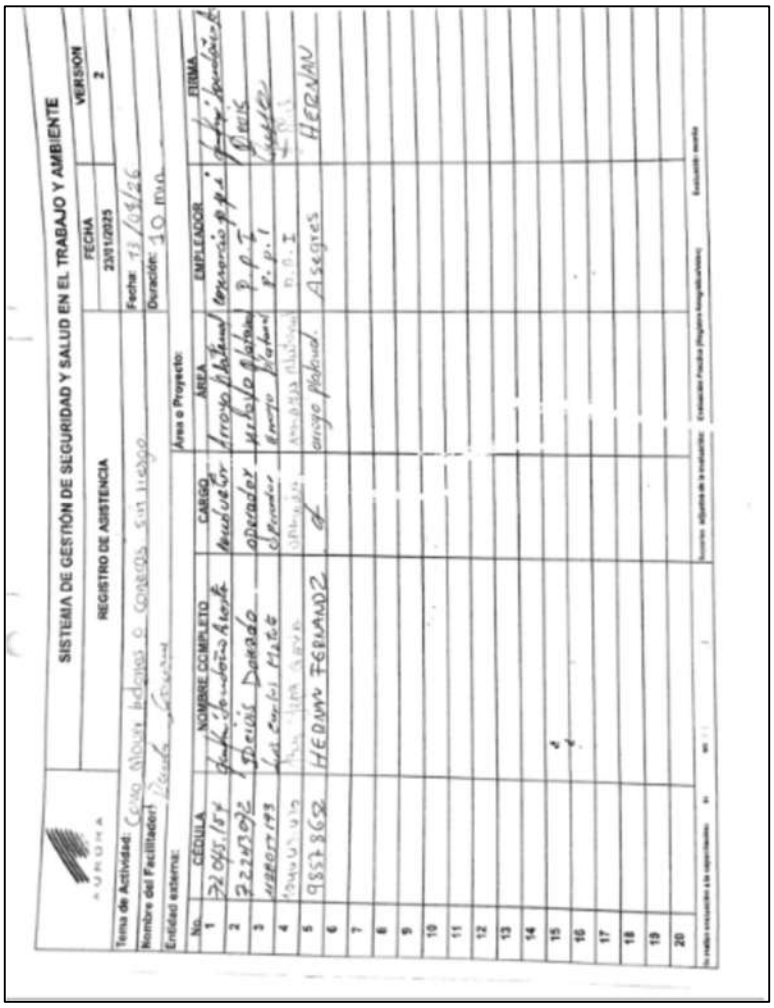
REGISTRO DE ASISTENCIA

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Oscar Acosta	1143649	Ayudante	
2	Angel Cohen	1064933873	Ayudante	
3	Jair Chamorro	1140914106	Oficial	
4	Alcides Cantillo	9260238	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				





5.11. 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.	**SI**
2	(RESPEL entregados / RESPEL generados) x 100			**X**	Registro fotográfico.	**NA**
3	(N° de capacitaciones realizadas/N° de capacitaciones programadas) x 100	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**SI**


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 2 | FECHA 23/01/2025

Tema de Actividad: Charla inducción y concepto sobre trabajo
Fecha: 11/04/26
Nombre del Facilitador: Duvan Acosta
Duración: 10 min
Entidad externa:
Area o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.065.151	Duvan Alberto Acosta	Residente SST	Arroyo Platanal	Reinpr SAS	
2	22.219.092	Daniel Dorado	operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
3	1.129.571.193	Luis Emilio Mateus	Operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	n.n.I	
5	9557.862	HERNAN FERNANDEZ		arroyo platanal	Asegres	HERNAN
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



5.12. 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
16/03/2026	Uso correcto de los EPP	Yulieth Ortega
18/03/2026	Prevención de caídas	Yulieth Ortega
20/03/2026	Ergonomía y posturas correctas	Yulieth Ortega
24/03/2026	Manejo de estrés laboral	Yulieth Ortega
26/03/2026	Prevención de incendios	Yulieth Ortega
30/03/2026	Manejo adecuado de residuos	Yulieth Ortega
6/04/2026	Golpes y atrapamientos	Yulieth Ortega
8/04/2026	Riesgo eléctrico	Yulieth Ortega
10/04/2026	Que es un accidente	Yulieth Ortega
13/04/2026	que es un incidente	Yulieth Ortega

Fecha	Actividad	Responsable
17/03/2026	Diferencia entre ecosistemas normales y ecosistemas sensibles.	Daniela Gaviria
20/03/2026	Uso de residuos vegetales como cobertura.	Daniela Gaviria
24/03/2026	Rescate de fauna: Roles del personal especializado	Daniela Gaviria
27/03/2026	Buenas prácticas para el desmantelamiento.	Daniela Gaviria
31/03/2026	Dejar limpio es nuestra responsabilidad	Daniela Gaviria
4/04/2026	Manejo de aguas residuales	Daniela Gaviria
6/04/2026	Importancia de reportar fallas y fugas de inmediato.	Daniela Gaviria
9/04/2026	El orden de la obra empieza con la señalización	Daniela Gaviria
13/04/2026	Cómo mover bidones o canecas sin riesgos.	Daniela Gaviria

5.13. 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.	SI

5.14. 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**

5.15. 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	**N/A**
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 iniciales ya fueron levantadas en su totalidad						

6. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	Durante el periodo
Continuar charlas al personal de acuerdo con las fichas del PMA	Durante el periodo

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.248884-7

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 MARZO 2026 Y EL 15 DE ABRIL DE 2026 — **FECHA INICIO** 14 de septiembre de 2023

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, NIVELACION, REPLANTEO, TOMA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA SANY SY75C		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA HYUNDAI MC7003		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, REPALEO INTERNO	
BOBCAT 2		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, REPALEO INTERNO	
BOBCAT 3		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, REPALEO INTERNO	
VIBROCOMPACTADOR MICKEY		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VIBROCOMPACTADOR RANA		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VOLQUETA 20UND		X		X		SUMINISTRO MATERIALES	
3 MOTOBOMBAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	
3 HIDROLAVADORAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

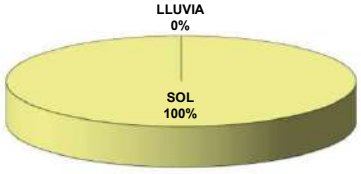
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE MARZO AL 14 DE ABRIL DE 2026

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	domingo, 15 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
2	lunes, 16 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
3	martes, 17 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
4	miércoles, 18 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
5	jueves, 19 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
6	viernes, 20 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
7	sábado, 21 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
8	domingo, 22 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
9	lunes, 23 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
10	martes, 24 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
11	miércoles, 25 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
12	jueves, 26 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
13	viernes, 27 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
14	sábado, 28 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
15	domingo, 29 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
16	lunes, 30 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
17	martes, 31 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
18	miércoles, 1 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
19	jueves, 2 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
20	viernes, 3 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
21	sábado, 4 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
22	domingo, 5 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
23	lunes, 6 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
24	martes, 7 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
25	miércoles, 8 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
26	jueves, 9 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
27	viernes, 10 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
28	sábado, 11 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
29	domingo, 12 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
30	lunes, 13 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
31	martes, 14 de abril de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.

SOL	232
LLUVIA	0



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 15/03/2026 y el 14/04/2026**
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 mantiene duplicada la vigilancia, por el efecto de la inseguridad de los sectores en que se está ejecutando las obras.
- Nocturna	X		Se mantiene duplicada 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 MARZO 2026 A 14 ABRIL DE 2026 — 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	MARZO 2026																	ABRIL 2026													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	
	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	D	L	M	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	2	2	2	2	
PERSONAL CONTRATISTA	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**2**	**2**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**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	HAGEN INGENIERIA SAS	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
2026-03	2026-04	03074642	9503074642	E	2026/04/15	2026/04/24	BANCO AV VILLAS		$5,760,800

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BQ (6 Afiliados)																						**$20,863,500**	**$3,338,300**			**$20,863,500**	**$834,700**			**$20,863,500**	**$834,700**			**$20,863,500**		**$753,100**		**$0**	**$0**		**$5,760,800**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																						**$10,863,500**	**$1,738,300**			**$10,863,500**	**$434,700**			**$10,863,500**	**$434,700**			**$10,863,500**		**$56,900**		**$0**	**$0**		**$2,664,400**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																						**$10,863,500**	**$1,738,300**			**$10,863,500**	**$434,700**			**$10,863,500**	**$434,700**			**$10,863,500**		**$56,900**		**$0**	**$0**		**$2,664,400**
1	CC	5135331	CANOVA CAÑA JAIRO																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
2	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL																	230301	30	$2,240,000	$358,400	EPS010	30	$2,240,000	$89,600	CCF07	30	$2,240,000	$89,600	14-25	30	$2,240,000	0.522%	$11,700	30	$0	$0	Si	$549,300
3	CC	1016015594	POLO JESUS													X				230901	4	$533,333	$86,400	EPS010	4	$533,333	$21,400	CCF07	4	$533,333	$21,400	14-25	4	$533,333	0.000%	$2,800	4	$0	$0	Si	$131,000
4	CC	1016015594	POLO JESUS																	230901	26	$3,466,667	$554,700	EPS010	26	$3,466,667	$138,700	CCF07	26	$3,466,667	$138,700	14-25	26	$3,466,667	0.522%	$18,100	26	$0	$0	Si	$850,200
5	CC	1042442380	PACHECO VANEGAS LILIANA MARGARITA												X					25-14	15	$1,600,000	$256,000	EPS010	15	$1,600,000	$64,000	CCF07	15	$1,600,000	$64,000	14-25	15	$1,600,000	0.000%	$8,400	15	$0	$0	Si	$392,400
6	CC	1042442380	PACHECO VANEGAS LILIANA MARGARITA																	25-14	15	$1,600,000	$256,000	EPS010	15	$1,600,000	$64,000	CCF07	15	$1,600,000	$64,000	14-25	15	$1,600,000	0.522%	$8,400	15	$0	$0	Si	$392,400
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																						**$6,000,000**	**$960,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**		**$417,700**		**$0**	**$0**		**$1,857,700**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						**$6,000,000**	**$960,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**		**$417,700**		**$0**	**$0**		**$1,857,700**
7	CC	72161532	QUINTERO ESPINOSA ISMAEL ANTONIO																	230901	30	$6.000.000	$960,000	EPS010	30	$6.000.000	$240,000	CCF07	30	$6.000.000	$240,000	14-25	30	$6.000.000	6.960%	$417,700	30	$0	$0	Si	$1,857,700
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)																						**$4,000,000**	**$640,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**		**$278,500**		**$0**	**$0**		**$1,238,500**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						**$4,000,000**	**$640,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**		**$278,500**		**$0**	**$0**		**$1,238,500**
8	CC	85372016	FONTALVO JORGE																	230301	30	$4,000,000	$640,000	ESSC07	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																			$20,863,500	$3,339,300			$20,863,500	$834,700			$20,863,500	$834,700			$20,863,500		$753,100		$0	$0		$5,760,800

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$3,338,300	$0	$0	$3,338,300
COLPENSIONES	25-14	800,227,940	6	2	$739,800	$0	$0	$739,800
PORVENIR	230301	900,336,004	7	2	$998,400	$0	$0	$998,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	2	$1,600,100	$0	$0	$1,600,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$753,100	$0	$0	$772,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	$753,100	$0	$0	$772,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$834,700	$0	$0	$834,700
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	6	$834,700	$0	$0	$834,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				6	$844,700	$0	$0	$834,700
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$674,700	$0	$0	$674,700
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$160,000	$0	$0	$160,000
TOTAL				**6**	**$5,760,800**	**$0**	**$0**	**$5,760,800**

ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD

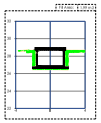
REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248854-7	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD			CODIGO:	FR-PRO-003
				FECHA:	
				VERSION:	2

LOCALIZACION	ELEMENTO	ABSCISA	TIPO Y METODO	FECHA DEL ENSAYO	RESULTADO OBTENIDO % ALCANZADO	OBSERVACIONES
Afluente 1	Relleno Estructural.	K0+075	Densidad Cono y Arena	13-04-26	97,1%	
Afluente 1	Relleno Estructural	K0+075	Densidad Cono y Arena	13-04-26	96,4%	
Afluente 1	Relleno Estructural	K0+090	Densidad Cono y Arena	24-03-26	98,8%	
Afluente 1	Relleno Estructural	K0+090	Densidad Cono y Arena	24-03-26	96,3%	
Tramo Principal	Losa Aerea Pte. Peatonal	K1+547	Resistencia Compresion	08-04-26	109,6%	28 (dias)
Tramo Principal	Barandas De Proteccion	K0+430	Resistencia Compresion	30-03-26	94,5%	14 (dias).
Tramo Principal	Muro De Pte. Vehicular	K1+150	Resistencia Compresion	20-03-26	112,0%	28 (dias).
Tramo Principal	Columna De Pte Peatonal	K1+547	Resistencia Compresion	17-03-26	93,1%	14 (dias).

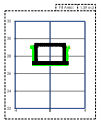
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

REVISION RELLENO RECEBO AFLUENTE 1

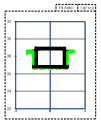
0+ 036



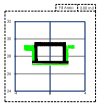
0+ 072



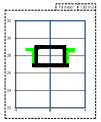
0+ 042



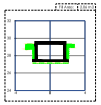
0+ 078



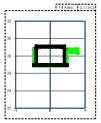
0+ 048



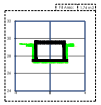
0+ 084



0+ 054



0+ 090



TERRENO NATURAL

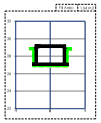
ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

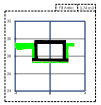
AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

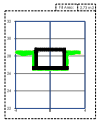
0+ 060



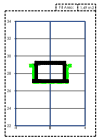
0+ 096



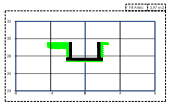
0+ 030



0+ 066



0+ 102



REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.240856-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.900240856-7

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
NIT.901715000-8

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA – REVISIÓN DE INTERVENTORIA

NOMI:

LEVANTO:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZO:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

ESCALA:	FECHA:
1:200	2026
PLANCHA No.:	DE:
01	01

ESPECIALIDAD:

RELLENO RECEBO

CONSECUTIVO:

1/1

ARCHIVO:

REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 31