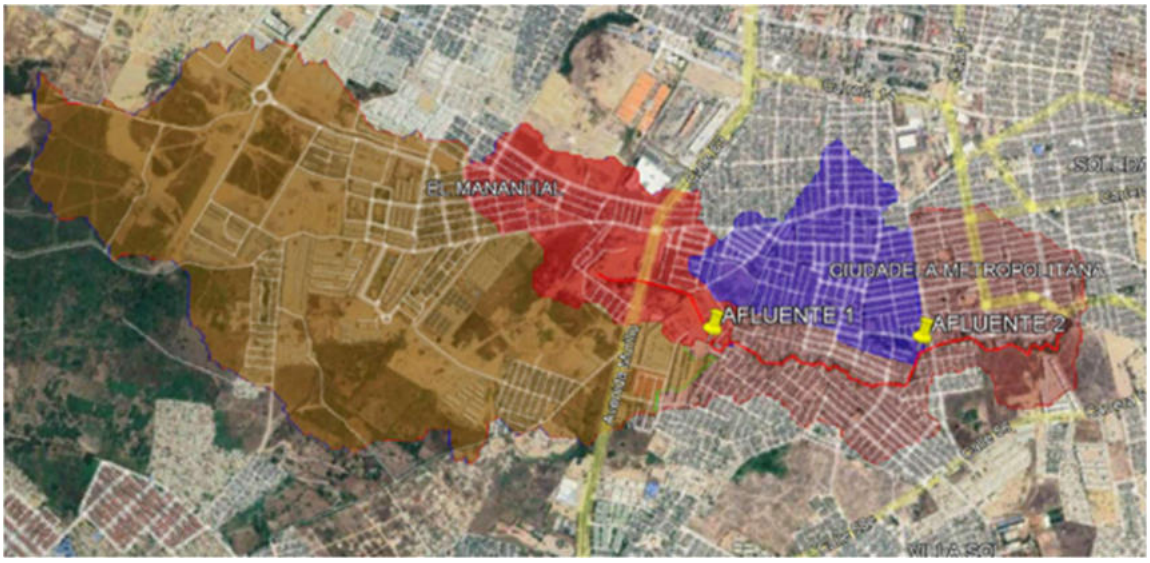
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 26



"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. 26

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 15 OCTUBRE 2025 AL 14 DE NOVIEMBRE 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 28

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 28

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 42

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 42
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 43
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 47

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 48

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 64
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 68
6.3 SEGUIMIENTO SST 69
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 70
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 71
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 73

7 CONCLUSIONES 74

8 ANEXOS 76

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 77
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 78
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 79
ANEXO 4: BITACORA DE OBRA 80
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 81
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 82
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 83
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 84
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 85
ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD 86
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS 87

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. ---------- 42
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 43

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

ÍNDICE DE FIGURAS

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

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

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

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

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

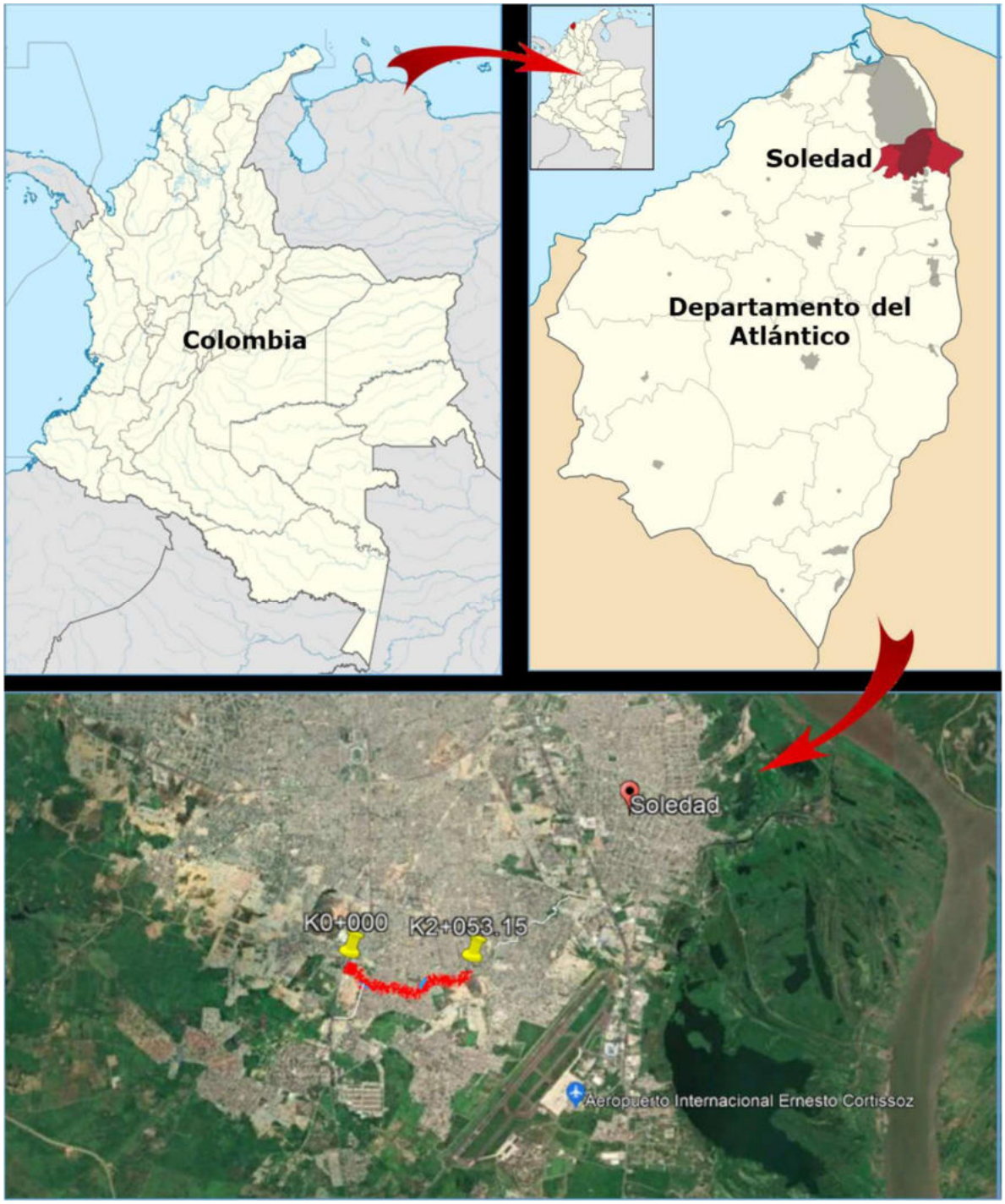


Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*



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

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

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

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

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

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

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

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

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

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

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

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

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

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

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

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

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

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

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

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

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

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

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

Tipo: 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
2,11	6P	Pago de Derechos de botaderos	M3	11.773,05	$ 10.000,00	$ 117.730.500,00

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

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

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

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

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL					CANTIDADES DE OBRA ACTUALIZADAS SEGÚN OTROSI No.3 DE FECHA 01 DE NOVIEMBRE DE 2024	
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
		CAPÍTULO I - PRELIMINARES				
1,01	1P	Localización, Trazado y Replanteo	M2	$ 2.600,00	18.941,91	$ 49.248.973,04
1,02		Control Topográfico	MES	$ 8.540.000,00	32,00	$ 273.280.000,00
		CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2,01	600.2.4. - 22	Excavacion Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	$ 12.300,00	27.719,46	$ 340.949.416,94
2,02	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	$ 110.200,00	27.790,89	$ 3.062.555.795,77
2,03	610.1 - 22	Relleno con Material de Sitio	M3	$ 40.700,00	6.542,17	$ 266.266.117,62
2,04	221.1 - 22	Relleno Compacto en Piedra Piclópea.	M3	$ 136.600,00	13.982,60	$ 1.910.023.160,00
2,05	231 - 22	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y 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 octubre de 2025 al 14 de noviembre de 2025:

Semana del 15 al 19 de octubre de 2025

Miércoles 15 de octubre

- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+146 hasta la K1+158.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+146 hasta la K1+158.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+960 hasta la K0+980 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+910 a la K0+940.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+146 hasta K1+158 en el tramo principal.
- Instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta K0+030.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+910 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisa K0+000 a la K0+030 en el Afluente No. 1.

Jueves 16 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+019.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+980 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.
- Instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+030 hasta K0+061.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+000 hasta k0+019 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+056.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+880 a la K0+890 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+940 hasta K0+970.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+000 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+061 en el Afluente No. 1.

Viernes 17 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+019 hasta la abscisa K0+035.
- Nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K1+094 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+970 en el tramo principal del arroyo.
- Instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta K0+085.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+019 hasta k0+035 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+056 hasta la K0+120.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+890 a la K0+900 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+970 hasta K1+000.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+890 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+085 en el Afluente No. 1.

Sábado 18 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+035 hasta la abscisa K0+052.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+094 hasta la K1+138.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+970 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+940 a la K0+970.
- Instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+085 hasta K0+102.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+035 hasta k0+052 en el Afluente No. 1.

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+025.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+900 a la K0+910 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+940 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 19 de Octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 20 al 26 de octubre de 2025

Lunes 20 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+052 hasta la abscisa K0+071.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+138 hasta la K1+158.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+910 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+052 hasta k0+071 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+025 hasta la K0+060.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la K0+035 en el Afluente No. 2.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 21 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+071 hasta la abscisa K0+090.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+970 a la K1+000.

- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+071 hasta k0+090 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+060 hasta la K0+102.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+035 hasta la K0+070 en el Afluente No. 2.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+015 en el Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+910 a la K0+925 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 22 de octubre

- Excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+090 hasta la abscisa K0+102.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+090 hasta K0+102 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 hasta la K0+179.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+100 en el Afluente No. 2.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+015 hasta la abscisa K0+030 en el Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+925 a la K0+940 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 23 de octubre

- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+010.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+010.

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+910 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+000 hasta K0+010 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+179 hasta la K0+232.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+100 hasta la K0+135 en el Afluente No. 2.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+030 hasta la abscisa K0+045 en el Afluente No. 2.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+010 del Afluente No. 2.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 24 de octubre

- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+010 hasta la K0+022.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+010 hasta la K0+022.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+910 a la K0+940.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+010 hasta K0+022 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 hasta la K0+130.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+135 hasta la K0+170 en el Afluente No. 2.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+045 hasta la abscisa K0+060 en el Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+940 a la K0+950 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Suministro e instalación de enrocado para protección de vivienda en el tramo principal en la abscisa K0+430.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 25 de octubre

- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+022 hasta la K0+038.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+022 hasta la K0+038.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+015 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+022 hasta K0+038 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+130 hasta la K0+154.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+170 hasta la K0+205 en el Afluente No. 2.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+060 hasta la abscisa K0+075 en el Afluente No. 2.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+010 hasta la abscisa K0+020 del Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+950 a la K0+960 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 26 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2025

Lunes 27 de octubre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+644 hasta la K0+660, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+038 hasta la K0+061.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+038 hasta la K0+061.

- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+015 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+038 hasta K0+061 en el Afluente No. 1.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+154 hasta la K0+180.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+075 hasta la abscisa K0+100 en el Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+960 a la K0+970 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 28 de octubre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+675, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta la K0+080.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta la K0+080.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+970 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+061 hasta K0+080 en el Afluente No. 1.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+100 hasta la abscisa K0+130 en el Afluente No. 2.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+020 hasta la abscisa K0+040 del Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+970 a la K0+980 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 29 de octubre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+675 hasta la K0+689, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+080 hasta la K0+102.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+080 hasta la K0+102.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+534.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+940 a la K0+970.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+080 hasta K0+102 en el Afluente No. 1.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+130 hasta la abscisa K0+145 en el Afluente No. 2.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+040 hasta la abscisa K0+050 del Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+980 a la K1+000 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 30 de octubre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+689 hasta la K0+703, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+050 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+534.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+970 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+145 hasta la abscisa K0+158 en el Afluente No. 2.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 31 de octubre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+703 hasta la K0+713, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+050 hasta la K0+102 en el Afluente No. 1.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+030 hasta la K1+040 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+970 a la K1+000.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+158 hasta la abscisa K0+174 en el Afluente No. 2.
- Suministro e instalación de enrocado para protección de vivienda en el tramo principal en la abscisa K1+110.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 01 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+713 hasta la K0+720, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+000 hasta la K0+030.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+040 hasta la K1+060 en el tramo principal del arroyo.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+174 hasta la abscisa K0+190 en el Afluente No. 2.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+000 hasta K1+030.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 02 de noviembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 03 al 09 de noviembre de 2025

Lunes 03 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+594 hasta la K0+620, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+030 hasta la K0+060.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+060 hasta la K1+080 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+190 hasta la abscisa K0+197 en el Afluente No. 2.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 04 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+620 hasta la K0+660, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+060 hasta la K0+102.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+080 hasta la K1+100 en el tramo principal del arroyo.

- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 a la K1+030.
- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+197 hasta la abscisa K0+205 en el Afluente No. 2.
- Enrocado para desvío de agua en puente limite entre barrios Bello Horizonte y Villa Valentina tramo principal en la abscisa K1+154.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 05 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+670, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+100 hasta la K1+122 en el tramo principal del arroyo, y entre las abscisas K0+000 hasta la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+205 hasta la abscisa K0+190 del Afluente No. 2.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+000 hasta K0+006 en el Afluente No. 1.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 06 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+670 hasta la K0+692, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+122 hasta la K1+135 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 07 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+692 hasta la K0+707, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+135 hasta la K1+158 en el tramo principal del arroyo, y entre las abscisas K0+006 hasta la K0+016 en el Afluente No. 1.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 a la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+190 hasta la abscisa K0+170 del Afluente No. 2.
- Protección de vivienda por lluvias en barrio Villa Carmen 2 en el tramo principal en la abscisa K0+944.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+030 hasta K1+060 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 08 de noviembre

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+707 hasta la K0+720, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+016 hasta la K0+026 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+030 hasta la K1+060 en el tramo principal del arroyo.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 09 de noviembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 10 al 14 de noviembre de 2025

Lunes 10 de noviembre

- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+026 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+030 a la K1+060.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+170 hasta la abscisa K0+145 del Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+000 a la K1+012 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+060 hasta K1+090 en el tramo principal del Arroyo Platanal, y entre las abscisas K0+006 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 11 de noviembre

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+060 hasta la K1+090 en el tramo principal del arroyo, y desde la K0+006 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+145 hasta la abscisa K0+135 del Afluente No. 2.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+012 a la K1+020 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 12 de noviembre

- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+036 hasta la K0+046 en el Afluente No. 1.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el Afluente No. 2 en la Abscisa K0+170.

- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+060 a la K1+090, y en el Afluente No. 1 entre las abscisas K0+006 hasta la K0+036.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+020 a la K1+030 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 13 de noviembre

- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+046 hasta la K0+056 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el Afluente No. 1 en la Abscisa K0+170.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+135 hasta la abscisa K0+115 del Afluente No. 2.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+090 hasta K1+120 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 14 de noviembre

- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+056 hasta la K0+066 en el Afluente No. 1.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+090 hasta la K1+120 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 a la K1+030.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+036 hasta K0+066 en el Afluente No. 1.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+030 a la K1+040 e instalación de tubería de 2 pulgadas.

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 5.1 *Información General Contrato de Interventoría.*

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

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

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

5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA

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

Tabla 5.2 *Presupuesto Interventoría.*

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

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

PRESUPUESTO - ETAPA II INTERVENTORÍA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE LA OBRA FÍSICA

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

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

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

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"											
PRESUPUESTO - ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA							CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATIVA No. 1				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL											
Director de 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 19 de octubre de 2025

Miércoles 15 de octubre

- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+146 hasta la K1+158.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+146 hasta la K1+158.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+960 hasta la K0+980 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+910 a la K0+940.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+146 hasta K1+158 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta K0+030.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+910 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisa K0+000 a la K0+030 en el Afluente No. 1.

Jueves 16 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+019.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+980 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+030 hasta K0+061.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+000 hasta k0+019 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+056.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+880 a la K0+890 e instalación de tubería de 2 pulgadas.

- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+940 hasta K0+970.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+000 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+061 en el Afluente No. 1.

Viernes 17 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+019 hasta la abscisa K0+035.
- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K1+094 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+970 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta K0+085.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+019 hasta k0+035 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 3, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+056 hasta la K0+120.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+890 a la K0+900 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+970 hasta K1+000.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+890 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+085 en el Afluente No. 1.

Sábado 18 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+035 hasta la abscisa K0+052.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+094 hasta la K1+138.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+970 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.

- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+940 a la K0+970.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+085 hasta K0+102.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+035 hasta k0+052 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+025.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+900 a la K0+910 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+940 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 19 de Octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 20 al 26 de octubre de 2025

Lunes 20 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+052 hasta la abscisa K0+071.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+138 hasta la K1+158.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+910 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+052 hasta k0+071 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+025 hasta la K0+060.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la K0+035 en el Afluente No. 2.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en

el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 21 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+071 hasta la abscisa K0+090.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+970 a la K1+000.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+071 hasta k0+090 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+060 hasta la K0+102.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+035 hasta la K0+070 en el Afluente No. 2.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+015 en el Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+910 a la K0+925 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 22 de octubre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+090 hasta la abscisa K0+102.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+090 hasta K0+102 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 hasta la K0+179.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+100 en el Afluente No. 2.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+015 hasta la abscisa K0+030 en el Afluente No. 2.

- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+925 a la K0+940 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 23 de octubre

- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+010.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+010.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+910 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+000 hasta K0+010 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+179 hasta la K0+232.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+100 hasta la K0+135 en el Afluente No. 2.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+030 hasta la abscisa K0+045 en el Afluente No. 2.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+010 del Afluente No. 2.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 24 de octubre

- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+010 hasta la K0+022.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+010 hasta la K0+022.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+910 a la K0+940.

- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+010 hasta K0+022 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+102 hasta la K0+130.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+135 hasta la K0+170 en el Afluente No. 2.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+045 hasta la abscisa K0+060 en el Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+940 a la K0+950 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Revisión del suministro e instalación de enrocado para protección de vivienda en el tramo principal en la abscisa K0+430.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 25 de octubre

- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+022 hasta la K0+038.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+022 hasta la K0+038.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+015 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+022 hasta K0+038 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+130 hasta la K0+154.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+170 hasta la K0+205 en el Afluente No. 2.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+060 hasta la abscisa K0+075 en el Afluente No. 2.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+010 hasta la abscisa K0+020 del Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+950 a la K0+960 e instalación de tubería de 2 pulgadas.

- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 26 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2025

Lunes 27 de octubre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+644 hasta la K0+660, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+038 hasta la K0+061.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+038 hasta la K0+061.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+015 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+038 hasta K0+061 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente No. 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+154 hasta la K0+180.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+075 hasta la abscisa K0+100 en el Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+960 a la K0+970 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 28 de octubre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+675, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta la K0+080.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+061 hasta la K0+080.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+970 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+061 hasta K0+080 en el Afluente No. 1.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+100 hasta la abscisa K0+130 en el Afluente No. 2.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+020 hasta la abscisa K0+040 del Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+970 a la K0+980 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 29 de octubre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+675 hasta la K0+689, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+080 hasta la K0+102.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el Afluente No. 1, entre las abscisas K0+080 hasta la K0+102.
- Inspección de las actividades de suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+534.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+940 a la K0+970.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+080 hasta K0+102 en el Afluente No. 1.

- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+130 hasta la abscisa K0+145 en el Afluente No. 2.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+040 hasta la abscisa K0+050 del Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+980 a la K1+000 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 30 de octubre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+689 hasta la K0+703, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+050 en el Afluente No. 1.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+534.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+970 hasta la K1+000 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+145 hasta la abscisa K0+158 en el Afluente No. 2.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 31 de octubre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+703 hasta la K0+713, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+050 hasta la K0+102 en el Afluente No. 1.

- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+030 hasta la K1+040 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+970 a la K1+000.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+158 hasta la abscisa K0+174 en el Afluente No. 2.
- Revisión del suministro e instalación de enrocado para protección de vivienda en el tramo principal en la abscisa K1+110.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 01 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+713 hasta la K0+720, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+000 hasta la K0+030.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+040 hasta la K1+060 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+174 hasta la abscisa K0+190 en el Afluente No. 2.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+000 hasta K1+030.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 02 de noviembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 03 al 09 de noviembre de 2025

Lunes 03 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+594 hasta la K0+620, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+030 hasta la K0+060.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+060 hasta la K1+080 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+190 hasta la abscisa K0+197 en el Afluente No. 2.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 04 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+620 hasta la K0+660, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el Afluente No. 1, desde la abscisa K0+060 hasta la K0+102.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+080 hasta la K1+100 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 a la K1+030.
- Inspección del armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+197 hasta la abscisa K0+205 en el Afluente No. 2.
- Inspección de las actividades de enrocado para desvío de agua en puente limite entre barrios Bello Horizonte y Villa Valentina tramo principal en la abscisa K1+154.

- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 05 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+670, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+100 hasta la K1+122 en el tramo principal del arroyo, y entre las abscisas K0+000 hasta la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+205 hasta la abscisa K0+190 del Afluente No. 2.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+000 hasta K0+006 en el Afluente No. 1.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 06 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+670 hasta la K0+692, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+122 hasta la K1+135 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 07 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+692 hasta la K0+707, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+135 hasta la K1+158 en el tramo principal del arroyo, y entre las abscisas K0+006 hasta la K0+016 en el Afluente No. 1.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 a la K0+006 en el Afluente No. 1.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+190 hasta la abscisa K0+170 del Afluente No. 2.
- Acompañamiento en las actividades de protección de vivienda por lluvias en barrio Villa Carmen 2 en el tramo principal en la abscisa K0+944.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+030 hasta K1+060 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Sábado 08 de noviembre

- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, ultima capa, entre las abscisas K0+707 hasta la K0+720, en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+016 hasta la K0+026 en el Afluente No. 1.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+030 hasta la K1+060 en el tramo principal del arroyo.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Domingo 09 de noviembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 10 al 14 de noviembre de 2025

Lunes 10 de noviembre

- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+026 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+030 a la K1+060.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+170 hasta la abscisa K0+145 del Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+000 a la K1+012 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+060 hasta K1+090 en el tramo principal del Arroyo Platanal, y entre las abscisas K0+006 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Martes 11 de noviembre

- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+060 hasta la K1+090 en el tramo principal del arroyo, y desde la K0+006 hasta la K0+036 en el Afluente No. 1.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+145 hasta la abscisa K0+135 del Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+012 a la K1+020 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Miércoles 12 de noviembre

- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+036 hasta la K0+046 en el Afluente No. 1.

- Inspección de las actividades de suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el Afluente No. 2 en la Abscisa K0+170.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K1+060 a la K1+090, y en el Afluente No. 1 entre las abscisas K0+006 hasta la K0+036.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+020 a la K1+030 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Jueves 13 de noviembre

- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+046 hasta la K0+056 en el Afluente No. 1.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el Afluente No. 1 en la Abscisa K0+170.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+000 hasta la K1+030 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de la actividad de suministro de concreto de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+135 hasta la abscisa K0+115 del Afluente No. 2.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K1+090 hasta K1+120 en el tramo principal del Arroyo Platanal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+880 hasta la K1+158 en el tramo principal, y entre las abscisas K0+000 a la K0+102 en el Afluente No. 1.

Viernes 14 de noviembre

- Inspección del suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+056 hasta la K0+066 en el Afluente No. 1.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K1+090 hasta la K1+120 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 a la K1+030.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+036 hasta K0+066 en el Afluente No. 1.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K1+030 a la K1+040 e instalación de tubería de 2 pulgadas.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Como resultado del seguimiento técnico efectuado al avance físico de las actividades constructivas, con corte al 14 de noviembre de 2025, se determinó que el Contratista de Obra presenta un avance acumulado del 94,01%, superando de manera significativa el 70,13% proyectado en el cronograma contractual para la misma fecha. Esta diferencia positiva del 23,88% constituye un indicador de eficiencia en la ejecución, reflejando una gestión operativa óptima, con adecuada correlación entre la programación, los recursos disponibles y la ejecución en campo.

El análisis de esta variación evidencia que el contratista no solo ha cumplido con los hitos programados de manera oportuna, sino que además ha mantenido un ritmo de trabajo superior al inicialmente previsto, lo cual le permite generar un margen de anticipación frente a posibles contingencias técnicas, climáticas o logísticas. Esta condición favorece la continuidad del proyecto bajo un esquema preventivo, reduciendo la probabilidad de retrasos y fortaleciendo el cumplimiento integral de los objetivos contractuales y ambientales establecidos en el alcance del proyecto.

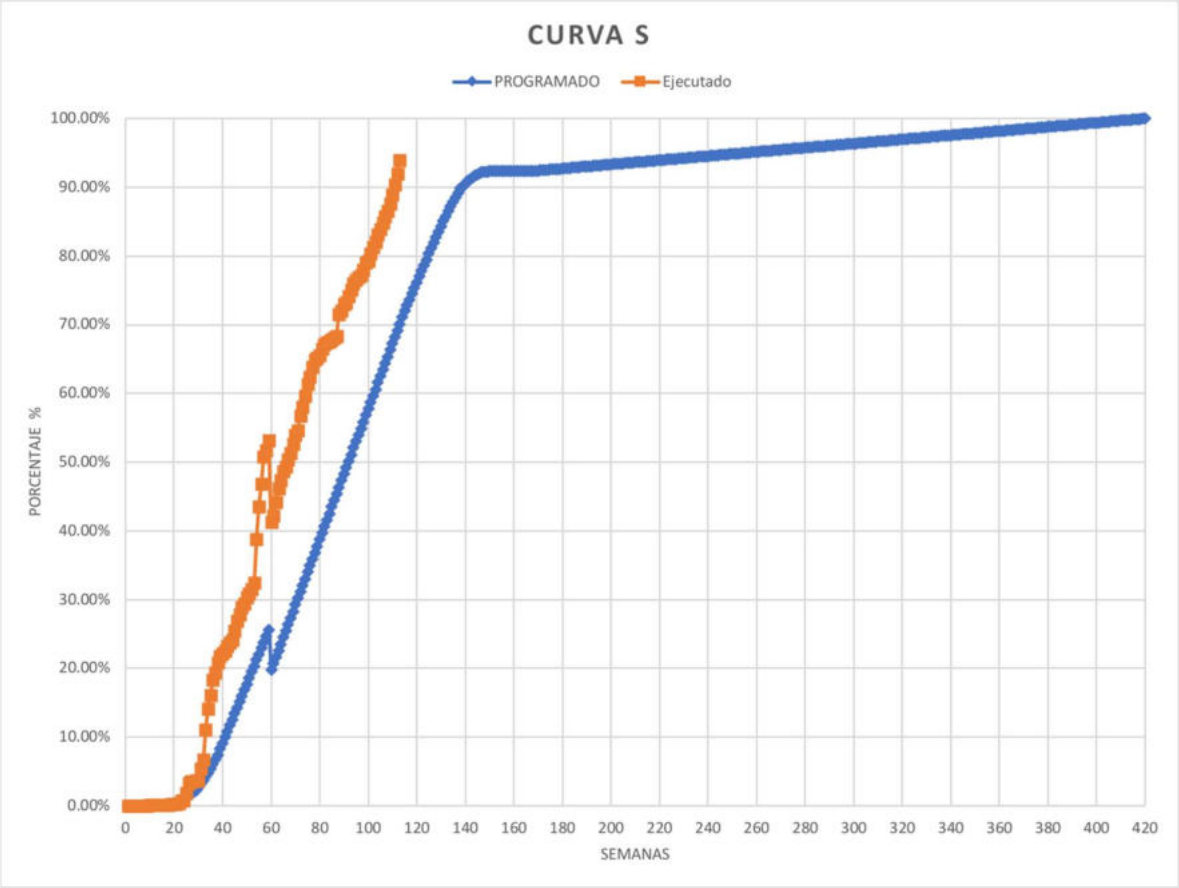
CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 26 OCTUBRE-NOVIEMBRE 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES				
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	18,941.91	22,153.44	41,095.35
1.02	Control Topográfico	MES	23.00	0.00	23.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**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	27,719.46	16,043.63	43,763.09
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	27,790.89	5,093.70	32,884.59
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3		0.00	0.00
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	13,982.60	5,637.13	19,619.73
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	15,171.50	20,200.65	35,372.15
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	674,408.18	918,568.35	1,592,976.53

2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00	0.00	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	25,182.47	36,598.69	61,781.17
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	0.00	0.00
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	4,665.60	3,475.07	8,140.67
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	24,086.00	32,806.02	56,892.02
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	0.00	0.00	0.00
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	617,484.63	4,065.71	621,550.34
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2,793.50	19.99	2,813.49
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2,525.50	16.87	2,542.37
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	897.17	150.06	1,047.23
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	3,158.95	439.82	3,598.76
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	3,077.41	2,370.75	5,448.16
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	972.00	0.00	972.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2,268.75	0.00	2,268.75
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00	0.00	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00	0.00	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	13,482.40	0.00	13,482.40
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	23.00	0.00	23.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	159.66	0.00	159.66
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	23,320.00	0.00	23,320.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	2,674.00	0.00	2,674.00

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	0.00	11.80
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	40.15	0.00	40.15
SUBTOTAL OBRA CIVIL					
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL				
5.01	Campaña Radial	Und	1.00	0.00	1.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	2.00	0.00	2.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL				
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	2.00	0.00	2.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	2.00	0.00	2.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1.00	0.00	1.00
	GESTIÓN AMBIENTAL				
	Manejo ambiental de los residuos líquidos				
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	6.00	0.00	6.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos				
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3.00	0.00	3.00
	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	0.00	1.00
	RECURSOS HUMANOS				
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	23.00	0.00	23.00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL					
	TOTAL PORCENTAJE		**Porcentaje total**		94.01%

RESUMEN DE CANTIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado vs Ejecutado

De acuerdo con el análisis de la gráfica de avance físico, se verifica que el Contratista de Obra presenta un nivel de ejecución superior a los rangos establecidos en la programación vigente, alcanzando un 94,01% de avance acumulado, en contraste con el 70,13% programado para la misma fecha. Esta diferencia evidencia un comportamiento favorable en la gestión constructiva, reflejando una eficiente planeación operativa y una adecuada optimización de los recursos técnicos y logísticos. Cabe precisar que los porcentajes de avance fueron actualizados conforme a lo estipulado en el Otrosí No. 3, suscrito el 1 de noviembre de 2024.

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

Durante el período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, se desarrollaron actividades de inspección técnica, seguimiento y control de calidad en el frente de obra, orientadas a garantizar la correcta ejecución de los procesos constructivos conforme a los planos aprobados, especificaciones técnicas y normativa vigente. Estas labores se enmarcan dentro del plan de aseguramiento de la calidad establecido para el proyecto, con el objetivo de verificar la conformidad de cada una de las etapas constructivas respecto a los parámetros de diseño.

En este contexto, se efectuaron verificaciones topográficas sobre los rellenos compactados, mediante las cuales se constató que las cotas alcanzadas cumplen con los niveles de diseño, garantizando la alineación horizontal y vertical requerida para la correcta disposición de los elementos estructurales proyectados.

De forma complementaria, se realizaron ensayos de densidad in situ, aplicando el método del cono de arena, con el propósito de determinar el grado de compactación de los rellenos estructurales ejecutados en los respaldos de muros. Los resultados obtenidos evidenciaron el cumplimiento de los parámetros técnicos mínimos exigidos, asegurando condiciones adecuadas de capacidad portante, estabilidad y desempeño funcional del sistema de contención, en concordancia con las especificaciones del diseño geotécnico.

Asimismo, se llevó a cabo la extracción de cilindros de concreto provenientes de los elementos estructurales fundidos en sitio —tales como muros, losas de fondo, barandas y placas de puentes peatonales—, los cuales fueron remitidos a un laboratorio para la realización de ensayos de resistencia a la compresión. Este procedimiento permitió verificar la conformidad del material con las resistencias de diseño, garantizando la trazabilidad del control de calidad en lo referente a las resistencias del concreto.

En conclusión, los controles y verificaciones efectuados durante el periodo evaluado permiten establecer que la ejecución de la obra cumple con los requisitos de calidad, estabilidad y confiabilidad estructural definidos en el diseño y las especificaciones técnicas del proyecto. Los resultados favorables de los ensayos y verificaciones respaldan la adecuada aplicación de los procedimientos constructivos y confirman que las actividades desarrolladas se ejecutan bajo los estándares técnicos y normativos exigidos para garantizar la durabilidad y funcionalidad de la infraestructura.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, la Interventoría ejecutó actividades de seguimiento, control y verificación orientadas a evaluar la implementación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) por parte del contratista. Estas acciones tuvieron como finalidad constatar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en la normativa legal vigente, así como verificar la aplicación efectiva de las medidas preventivas y de mitigación de riesgos contempladas en dicho programa, garantizando condiciones seguras para el desarrollo de las labores en el frente de obra.

En el marco de estas actividades, se comprobó la adopción de medidas orientadas a la protección integral del personal vinculado al proyecto. Entre los aspectos verificados se destacan: la elaboración y socialización de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), la ejecución de inspecciones preoperacionales a maquinaria, herramientas y equipos, así como la revisión del estado, ubicación y disponibilidad de los elementos destinados a la atención de emergencias —entre ellos, botiquines de primeros auxilios, extintores, señalización y rutas de evacuación—, asegurando su operatividad y cumplimiento con los estándares de seguridad industrial.

De forma complementaria, se supervisó el proceso de entrega, uso y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal (EPP), verificando la correspondencia de los equipos entregados con las condiciones del entorno laboral y la naturaleza de las actividades ejecutadas. La Interventoría constató el uso adecuado y permanente de los EPP por parte del personal operativo, conforme a los procedimientos establecidos en el Programa de SST y a los requerimientos normativos aplicables.

Así mismo, se realizó el control documental del diligenciamiento de los formatos reglamentarios del Programa de SST, verificando la afiliación del personal operativo y administrativo al Sistema de Seguridad Social Integral, condición indispensable para su vinculación formal a la obra, en concordancia con lo dispuesto por la legislación laboral colombiana.

Finalmente, se corroboró la ejecución de jornadas periódicas de capacitación y charlas de seguridad, enfocadas en sensibilizar a los trabajadores sobre los riesgos inherentes a la actividad constructiva, fomentando una cultura de prevención y autocuidado. Estas acciones formativas contribuyeron al fortalecimiento de las competencias en seguridad industrial, a la reducción de incidentes laborales y al mejoramiento continuo del desempeño en materia de salud y seguridad en el trabajo, en cumplimiento de los objetivos del programa y de las políticas de gestión integral 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:

- alcohol y drogas

- Riesgo biológico
- Cambios climáticos
- Aseo personal
- Uso de los EPP
- Riesgo biomecánico
- Diferencia entre accidente e incidente
- Estrés laboral
- Caídas a un mismo nivel
- Riesgo de atascamiento
- Mantener distancia a 3m de las maquinas
- Riesgo publico
- Contaminación acústica

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

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, la Interventoría efectuó la verificación del funcionamiento del Punto de Atención al Ciudadano (PAC), establecido como un mecanismo institucional de comunicación y participación comunitaria, destinado a la recepción, registro, gestión y seguimiento de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) formuladas por los habitantes ubicados dentro del área de influencia directa e indirecta del proyecto. Este espacio constituye una herramienta esencial para garantizar la participación ciudadana, la transparencia en la ejecución contractual y la articulación efectiva entre la comunidad, el contratista y las entidades responsables del proyecto.

En el análisis correspondiente al período evaluado, se evidenció la radicación de solicitudes por parte de la población local, reflejando un nivel adecuado de interacción entre la comunidad y los responsables del proyecto. La mayoría de las PQRS registradas fueron atendidas por el contratista de manera oportuna y debidamente consignadas en la matriz de control, cumpliendo con los lineamientos y protocolos de gestión establecidos. Aquellas solicitudes que permanecen en estado de trámite cuentan con seguimiento técnico y administrativo en curso, asegurando la trazabilidad, control y cierre progresivo de los requerimientos ciudadanos.

Adicionalmente, se destaca el apoyo brindado por el contratista en la atención de situaciones de emergencia derivadas de las precipitaciones presentadas durante el período, las cuales afectaron de manera puntual ciertos sectores del frente de obra.

Estas acciones evidencian la disposición operativa y compromiso institucional frente a la mitigación de impactos y a la atención inmediata de eventos que puedan comprometer la seguridad o bienestar de las comunidades aledañas.

Por otra parte, se deja constancia de que durante el período evaluado no se realizaron levantamientos de actas de vecindad, razón por la cual no se generaron registros formales relacionados con el estado físico inicial de los predios colindantes al área de intervención. Esta condición se tendrá en cuenta para efectos de control, trazabilidad y soporte técnico-administrativo, en caso de requerirse la elaboración de dichas actas en etapas posteriores del proyecto.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Con el propósito de prevenir, minimizar y mitigar los impactos ambientales negativos derivados de las actividades constructivas, el Consorcio Canalización El Platanal 2023 formuló e implementó el Plan de Manejo Ambiental (PMA) como instrumento técnico de gestión integral. Este plan está orientado a la protección de los componentes físico, biótico y social dentro del área de influencia del proyecto, e incorpora programas de prevención, mitigación, corrección y compensación, alineados con la normativa ambiental vigente. Asimismo, contempla indicadores verificables, protocolos de monitoreo y planes de contingencia que garantizan la sostenibilidad de las operaciones y el cumplimiento de los compromisos ambientales.

Durante el período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, el contratista adelantó diversas acciones ambientales enmarcadas dentro del Plan de Manejo Ambiental (PMA), orientadas al control de emisiones atmosféricas, la gestión integral de residuos, la preservación de la biodiversidad, la educación y sensibilización ambiental y el cumplimiento normativo en las actividades de suministro, almacenamiento y operación de materiales e insumos.

En lo correspondiente al control de emisiones de material particulado, se implementaron medidas preventivas y correctivas durante las labores de excavación, cargue, transporte y disposición de materiales. Entre las acciones aplicadas se destacan: la cobertura temporal de puntos de acopio de material, y el cubrimiento de volquetas con carpas, con el fin de evitar la dispersión de partículas al ambiente, mitigar la generación de polvo y preservar la calidad del aire dentro del área de influencia directa.

Respecto a la gestión integral de residuos sólidos, esta se ejecutó bajo criterios de sostenibilidad ambiental, abarcando residuos ordinarios y aprovechables. Se verificó la segregación en la fuente, el almacenamiento temporal en recipientes adecuados y zonas definidas, y la disposición final conforme a la normativa ambiental aplicable. En particular, los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) fueron acopiados en áreas delimitadas, compactadas y cubiertas, previo a

su transporte hacia sitios autorizados o su reutilización controlada en actividades de conformación y mejoramiento de terreno. Estas labores fueron acompañadas de campañas de sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo, promoviendo el manejo responsable de los residuos y la reducción de impactos negativos sobre el entorno.

En materia de educación y sensibilización ambiental, se desarrollaron charlas y capacitaciones periódicas enfocadas en el fortalecimiento de la cultura preventiva y ambiental entre el personal del proyecto. Los temas abordados incluyeron:

- Relación entre ambiente sano y bienestar humano
- Razones para revegetalizar el área intervenida
- Diferencia entre fauna silvestre y animales dañinos
- Campamentos limpios, trabajo seguro
- El reciclaje también está en la obra
- el agua no es basurero
- Límites de velocidad dentro de la obra
- La señal te cuida
- Entrega a gestores autorizados y no al ambiente

Estos espacios de formación contribuyeron significativamente a la adopción de buenas prácticas ambientales, al fortalecimiento de la conciencia ecológica del personal y al mejoramiento del comportamiento ambiental dentro de las áreas operativas, fomentando el uso eficiente de recursos y la prevención de impactos sobre los ecosistemas circundantes.

Durante el mismo período, se verificó el suministro de 3902 m³ de material de recebo y 24525 m³ de piedra, provenientes de la cantera La Fontana, la cual cuenta con respaldo legal mediante la Resolución N.º 000379 de 2015 y el título minero N.º KDD-15261. El transporte de dichos materiales se efectuó conforme a los lineamientos ambientales y de seguridad establecidos, utilizando volquetas dotadas con carpas protectoras, lo que permitió minimizar las emisiones de material particulado y controlar la dispersión de polvo en las vías de acceso y sectores aledaños al área de intervención.

Finalmente, se constató que los frentes de obra disponen de la señalización reglamentaria en materia ambiental y de seguridad, garantizando la identificación de áreas críticas, rutas de evacuación, zonas de disposición de residuos y puntos ecológicos. Asimismo, se verificó la existencia de áreas de almacenamiento organizadas, cubiertas y controladas para materiales de construcción, lo cual favorece el orden operativo, reduce los riesgos de contaminación del suelo y cuerpos de agua, y contribuye a mantener la armonía paisajística del entorno intervenido.

En conjunto, las acciones ejecutadas durante el período evaluado reflejan un adecuado cumplimiento de los compromisos ambientales establecidos en el PMA, evidenciando una gestión responsable y coherente con los principios de prevención, mitigación y control de impactos ambientales asociados al desarrollo de las obras.

Se anexa la Inspección Ambiental Mensual, correspondiente al período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, la cual actúa como soporte documental de las verificaciones realizadas y evidencia el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental.

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

Durante el período comprendido entre el 15 de octubre y el 14 de noviembre de 2025, la Interventoría REINPRO S.A.S. adelantó el seguimiento técnico integral a la ejecución del proyecto, con el propósito de verificar que las actividades constructivas se desarrollaran conforme a los planos aprobados, las especificaciones técnicas y el cronograma contractual vigente, incluyendo los ajustes contemplados en el Otrosí N.º 3 del 1 de noviembre de 2024.

Como resultado de este proceso de supervisión, se determinó un avance físico acumulado del 94,01%, superando significativamente el 70,13% programado para el mismo período. Este desempeño refleja una ejecución eficiente, con una gestión técnica, administrativa y operativa adecuada por parte del contratista, evidenciando una correcta articulación entre los recursos disponibles, la planeación y la ejecución en campo.

En lo referente al desarrollo constructivo, se ejecutaron labores de excavación y estabilización del lecho del Arroyo Platanal, mediante la disposición de piedra ciclópea en los sectores correspondientes al tramo principal y al Afluente N.º 1. De manera complementaria, se realizaron las actividades de armado, corte y figurado de acero de refuerzo para las losas estructurales, seguidas del suministro y vaciado de concreto hidráulico de 4.000 psi en losas de fondo y muros laterales, garantizando el cumplimiento de las resistencias de diseño, alineamientos geométricos y condiciones de operatividad hidráulica del sistema de canalización.

Asimismo, se llevaron a cabo rellenos estructurales utilizando material de cantera tipo recebo sobre el fondo del cauce, como capa de conformación previa a la colocación del concreto estructural. Para asegurar la calidad de estos procesos, se ejecutaron ensayos de densidad in situ mediante el método del cono de arena, las verificaciones topográficas de control, con el fin de validar las cotas de excavación, espesores de relleno y niveles proyectados, y los ensayos de resistencia del concreto en cumplimiento de los criterios técnicos y de calidad definidos para el proyecto.

Dentro de las acciones de manejo de aguas superficiales, se efectuó la construcción de barreras temporales, la instalación de entibados metálicos, la operación de motobombas para la evacuación de acumulaciones hídricas y la realización de jornadas de limpieza manual y mecánica, orientadas al retiro de residuos sólidos y materiales arrastrados por la corriente, favoreciendo la estabilidad hidráulica y la continuidad de los trabajos en condiciones seguras y controladas.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la Interventoría llevó a cabo un seguimiento exhaustivo al programa de gestión en obra implementado por el contratista, verificando aspectos esenciales como la señalización de áreas de riesgo, delimitación de zonas críticas, instalación de puntos de hidratación, ejecución de charlas de sensibilización, entrega y uso correcto de Elementos de

Protección Personal (EPP), así como las inspecciones preoperacionales de maquinaria y equipos y la revisión de registros documentales asociados al control preventivo. Dichas verificaciones permitieron confirmar el cumplimiento de los lineamientos legales y técnicos en materia de seguridad industrial y salud ocupacional, garantizando condiciones seguras para el desarrollo de las actividades constructivas.

Finalmente, en el marco del Plan de Manejo Ambiental (PMA), la Interventoría constató la implementación de medidas de prevención, mitigación y control de impactos ambientales, junto con el cumplimiento de los indicadores de seguimiento, registros documentales y procedimientos de manejo de residuos, emisiones y recursos naturales. Estas acciones fueron desarrolladas en estricto cumplimiento de la normativa ambiental vigente, asegurando la incorporación efectiva del componente ambiental dentro del proceso constructivo y contribuyendo al desarrollo sostenible y responsable del proyecto.

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: 900.248884-7	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
24	18 - Oct - 2025	8:00	8:25	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	Cumplimiento de Calidad			
2	de La Obra. Reparaciones	Contratista	15-Oct-2025	En desarrollo
3	en Superficie de Muros			
4				
5	Limpieza de acero por	Contratista	Constate	En desarrollo
6	acumulación de basuras			
7	por lluvias			
8				
9	Uso de EPP del personal	Contratista	Diario	Diario
10	en Obra	Interventoría		
11	Reparación de Viviendas	Contratista	En ejecución	
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Se Solicita al Contratista exigir al personal en Obra el uso obligatorio de los elemento de protección personal, de igual manera el reporte	Fecha: 18-oct-2025 Descripción: Uso de EPP y Calidad Responsable: Contratista
del pago de la seguridad. Los planillas cumplen en cuanto a fechas de pago y personal, pero se evidencia en Obra que no Usan los EPP y manejo inadecuado	Fecha: Descripción: Responsable:
de disposicion de residuos sólidos. El desarro de la obra se evidencia Con total normalidad a pesar de los lluvias. Con un avance positivo del 87,6%. Vs 66,3%. programado	Fecha: Descripción: Responsable:
. Continuar con los actividades de Calidad del concreto en muros	Fecha: 18-oct-2025 Descripción: detalles de acabado Responsable: Contratista.
Se Solicita al Contratista amplior las Cuadrillas que vienen trabajando en la reparación de las viviendas ya que la Comunidad o propietarios manifiestan preocupación por demora	Fecha: 18-oct-2025 Descripción: Reparación de Viviendas Responsable: Contratista.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad. a los 18 días del mes de Octubre del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248334-7	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
85	25- oct - 2024	9:15am	9:55am	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 del Uso de	Contratista	Diario	Diario
2	Epp.			
3				
4	Control y toma de detalle	Contratista	Desde la	En Ejecución
5	de calidad de concretos		Ejecución	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
El Contratista reporta un avance del 89%. del avance físico Vs 67,3%. del programado con un adelanto del 21,7%	Fecha: Descripción: Responsable:
• A la fecha se evidencia avances en rellenos estructurala, excavacion y retiro de material K0+090 a K0+102 en Aplvente N.1, Construccion de barandas en Aplvente N.1, N.2 en ambos costados K0+074 K0+100	Fecha: Descripción: Responsable:
El Contratista instala Solado para la instalación y armado de acero en K1+138 al K1+158. tablaatacado metálico en las K0+061 - K0+085 ambos costados en Aplvente 1, de igual manera continúa el	Fecha: Descripción: Responsable:
manejo de aguas y estabilización de de pondo K1+094 a K1+158.	Fecha: Descripción: Responsable:
. Se Solicita continuar con los Controles de Calidad a los acabados de muros y alineacion de barandas.	Fecha: 25-octubre-2025 Descripción: Control de Calidad. Responsable: Contratista.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº 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 27 días del mes de Octubre del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.348834-7	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
87	01-Nov-2025	7:30am	8:10 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	Limpieza de Acero	Contratista	01-11-2025	01-11-2025
2	proteccion de Viviendas	Contratista	01-11-2025	Ejecutando
3	Limpieza de resto de	Contratista	01-11-2025	01-11-2025
4	Concreto en el Canal			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

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 reporta un avance del 90% Vs 68,23% programado • Se Solicita al contratista por petición de la Comunidad instalar proteccion en piedra pegada y evitar la socavación en terrazas y muros de los predios	Fecha: Contratista 01-11-2025. Descripción: Proteccion - Viviendas Responsable: Contratista.
•Continuar con la limpieza de Acero y retirar totalmente residuos sólidos y cepillar para retirar oxido • retiro de restos de Concreto del Fondo del canal y materia Vegetal y Solidos.	Fecha: 01-11-2025 Descripción: Limpieza de Acero Responsable: Contratista. Fecha: 01-11-2025 Descripción: Limpieza de Canal Construido - Concreto Responsable: Contratista
El Contratista. Avanza en armado de acero para barandas K0+130 a K0+145 en Afluente N.2 ambos Costados y Fundida de baranda K0+040 - K0+070 AF2 Ambos Costados.	Fecha: Descripción: Responsable:
Rellano estructural K0+675 - K0+689 Primera Capa tramo principal.	Fecha: Descripción: Responsable:

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245554-7	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 01 días del mes de Noviembt del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248554-7	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
86	08 - Nov - 2025	10:45 am	11:17 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	Realizar laboratorios -	Contratista	10-Nov-25	—
2	Densidades - Llenos Estruc			
3	Reparacion y Construcción	Contratista	En ejecución	—
4	de viviendas			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Durante recorrido en Obra se evidencia la instalación o construccion de obras de proteccion a viviendas en Aplue. nte N-1 y en tramo principal	Fecha: Descripción: Responsable:
Se evidencia limpieza de Acero y Cep:llado, de igual manera se Verípica Verticalidad y alineación de Formaletas para Fundir muros.	Fecha: Descripción: Responsable:
Se reporta avance positivo del 92%. Contra el 69,2% del programado. Adelanto del 28%. Se evidencia Fundida de barandas entre los K0+205 - K0+190 ambos Costados en Apluente N:2	Fecha: Descripción: Responsable:
Relleno estructural K0+660 - K0+670 ultimo Capa tramo principal. Se Solicita toma de densidades para el recibo por parte de esta Interventoría	Fecha: 08-11-2025 Descripción: Densidades Responsable: Contratista.
Armado de Acero para losa de Fondo K1+100 - K1+122 tramo principal de Igual manera Se arma acero de Fondo K0+000 + K0+06 del Apluente N°1.	Fecha: Descripción: Responsable:

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245354-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº 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 8 días del mes de Noviembre del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.246854-7	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
88	14 - Nov - 2025	8:25 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	Resultados - Densidades	Contratista.	10-Nov-25	13-Nov-25
2	Limpieza de acero para	Contratista	14-Nov-25	14-Nov-25
3	muros			
4	Protecciones para Viviend.	Contratista	15-Oct-25	Cumplido.
5	as			
6	Reparación de viviandas	Contratista	Ejecutando	Ejecutando
7	Construcción de viviand	Contratista	En proceso	
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
A la fecha el contratista lleva una avance 94.01% Vs 70.13% Con un avance positivo del 23.9%.	Fecha: Descripción: Responsable:
Al momento de realizar esta actividad de Control y seguimiento al contrato se evidencia que todas las actividades se desarrollan en total normalidad, a Continuación se relaciona el avance:	Fecha: Descripción: Responsable:
• Verificacion de armado de formaleta Verticalidad y alineamiento K1+020 - K1+030 ambos lados., se verifica acabados de Concreto de barandas en aplante 2 K0+145 - K0+135 y se percive buena Calidad.	Fecha: Descripción: Responsable:
• Se Solicita al Contratista atender los requerimientos de las propietarios de los viviendas afectadas por las obras y avanzar con las reparaciones con más celeridad. de igual manera Construir las Viviendas que se Contabilizaron Com Pérdida total	Fecha: 14-NOV-2025 Descripción: Reparación de viviendas Responsable: Contratista Fecha: 14-Nov. 2025 Descripción: Construcción de Viviendas Responsable: Contratista

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en_____ a los _____ días del mes de _____ del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

ANEXO 2: INFORMES SEMANALES

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	16 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	109	DEL	9/10/2025	AL	15/10/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	762 EQUIVALE AL 26.80%	PLAZO TRANSCURRIDO:	762 EQUIVALE AL 26.80%
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: 900.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	16 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	109	DEL	9/10/2025	AL	15/10/2025

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.	$ 24,532,936,466.43	66.33%	21.31%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 32,414,941,593.42	87.63%	

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	15/10/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	15/10/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Trasiego interno con minicargador, Limpieza del canal, Piedra Ciclopea, Geotextil, Corte y sello de junta, Armado de acero de refuerzo, Fundida de losa de piso, Instalacion de cinta pvc, corte y sello dejuntas, Tablestacado, Fundida de puente peatonal; 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 09 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+078 a K1+094 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+514 a K1+682 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+078 a K1+094 y colocacion de geotextil. Instalacion de solado pobre 10cm K0+923 a K1+005. Armado de acero losa de fondo K0+880 a K0+900. Fundida de puente peatonal en concreto abs K00+430 tramo principal.

Viernes 10 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+094 a K1+101 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+682 a K1+723 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+094 a K1+101 y colocacion de geotextil. Armado de acero losa de fondo K0+900 a K0+923. Instacion de cinta pvc K0+880 a K0+910. Se presentan lluvias en horas de la mañana.

Sábado 11 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+101 a K1+123 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+723 a K1+863 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+101 a K1+123 y colocacion de geotextil. Nivelacion de relleno de fondo K1+005 a K1+094. Fundida de piso K0+880 a K0+910. Se presentan lluvias en horas de la tarde.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 890.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	16 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	109	DEL	9/10/2025	AL	15/10/2025

Domingo 12 de Octubre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 13 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+123 a K1+139 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+863 a K1+965 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+123 a K1+139 y colocacion de geotextil. Instalacion de solado pobre 10cm K1+005 a K1+094. Armado de acero losa de fondo K0+923 a K0+940. Corte y sello de juntas K0+880 a K0+910 de piso. Instacion de cinta pvc K0+910 a K0+940.

Martes 14 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+139 a K1+146 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+965 a K2+004 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+139 a K1+146 y colocacion de geotextil. Armado de acero losa de fondo K0+940 a K0+960, Fundida de piso K0+910 a K0+940.

Miércoles 15 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+146 a K1+158 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+146 a K1+158 y colocacion de geotextil. Armado de acero losa de fondo K0+960 a K0+980. Corte y sello de juntas K0+910 a K0+940 de piso. Tablestacado metalica entre las abs K0+000 a K0+030 ambos costado afluente 1.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 87,63%, realizando actividades de Trasiego interno con minicargador, Limpieza del canal, Piedra Ciclopea, Geotextil, Corte y sello de junta, Acero de refuerzo, Fundida de losa de piso, Cinta pvc, Corte y sello dejuntas, Tablestacado, Fundida de puente peatonal.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



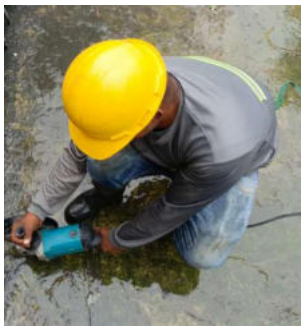
Armado de acero de piso K0+880 a K0+910.



Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+430.



Instacion de cinta pvc K0+880 a K0+910.



Corte y sello de juntas K0+880 a K0+910 de piso.



Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+430.



Repaleo con minicargador para instalacion de solado pobre 10cm K1+005 a K1+094.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	110	DEL	16/10/2025	AL	22/10/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	769 EQUIVALE AL 27.05%	PLAZO TRANSCURRIDO:	769 EQUIVALE AL 27.05%
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: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	110	DEL	16/10/2025	AL	22/10/2025

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.	$ 24,884,567,314.24	67.28%	21.70%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 32,912,958,712.65	88.98%	

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	22/10/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	22/10/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Excavaciones y retiro de material, Replanteo de barandas en concreto, Trasiego interno con minicargador, Limpieza del canal, Nivelacion de fondo con material de recebo, Solado, Corte y sello de junta, Armado de acero de refuerzo, Fundida de losa de piso, Fundida de muros del canal, Instalacion de cinta pvc, corte y sello dejuntas, Tablestacado; 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 16 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+056 Afluente 3. Armado de acero losa de fondo K0+980 a K1+000, Encofrado de formaleta muro K0+880 a K0+890 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Instacion de cinta pvc K0+940 a K0+970. Tablestacado metalica entre las abs K0+030 a K0+061 ambos costado afluente 1. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+000 a K0+019 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+000 a K0+019 Afluente 1.

Viernes 17 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+056 a K0+120 Afluente 3. Nivelacion de relleno de fondo K1+094 a K1+158. Fundida de piso K0+940 a K0+970, Encofrado de formaleta muro K0+890 a K0+900 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Instacion de cinta pvc K0+970 a K1+000. Tablestacado metalica entre las abs K0+061 a K0+085 ambos costado afluente 1. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+019 a K0+035 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+019 a K0+035 Afluente 1.

Sábado 18 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+025 Afluente 2. Instalacion de solado pobre 10cm K1+094 a K1+138. Fundida de piso K0+970 a K1+000, Encofrado de formaleta muro K0+900 a K0+910 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+940 a K0+970 de piso. Tablestacado metalica entre las abs K0+085 a K0+102 ambos costado afluente 1. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+035 a K0+052 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+035 a K0+052 Afluente 1.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	23 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	110	DEL	16/10/2025	AL	22/10/2025

Domingo 19 de Octubre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 20 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+000 a K0+035 Afluente 2 ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+025 a K0+060 Afluente 2. Instalacion de solado pobre 10cm K1+138 a K1+158. Fundida de muro K0+880 a K0+910 ambos costados. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+052 a K0+071 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+052 a K0+071 Afluente 1.

Martes 21 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+035 a K0+070 Afluente 2 ambos costados. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+000 a K0+015 Afluente 2 ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+060 a K0+102 Afluente 2. Encofrado de formaleta muro K0+910 a K0+925 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+970 a K1+000 de piso. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+071 a K0+090 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+071 a K0+090 Afluente 1.

Miércoles 22 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+070 a K0+100 Afluente 2 ambos costados. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+015 a K0+030 Afluente 2 ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+179 Afluente 2. Encofrado de formaleta muro K0+925 a K0+940 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+880 a K0+910 de muros. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+090 a K0+102 Afluente 1. Excavacion y retiro de material K0+090 a K0+102 Afluente 1.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 88,98%, realizando actividades de Excavaciones y retiro de material, Barandas, Repaleo, Limpieza del canal, Material recebo, Solado, Corte y sello de junta, Acero de refuerzo, Fundida de losa de piso, Fundida de muros del canal, Cinta pvc, corte y sello dejuntas, Tablestacado

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Excavacion y retiro de material K0+090 a K0+102 Afluente 1.



anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+070 a K0+100



Instacion de cinta pvc K0+940 a K0+970.



Desvio manejo de agua abs K00+000 Afluente 1 union co tramo principal.



Corte y sello de juntas K0+940 a K0+970 de piso.



Excavacion y retiro de material K0+000 a K0+019 Afluente 1 (Primero se realiza manejo de agua)

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	30 DE OCTUBRE DE 2025	**PERIODO No.**	111	DEL	**23/10/2025**	AL	**29/10/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	776 EQUIVALE AL 27.30%	PLAZO TRANSCURRIDO:	776 EQUIVALE AL 27.30%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 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: 900.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	30 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	111	DEL	23/10/2025	AL	29/10/2025

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.	$ 25,236,198,162.06	68.23%	22.14%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,427,763,515.52	90.37%	

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	29/10/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	29/10/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Anclajes y armado de acero de barandas en concreto, Relleno material de recebo laterales de muros, Limpieza de canal, Armado acero de refuerzo, Fundida de muros en concretos,Corte y sello de juntas, Repaleo interno con minicargador, Estabilizacion de piedra, Geotextil ; 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 23 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+100 a K0+135 Afluente 2 ambos costados. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+030 a K0+045 Afluente 2 ambos costados. Fundida de barandas en concreto K0+000 a K0+010 ambos costados Afluente 2. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+179 a K0+232 Afluente 2. Fundida de muro K0+910 a K0+940 ambos costados. Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 Afluente 1. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 y colocacion de geotextil Afluente 1.

Viernes 24 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+135 a K0+170 Afluente 2 ambos costados. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+045 a K0+060 Afluente 2 ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+130 Afluente 1. Encofrado de formaleta muro K0+940 a K0+950 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+910 a K0+940 de muros. Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+010 a K0+022 Afluente 1. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+010 a K0+022 y colocacion de geotextil Afluente 1. Se realiza enrocado en la abs K0+430 para prevencion de vivienda en tramo principal.

Sábado 25 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+170 a K0+205 Afluente 2 ambos costados. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+060 a K0+075 Afluente 2 ambos costados. Fundida de barandas en concreto K0+010 a K0+020 ambos costados Afluente 2. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+130 a K0+154 Afluente 1. Armado de acero losa de fondo K1+000 a K1+015, Encofrado de formaleta muro K0+950 a K0+960 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Piedra ciclopea K0+022 a K0+038 Afluente 1. Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+022 a K0+038 Afluente 1.

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	30 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	111	DEL	23/10/2025	AL	29/10/2025

Domingo 26 de Octubre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 27 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+075 a K0+100 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+644 a K0+660 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+154 a K0+180 Afluente 1. Armado de acero losa de fondo K1+015 a K1+030, Encofrado de formaleta muro K0+960 a K0+970 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+038 a K0+061 Afluente 1. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+038 a K0+061 y colocacion de geotextil Afluente 1.

Martes 28 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+100 a K0+130 Afluente 2 ambos costados. Fundida de barandas en concreto K0+020 a K0+040 ambos costados Afluente 2. Relleno de material de recebo K0+660 a K0+675 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Fundida de muro K0+940 a K0+970, Encofrado de formaleta muro K0+970 a K0+980 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+061 a K0+080 Afluente 1. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+061 a K0+080 y colocacion de geotextil Afluente 1.

Miércoles 29 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+130 a K0+145 Afluente 2 ambos costados. Fundida de barandas en concreto K0+040 a K0+050 ambos costados Afluente 2. Relleno de material de recebo K0+675 a K0+689 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Encofrado de formaleta muro K0+980 a K1+000 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+940 a K0+970 de muros. Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+080 a K0+102 Afluente 1. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+080 a K0+102 y colocacion de geotextil Afluente 1. Armado acero de refuerzo puente abs K00+534.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 90,37%, realizando actividades de Anclajes, Acero de refuerzo, Barandas en concreto, Relleno material de recebo, Limpieza de canal, Fundida de muros en concretos,Corte y sello de juntas, Repaleo interno con minicargador, Piedra ciclopea, Geotextil



Armado acero de refuerzo puente abs K00+534.



Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+170 a K0+205 Afluente 2



Corte y sello de juntas K0+910 a K0+940 de muros.



Se realiza enrocado en la abs K0+430 para prevencion de vivienda en tramo principal.



anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+135 a K0+170



Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 Afluente 1.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	6 DE NOVIEMBRE DE 2025	**PERIODO No.**	112	DEL	**30/10/2025**	AL	**5/11/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	783 EQUIVALE AL 27.54%	PLAZO TRANSCURRIDO:	783 EQUIVALE AL 27.54%
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: 900.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	6 DE NOVIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	112	DEL	30/10/2025	AL	5/11/2025

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.	$ 25,587,829,009.88	69.18%	22.83%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 34,031,801,510.32	92.01%	

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	5/11/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	5/11/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Anclajes y armado y fundida de barandas en concreto, Relleno material de recebo laterales de muros, Limpieza de canal, Armado acero de refuerzo, Fundida de muros en concretos,Corte y sello de juntas, 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 30 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+145 a K0+158 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+689 a K0+703 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Fundida de muro K0+970 a K1+000 ambos costados. Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+534. Nivelacion de relleno de fondo K0+000 a K0+050 Afluente 1.

Viernes 31 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+158 a K0+174 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+703 a K0+713 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+030 a K1+040. Corte y sello de juntas K0+970 a K1+000 de muros. Nivelacion de relleno de fondo K0+050 a K0+102 Afluente 1. Se realiza enrocado para proteccion de viviendas por lluvias en el tramo principal abs K1+110.

Sábado 01 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+174 a K0+190 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+713 a K0+720 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+040 a K1+060. Instacion de cinta pvc K1+000 a K1+030. Instalacion de solado pobre 10cm K0+000 a K0+030 Afluente 1.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	6 DE NOVIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	112	DEL	30/10/2025	AL	5/11/2025

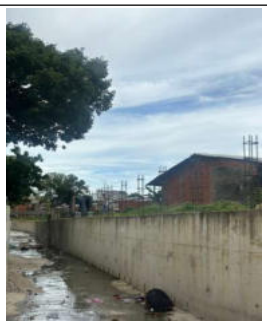
Domingo 02 de Noviembre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 03 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+190 a K0+197 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+594 a K0+620 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+060 a K1+080, Fundida de piso K1+000 a K1+030. Instalacion de solado pobre 10cm K0+030 a K0+060 Afluente 1.

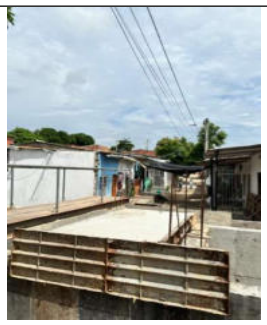
Martes 04 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+197 a K0+205 Afluente 2 ambos costados. Relleno de material de recebo K0+620 a K0+660 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+080 a K1+100. Corte y sello de juntas K1+000 a K1+030 de piso. Instalacion de solado pobre 10cm K0+060 a K0+102 Afluente 1. Enrocado para desvio de agua en puente limite entre barrios bellohorizonte y villavalentina tramo principal abs K1+154.

Miércoles 05 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+205 a K0+190 ambos costados Afluente 2. Relleno de material de recebo K0+660 a K0+670 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+100 a K1+122. Armado acero de refuerzo losa de piso K0+000 a K0+006 Afluente 1. Instacion de cinta pvc K0+000 a K0+006 Afluente 1.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 92,01%, realizando actividades de Anclajes, Acero de refuerzo, Barandas en concreto, Relleno material de recebo, Limpieza de canal, Fundida de muros en concretos,Corte y sello de juntas, Repaleo interno con minicargador.



Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+190 a K0+197 Afluente 2 ambos costados.



Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+534.



Armado acero de refuerzo losa de piso K0+000 a K0+006 Afluente 1.



Se realiza enrocado para proteccion de viviendas por lluvias en el tramo principal abs K1+110.



Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+534.



Fundida de barandas en concreto K0+205 a K0+190 ambos costados Afluente 2.

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	13 DE NOVIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	113	DEL	6/11/2025	AL	12/11/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	790 EQUIVALE AL 27.79%	PLAZO TRANSCURRIDO:	790 EQUIVALE AL 27.79%
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: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	13 DE NOVIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	113	DEL	6/11/2025	AL	12/11/2025

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.	$ 25,939,459,857.70	70.13%	23.88%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 34,773,553,563.27	94.01%	

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	12/11/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	12/11/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Fundida de barandas en concreto, Relleno material de recebo laterales de muros, Limpieza de canal, Armado acero de refuerzo, Fundida de losa piso en concretos,Corte y sello de juntas, 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 06 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Relleno de material de recebo K0+670 a K0+692 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+122 a K1+135. Fundida de piso K0+000 a K0+006 Afluente 1.

Viernes 07 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+190 a K0+170 ambos costados Afluente 2. Relleno de material de recebo K0+692 a K0+707 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado de acero losa de fondo K1+135 a K1+158. Instacion de cinta pvc K1+030 a K1+060. Armado acero de refuerzo losa de piso K0+006 a K0+016 Afluente 1. Corte y sello de juntas K0+000 a K0+006 de piso Afluente 1. proteccion de vivienda por lluvias en barrio villa carmen 2 tramo principal abs K0+944.

Sábado 08 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Relleno de material de recebo K0+707 a K0+720 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados. Fundida de piso K1+030 a K1+060. Armado acero de refuerzo losa de piso K0+016 a K0+026 Afluente 1.

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001
		Fecha Aprobación: 2020-11-24

FECHA	13 DE NOVIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	113	DEL	6/11/2025	AL	12/11/2025

Domingo 09 de Noviembre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 10 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+170 a K0+145 ambos costados Afluente 2. Encofrado de formaleta muro K1+000 a K1+012 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K1+030 a K1+060 de piso. Instacion de cinta pvc K1+060 a K1+090. Armado acero de refuerzo losa de piso K0+026 a K0+036 Afluente 1. Instacion de cinta pvc K0+006 a K0+036 Afluente 1.

Martes 11 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+145 a K0+135 ambos costados Afluente 2. Fundida de piso K1+060 a K1+090, Encofrado de formaleta muro K1+012 a K1+020 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Fundida de piso K0+006 a K0+036 Afluente 1.

Miércoles 12 de Noviembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Encofrado de formaleta muro K1+020 a K1+030 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K1+060 a K1+090 de piso. Armado acero de refuerzo losa de piso K0+036 a K0+046 Afluente 1. Corte y sello de juntas K0+006 a K0+036 de piso Afluente 1. Armado acero de refuerzo puente abs K00+170 Afluente 1.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 94,01%, realizando actividades de Barandas en concreto, Relleno material de recebo, Limpieza de canal, Fundida de muros en concretos,Corte y sello de juntas, Repaleo interno con minicargador.



Armado acero de refuerzo losa de piso K0+006 a K0+016 Afluente 1.



Armado acero de refuerzo puente abs K00+170 Afluente 1.



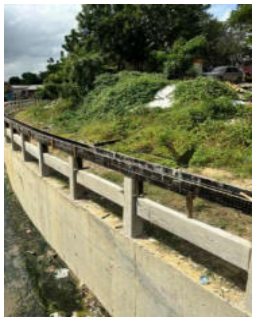
Fundida de barandas en concreto K0+190 a K0+170 ambos costados Afluente 2.



proteccion de vivienda por lluvias en barrio villa carmen 2 tramo principal abs K0+944.



Trasiego con minicargadores relleno de material de recebo K0+670 a K0+692
Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados.



Fundida de barandas en concreto K0+145 a K0+135 ambos costados Afluente 2.

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA 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:

Se realiza enrocado para proteccion de vivienda por lluvias en barrio villa carmen 2 tramo principal.



Descripción:

Fundida de barandas en concreto K0+170 a K0+145 ambos costados Afluente 2.



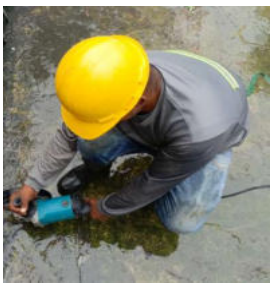
Descripción:

Repaleo con minicargador para instalacion de solado pobre 10cm K1+005 a K1+094.



Descripción:

Excavacion y retiro de material K0+090 a K0+102 Afluente 1.



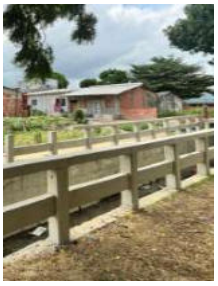
Descripción:

Corte y sello de juntas K0+880 a K0+910 de piso.



Descripción:

Armado de acero de piso K0+960 a K0+980.



Descripción:

Fundida de barandas en concreto K0+170 a K0+145 ambos costados Afluente 2.



Descripción:

Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+534.

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+430.



Descripción:

Armado acero de refuerzo losa de piso K0+000 a K0+006 Afluente 1.



Descripción:

Desvio manejo de agua abs K00+000 Afluente 1 union co tramo principal.



Descripción:

Corte y sello de juntas K0+910 a K0+940 de muros.



Descripción:

Trasiego con minicargadores relleno de material de recebo K0+670 a K0+692 Ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados.



Descripción:

Fundida de barandas en concreto K0+205 a K0+190 ambos costados Afluente 2.



Descripción:

Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+170 a K0+205 Afluente 2



Descripción:

Repaleo interno trasiego de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 Afluente 1.



Descripción:

Fundida de barandas en concreto K0+190 a K0+170 ambos costados Afluente 2.



Descripción:

Excavacion y retiro de material K0+000 a K0+019 Afluente 1 (Primero se realiza manejo de agua)

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

15 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repafeo interno riego de material de piedra ciclopea K1+146 a K1+158 Tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+146 a K1+158 y colocación de geotextil.
Armado de acero Losa de fondo KO+960 a KO+980.
Corte y sello de juntas KO+910 a KO+940 de piso.
Tablestacado metálico entre las abscisas KO+000 a KO+030 ambos costado afluente 1.

16 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+000 a KO+056 afluente 3.
Armado de acero losa de fondo KO+980 a K1+000.
Encofrado de formaleta muro KO+880 a KO+890 ambos lados e instalación de tubería de 2".

Instalación de cinta pvc K0+940 a K0+970.
Tablestacado metalico entre las abscisas K0+030 a K0+061 ambos costado afluente 1.
Repaleo interno riostrego de material de excavación K0+000 a K0+019 afluente 1.
Excavación y retiro de material K0+000 a K0+019 afluente 1.

17 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+056 a K0+120 afluente 3.
Nivelación de relleno de fondo K1+094 a K1+158.
Fundido de piso K0+940 a K0+970.
Encofrado de formaleta muro K0+890 a K0+900 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Instalación de cinta pvc K0+970 a K1+000.
Tablestacado metalico entre las abscisas K0+061 a K0+085 ambos costado afluente 1.
Repaleo interno riostrego de material de excavación K0+019 a K0+035 afluente 1.
Excavación y retiro de material K0+019 a K0+035 afluente 1.

18 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes Actividades:
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+025 afluente 2.
Instalación de solado pobre 10cm K1+094 a K1+138.
Fundida de piso K0+970 a K1+000.
Encofrado de formaleta muro K0+900 a K0+910 ambos lados e instalación de tubería de 2".

Corte y sello de juntas K0+940 a K0+970 de piso.
Tablestacado metalico entre las abscisas K0+085 a K0+102 ambos costado afluente ∧.
Repaleo interno tiraniego de material de excavación K0+035 a K0+052 afluente ∧.
Excavación y retiro de material K0+035 a K0+052 afluente ∧.

19 de octubre 2025.

- No se programaron actividades constructivas.

20 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+000 a K0+035 afluente 2 ambos costados.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+025 a K0+060 afluente 2.
Instalación de solado sobre 10cm K∧+138 a K∧+158.
Fundida de muro K0+880 a K0+910 ambos costados.
Repaleo interno tiraniego de material de excavación K0+052 a K0+07∧ afluente ∧.
Excavación y retiro de material K0+052 a K0+07∧ afluente ∧.

21 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+035 a K0+070 afluente 2 ambos costados.
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+000 a K0+015 afluente 2 ambos costados.

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+060 a KO+102 afluente 2.
Encofrado de formaleta muro KO+910 a KO+925 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas KO+970 a K1+000 de piso.
Repaleo interno tiraziego de material de excavación KO+071 a KO+090 afluente 1.
Excavación y retiro de material KO+071 a KO+090 afluente 1.

22 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Replanteo de baranda y anclajes de 1/2" para baranda en Columnas KO+070 a KO+100 afluente 2 ambos costados.
Armado de acero de viga intermedia, pasamanos y columnas de baranda KO+015 a KO+030 afluente 2 ambos costados.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+102 a KO+179 afluente 2.
Encofrado de formaleta muro KO+925 a KO+940 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas KO+880 a KO+910 de muros.
Repaleo interno tiraziego de material de excavación KO+090 a KO+102 afluente 1.
Excavación y retiro de material KO+090 a KO+102 afluente 1.

23 de octubre 2025:

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Replanteo de baranda y anclajes de 1/2" para baranda en Columnas KO+100 a KO+135 afluente 2 ambos costados.
Armado de acero de viga intermedia, pasamanos y columnas de baranda KO+030 a KO+045 afluente 2 ambos costados.

Fundida de barandas en concreto K0+000 a K0+010 ambos costados afluente 2.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+179 a K0+232 afluente 2.
Fundida de muro K0+910 a K0+940 ambos costados.
Repalleo interno tipo riego de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 afluente 1.
Estabilización de piedra ciclopea K0+000 a K0+010 y colocación de geotextil afluente 1.

YB JS

24 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+135 a K0+170 afluente 2 ambos costados.
Armado de acero de viga intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+045 a K0+060 afluente 2 ambos costados.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+102 a K0+130 afluente 1.
Encofrado de formaleta muro K0+940 a K0+950 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K0+910 a K0+940 de muros.
Repalleo interno tipo riego de piedra Ciclopea K0+010 a K0+022 afluente 1.
Estabilización de piedra Ciclopea K0+010 a K0+022 y colocación de geotextil afluente 1.
Se realiza enrocado en la abscisa K0+430 para prevención de vivienda en tramo principal.

YB JS

25 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

Replanteo de baiandas y anclajes de 1/2" para baiandas en columnas K0+170 a K0+205 afluente 2 ambos costados.
Aimado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de baiandas K0+060 a K0+075 afluente 2 ambos costados.
Fundida de baiandas en concreto K0+010 a K0+020 ambos costados afluente 2.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre - K0+130 a K0+154 afluente 1.
Aimado de acero Loia de fondo K1+000 a K1+015.
Encofiado de formaleta muro K0+950 a K0+960 ambos Lados e instalación de tubería de 2".
Piedia ciclopea K0+022 a K0+038 afluente 1.
Repaleo interno tiaxiego de piedio ciclopea K0+022 a K0+038 afluente 1.

26 de octubie 2025.

- No se piogiamaion actividades constiuctivos.

27 de octubie 2025

- Supeivisión, veiificación y contiol de los siguientes actividades:
Aimado de aceio de vigas intermedia, pasamanos y columnas - de baiandas K0+075 a K0+100 afluente 2 ambos costados.
Relleno de matexiol de iecebo K0+644 a K0+660 piimeia capa Lateiales de muio tiamo piincipal ambos costados.
Limpieza y retiio de iesiduos sólidos sobie el canal entie K0+154 a K0+180 afluente 1.
Aimado de aceio Losa de fondo K1+015 a K1+030.
Encofiado de foimaleta muio K0+960 a K0+970 ambos lados e instalación de tubeiía de 2".
Repaleo interno tiaxiego de piedia ciclopea K0+038 a K0+061 afluente 1.

Estabilización de piedra ciclopea K0+038 a K0+061 y colocación de geotextil afluente 1.

28 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de baiandas K0+100 a K0+130 afluente 2 ambos costados.
Fundida de baiandas en concreto K0+020 a K0+040 ambos costados afluente 2.
Relleno de material de recebo K0+660 a K0+675 primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados.
Fundida de muro K0+940 a K0+970.
Encofrado de formaleta muro K0+970 a K0+980 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Repalco interno trasiego de piedra ciclopea K0+061 a K0+080 afluente 1.
Estabilización de piedra ciclopea K0+061 a K0+080 y colocación de geotextil afluente 1.

29 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de baiandas K0+130 a K0+145 afluente 2 ambos costados.
Fundido de baiandas en concreto K0+040 a K0+050 ambos costados afluente 2.
Relleno de material de recebo K0+675 a K0+689 primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados.
Encofrado de formaleta muro K0+980 a K1+000 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K0+940 a K0+970 de muro.

Repalco interno tramo de piedra ciclopea KO+080 a KO+102 afluente /.
Estabilización de piedra ciclopea KO+080 a KO+102 y colocación de geotextil afluente /.
Armado acero de refuerzo puente abscisa KO+534.

YB JB

30 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas KO+145 a KO+158 afluente 2 ambos costados.
Relleno de material de recebo KO+689 a KO+703 primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados.
Fundida de muro KO+970 a K/+000 ambos costados.
Fundida en concreto de 4000 psi puente abscisa KO+534.
Nivelación de relleno de fondo KO+000 a KO+050 afluente /.

YB JB

31 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas KO+158 a KO+174 afluente 2 ambos costados.
Relleno de material de recebo KO+703 a KO+713 primera capa Laterales de muro tramo principal ambos costados.
Armado de acero losa de fondo K/+030 a K/+040.
Corte y sello de juntas KO+970 a K/+000 de muros.
Nivelación de relleno de fondo KO+050 a KO+102 afluente /.
Se realiza enrocado para protección de viviendas por lluvias en el tramo principal abscisa K/+110.

YB JB

01 de Noviembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+174 a K0+190 afluente 2 ambos costados.
Relleno de material de recebo K0+713 a K0+720 primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados.
Armado de acero losa de fondo K1+040 a K1+060.
Instalación de cinta pvc K1+000 a K1+030.
Instalación de solado pobre 10cm K0+000 a K0+030 afluente 1.

02 de Noviembre 2025.

- No se programaron actividades constructivas.

03 de Noviembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+190 a K0+197 afluente 2 ambos costados.
Relleno de material de recebo K0+594 a K0+620 ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados.
Armado de acero Losa de fondo K1+060 a K1+080
Fundida de piso K1+000 a K1+030.
Instalación de solado pobre 10cm K0+030 a K0+060 afluente 1.

04 de Noviembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas.

de baiandas K0+197 a K0+205 afluente 2 ambas cortadas.
Relleno de material de recebo K0+620 a K0+660 ultima capa laterales de muro tramo principal ambas cortadas.
Armado de acero Losa de fondo K1+080 a K1+100.
Corte y sello de juntas K1+000 a K1+030 de piso.
Instalación de solado pobre 10cm K0+060 a K0+102 afluente 1.
Enrocado para desvio de agua en puente limite entre barrios Bello horizonte y villa valentina tramo principal abscisa K1+154

05 de Noviembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Fundida de baiandas en concreto K0+205 a K0+190 ambas Cortadas afluente 2.
Relleno de material de recebo K0+660 a K0+670 ultima capa laterales de muros tramo principal ambas cortadas.
Armado de acero Losa de fondo K1+100 a K1+122.
Armado acero de refuerzo Losa de piso K0+000 a K0+006 afluente 1.
Instalación de cinta PVC K0+000 a K0+006 afluente 1.

06 de Noviembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno de material de recebo K0+670 a K0+692 ultima capa laterales de muros tramo principal ambas cortadas.
Armado de acero Losa de fondo K1+122 a K1+135.
Fundida de piso K0+000 a K0+006 afluente 1.

07 de Noviembre 2025

-Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Fundida de bordones en concreto K0+190 a K0+170 ambos costados afluente 2.
Relleno de material de recebo K0+692 a K0+707 ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados.
Armado de acero Losa de fondo K1+135 a K1+158.
Instalación de cinta pvc K1+030 a K1+060.
Armado acero de refuerzo Losa de piso K0+006 a K0+016 afluente 1.
Corte y sello de juntas K0+000 a K0+006 de piso afluente 1.
Protección de vivienda por lluvias en barrio villa Carmen 2 Tramo principal abscisa K0+944.

08 de Noviembre 2025

-Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno de material de recebo K0+707 a K0+720 ultima capa laterales de muros tramo principal ambos costados.
Fundido de piso K1+030 a K1+060.
Armado acero de refuerzo Losa de piso K0+016 a K0+026 afluente 1.

09 de Noviembre 2025.

- No se programaron actividades constructivas.

10 de Noviembre 2025

-Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Fundida de bolandas en concreto K0+170 a K0+145 ambos costados afluente 2.
Encofrado de formaleta muro K1+000 a K1+012 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K1+030 a K1+060 de piso.
Instalación de cinta pvc K1+060 a K1+090.
Armado acero de refuerzo losa de piso K0+026 a K0+036 afluente 1.
Instalación de cinta pvc K0+006 a K0+036 afluente 1.

11 de Noviembre 2025

-Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Fundida de bolandas en concreto K0+145 a K0+135 ambos costados afluente 2.
Fundida de piso K1+060 a K1+090.
Encofrado de formaleta muro K1+012 a K1+020 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Fundida de piso K0+006 a K0+036 afluente 1.

12 de Noviembre 2025

-Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Encofrado de formaleta muro K1+020 a K1+030 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K1+060 a K1+090 de piso.
Armado acero de refuerzo losa de piso K0+036 a K0+046 afluente 1.

Corte y sello de juntas K0+006 a K0+036 de piso afluente ↗.
Armado acero de refuerzo puente obrcita K0+170 afluente ↗.

13 de Noviembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado acero de refuerzo Losa de piso K0+046 a K0+056 afluente ↗.
Instalación de cinta pvc K1+090 a K1+120.
Fundido de muro K1+000 a K1+030 ambos costados.
Fundido de concreto 4000 psi puente obrcita K0+170 afluente ↗.
Fundida de baiandas en concreto K0+135 a K0+115 ambos costados afluente 2.

14 de Noviembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Instalación de cinta pvc K0+036 a K0+066 afluente ↗.
Armado acero de refuerzo Losa de piso K0+056 a K0+066 afluente ↗.
Corte y sello de juntas K1+000 a K1+030 de muro.
Fundida de piso K1+090 a K1+120.
Encofrado de formaleta muro K1+030 a K1+040 ambos Lados e instalación de tubería de 2".

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSTRUCCIONES Y OBRAS CIVILES
NIT: 900.[illegible]-7

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

FECHA: 16 - 10 - 2023 | 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: 14 a 15 octubre 23	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			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?													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			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?													X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?													X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?													X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?													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			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?													X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?													X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?													X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?													X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?															X			X	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?													X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?													X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?													X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?													X			X			
	¿Se cuenta con ATS?													X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?													X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?															X			X	
	¿Se realizan pausas activas?													X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?															X			X	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?															X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?													X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?													X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?													X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?													X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?													X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?													X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?													X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?													X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?													X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?													X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?													X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?															X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?													X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?													X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?													X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?													X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?													X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?													X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?													X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?													X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?													X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados													X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo													X			X			

Firma del contratista _____ 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:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRESAS

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

FECHA: 23 - 10 - 2025 RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 16 a 22 de Octubre 25

		JUEVES			VIERNES			BABADO			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			
	¿Existen 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 – 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 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 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 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:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 901[illegible]-7

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

FECHA: 30 - 10 - 2025 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 23 a 29 octubre 25

		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			
	¿Existen 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 – 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 iríspecciones?	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 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: Feisell
CC:

Firma del Interventor: JE PA
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:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
COMPRA, VENTA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.3-44664-7

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

FECHA: 06 - 11 - 2025 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

	SEMANA DE: 30/10/2025 05/11/2025.	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			
	¿Existen 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 – 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 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 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 Feisel
CC:

Firma del Interventor JE PLA
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:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.244884-7

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

FECHA: 13 - 11 - 2025 RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 06 a 12 Nov 25

		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			
	¿Existen 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 -- 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 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 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 Feisel A
CC:

Firma del Interventor J.E.P.A
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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	INSPECCIÓN MENSUAL SOCIAL	CÓDIGO	REPC-SST01
		VERSIÓN	02
		FECHA	02-04-2023

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes octubre 15 al 14 de noviembre de 2025	
1. INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO DE OBRA No.: **0251 DE 2023**	**CONTRATISTA:** CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023
OBJETO DEL CONTRATO: **REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Municipio de Soledad	
FRENTE DE OBRA: Arroyo El Platanal	
INTERVENTORÍA: REINGENIERÍA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS	
2. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN	
Realizar seguimiento a la implementación del Plan de gestión social.	
3. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
Seguimiento y cierre de PQRS	No, en ejecución
Charlas a los trabajadores	Si, cumple

1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD						
Ítem	**Eje Social**	**Si**	**No**	**N.A**	**Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque**
1	Reuniones de inicio			**X**	Se realizo al inicio de la obra	N.A
2	Reuniones con líderes	**X**			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
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 presentaron PQRS, se anexa Matriz de PQRS	En ejecución

13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.			X		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
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 octubre al 14 de noviembre 2025

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 noviembre 2025

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

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

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

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

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



2. OBJETIVO

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

3. INSPECCIÓN GENERAL

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

Información ambiental general asociada al proyecto sujeta de inspección	Si	No	NA	Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
Indicar el número de trabajadores en obra que se encuentran laborando durante el periodo reportado: 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
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	SI CUMPLE

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

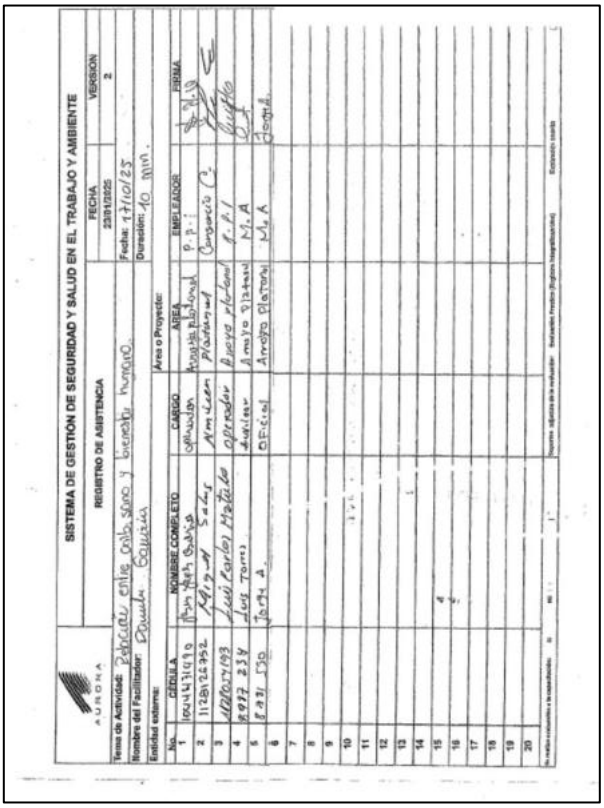
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

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



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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025 | VERSIÓN: 2

Tema de Actividad: Peligros entre pala, pico y trabajo humano | Fecha: 17/01/25

Nombre del Facilitador: Duvan Esquivia | Duración: 40 min.

Entidad externa: | Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1004431019	Jhon Yeth Garcia	Almacen	Arroyo Platanal	P.P.I	
2	1128124392	Yeiyon Sarmiento	Almacen	Arroyo Platanal	Ingeniero C.	
3	1140857193	Judi Karina Hatillo	operador	Buena vista	P.P.I	
4	1042 234	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo Platanal	M.A	
5	1042 [illegible]	Jorge A.	Oficial	Arroyo Platanal	M.A	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



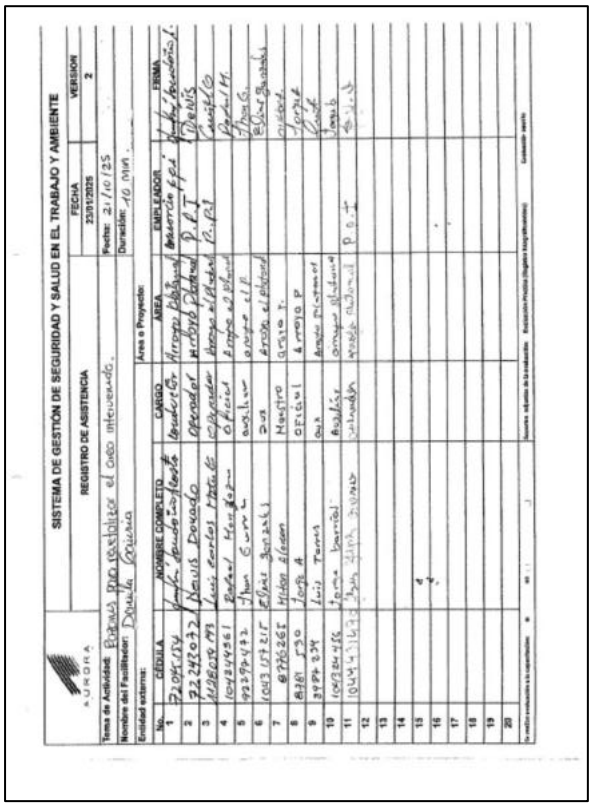
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

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


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

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 2

Tema de Actividad: Pausas pro gestalticas el dia de hoy

Nombre del Facilitador: Daniela Gravina

Área o Proyecto:

Fecha: 21/10/25

Duración: 10 min.

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1045...59	Jesús Eduardo Castro	Ayudante	Arroyo Platanal	Asesorías y Proyectos	
2	72.247042	Denis Donado	Operador	Arroyo Platanal	P.E.T.	
3	1.126.078.771	Luis Carlos Hinojosa	Operador	Arroyo Platanal	P.E.T.	
4	1047349561	Rafael Henriquez	Oficial	Arroyo el Platanal		
5	92359482	Juan Cuello	Ayudante	Arroyo el Platanal		
6	1043 173 215	Efrain Bonilla	Jefe	Arroyo el Platanal		
7	8.926.261	Hiber Alean	Maestro	arroyo P.		
8	8.181.230	Jose A.	Oficial	Arroyo P.		
9	3999 834	Luis Tamara	Jefe	Arroyo Platanal		
10	1043814476	Jaime Bonilla	Ayudante	arroyo platanal		
11	1044					
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



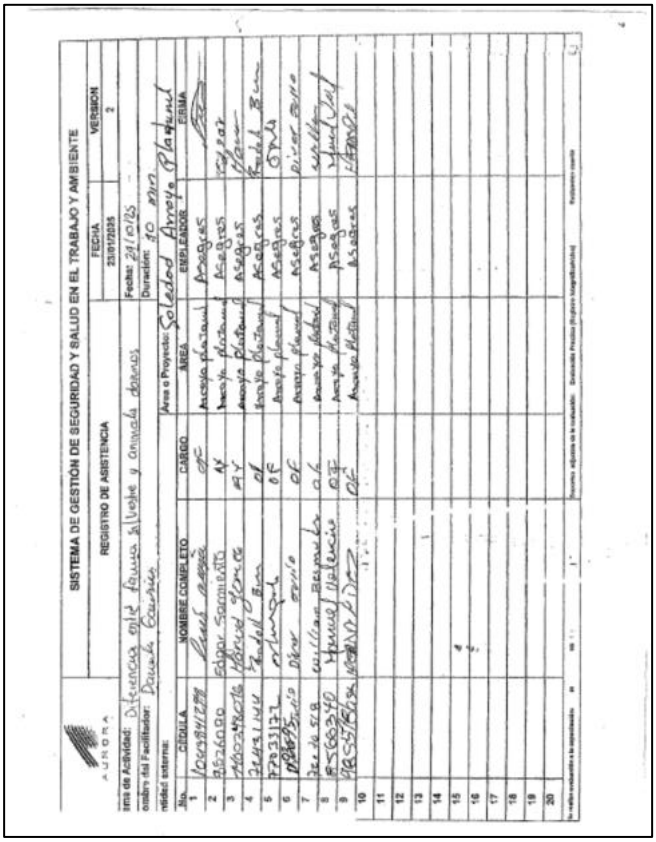
5.3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA.

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


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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 — VERSION 2

Tema de Actividad: Difusión mid fauna silvestre y animales domes — Fecha: 24/01/25

Nombre del Facilitador: Duvan Caurio — Duración: 10 min

Área o Proyecto: Soledad Arroyo Platanal — ERSA

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1065891278	Duvan Caurio	OPC	Arroyo platanal	Asegas	
2	8526090	Edgar Sarmiento	AY	Arroyo Platanal	Asegas	
3	1065574078	Marcial Florez	AY	Arroyo Platanal	Asegas	
4	1143931449	Rafael Baez	OF	Arroyo Platanal	Asegas	
5	8783137	Armando	OF	Arroyo platanal	Asegas	
6	1065	Oscar Barrio	OF	Arroyo platanal	Asegas	
7	1065	William Bermudez	OF	Arroyo Platanal	Asegas	
8	8526340	Manuel Valencia	OF	Arroyo Platanal	Asegas	
9	1065	[illegible]	OF	Arroyo Platanal	Asegas	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



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



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 178953737

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA CIRCUNVALAR
NIT: 900357258
No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-070-001
Fecha de expedición: 2025/01/22
Fecha de vencimiento: 2026/01/22

DATOS VEHÍCULO

PLACA: PKF675
CLASE: CAMION
MARCA: DODGE
MODELO: 1980
SERVICIO: Particular
COMBUSTIBLE: DIESEL
CILINDRAJE: 6194
NRO. MOTOR: T9B1616V65
NRO. CHASIS: DT9B1616
VIN:
LÍNEA: D 600
COLOR: VERDE
NOMBRE PROPIETARIO: CESAR C. BRITO V.

FIRMA DEL RESPONSABLE
HECTOR JULIO GAVIRIA LONDOÑO

Concesión RUNT 2.0 SAS / NIT:901581627-8 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930080 / www.runt.com.co



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**

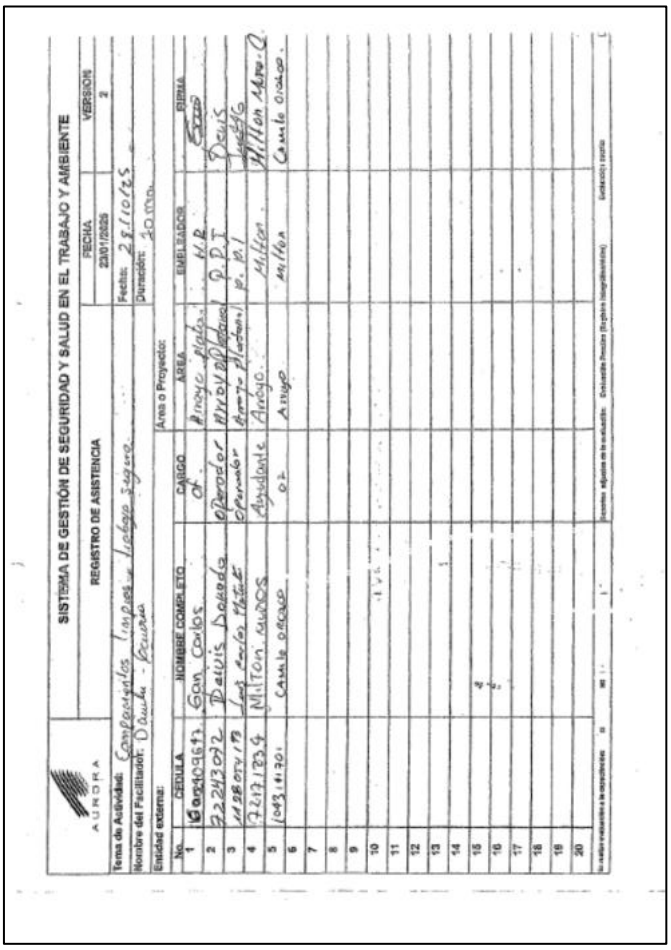
5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

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 VERSIÓN 2

Tema de Actividad: Capacitación Inducción Seguridad

Nombre del Facilitador: Dauris Pacheco

Fecha: 23/01/2025

Duración: 30 min.

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1.045.040.961	Gon Carlos	Of.	Arroyo Platanal	N.R.	
2	1.122.430.912	Dauris Pacheco	Operador	Arroyo Platanal	Q.D.T.	
3	1.045.057.179	José Pablo Pérez	Operador	Arroyo Platanal	Q.D.T.	
4	1.217.183.4	Milton Mendoza	Ayudante	Arroyo	Milton	
5	1.043.141.301	Camilo Ordoñez	Of.	Arroyo	Milton	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						





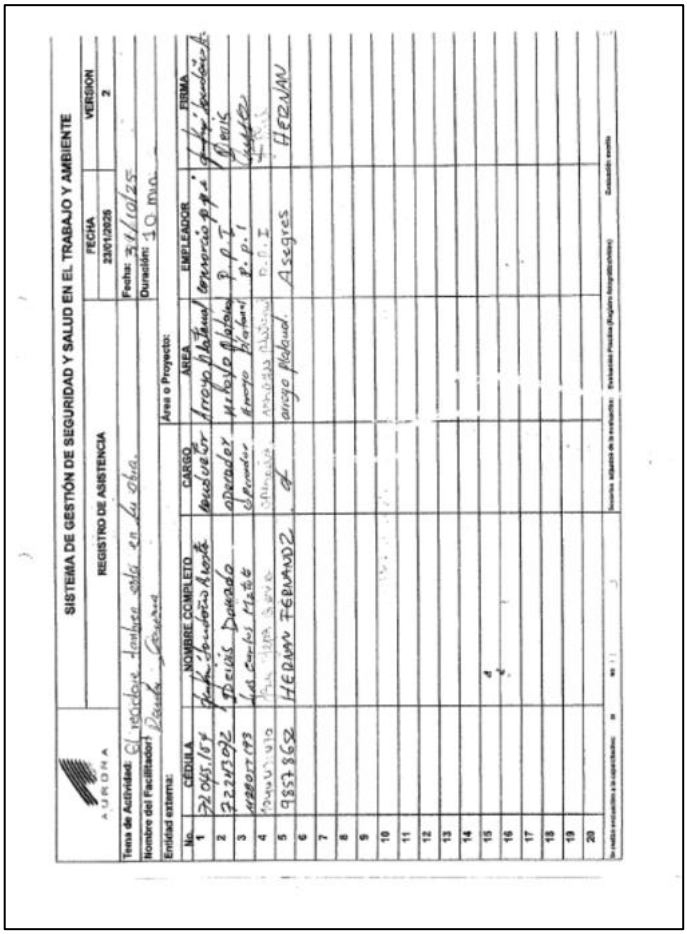
5.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

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

FECHA 23/01/2026 | VERSION 2

Tema de Actividad: El peligro dentro de la obra.
Nombre del Facilitador: Pasado Segundo
Entidad externa:
Fecha: 31/01/25
Duración: 10 min.
Area o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.065.184	Pedro Eduardo Ayala	Residente	Arroyo Platanal	Consorcio P.P.T	
2	3221096	Daniel Dorado	operador	arroyo platanal	P.P.T	
3	1128051183	Jose Carlos Mejia	Operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	P.P.T	
5	9837862	HERNAN FERNANDEZ		arroyo platanal	Asegres	HERNAN
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Nombre evaluador a la capacitación: [illegible] N = 11



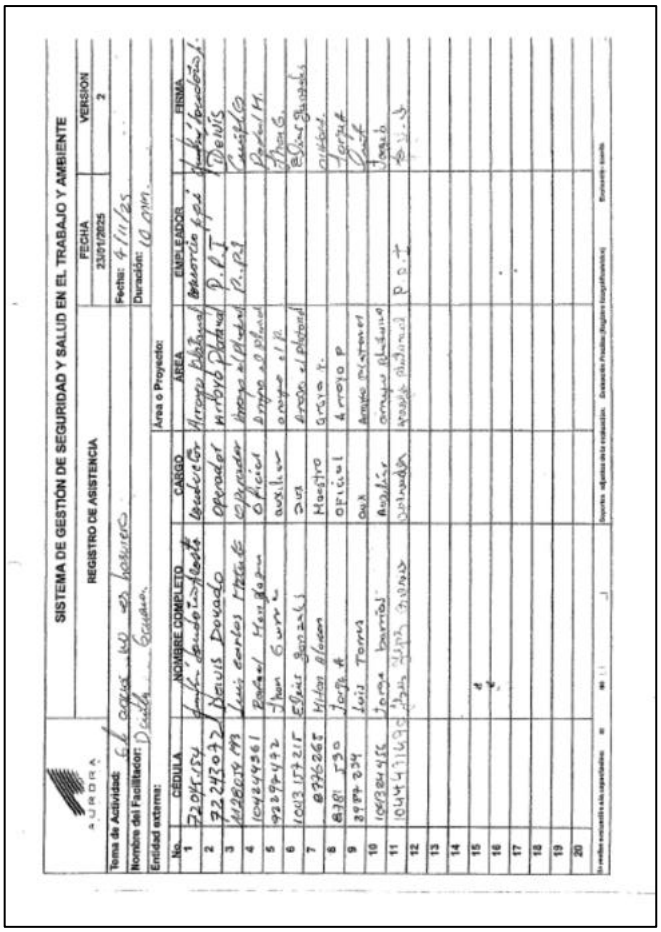
5.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

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



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

REGISTRO DE ASISTENCIA — FECHA 23/01/2025 — VERSION 2

Tema de Actividad: Capacitación sobre residuos
Nombre del Facilitador: Diselly Escalona
Área o Proyecto:
Fecha: 4 horas
Duración: 10 a.m.
Entidad externa:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1129[illegible]	[illegible]	Residente	Arroyo Platanal	Reinpr sas	
2	1224780172	Denis Posada	Operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
3	1128[illegible]	Luis Carlos [illegible]	Operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
4	1042[illegible]	Rafael [illegible]	Oficial	Arroyo Platanal	P.P.T	
5	9289[illegible]	Juan C[illegible]	auxiliar	Arroyo Platanal		
6	1043[illegible]	Edgar [illegible]	Dra	Arroyo Platanal		
7	[illegible]	Hilda Alean	Maestro	Arroyo Platanal		
8	8[illegible]	Jorge A	Oficial	Arroyo Platanal		
9	3[illegible]	Luis Torres	Dra	Arroyo Platanal		
10	1063[illegible]	Jorge Barrios	Arquitecto	Arroyo Platanal		
11	0[illegible]	[illegible]	Contratista	Arroyo Platanal	P.P.T	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



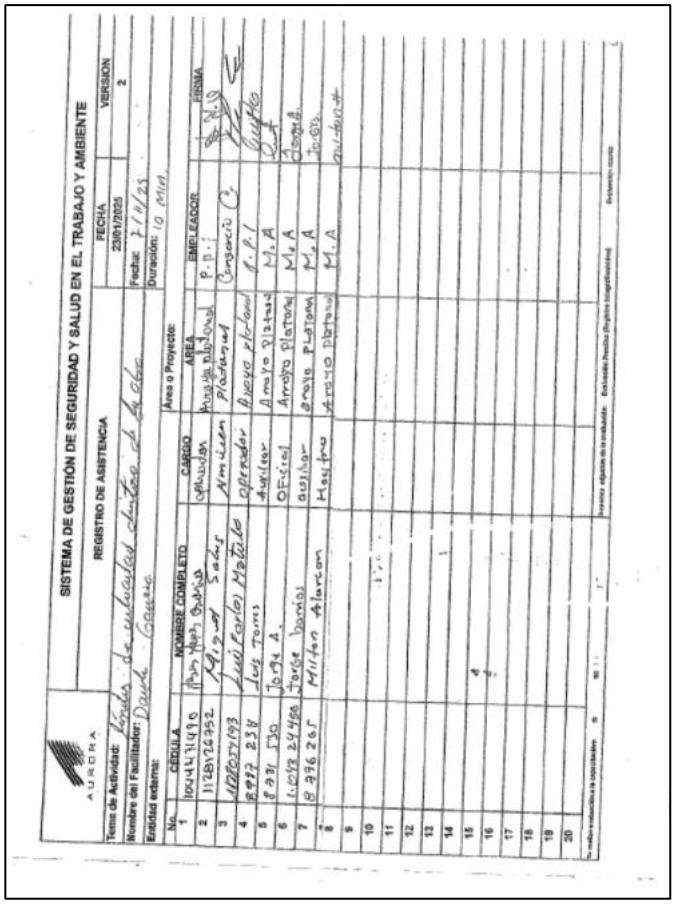
5.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

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


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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 | VERSION 2

Tema de Actividad: Inicio de actividades de la obra
Fecha: 21/1/25
Nombre del Facilitador: David Cantillo
Duración: 10 min
Entidad externa:
Área o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1004474490	Juan Pablo Bolaño	Operador	Arroyo Platanal	P.P.I	
2	1128124952	Miguel Sedy	Almacen	Arroyo Platanal	Consercio C	
3	1002057193	Luis Carlos Hatcher	Operador	Arroyo platanal	P.P.I	
4	8917 238	Luis Tomas	Auxiliar	Arroyo Platano	M.A	
5	8931 130	Jose A.	Oficial	Arroyo Platano	M.A	
6	1.042 29488	Jorge Daniel	auxiliar	arroyo platano	M.A	
7	8 936 265	Milton Alvarez	Maquino	Arroyo platano	M.A	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



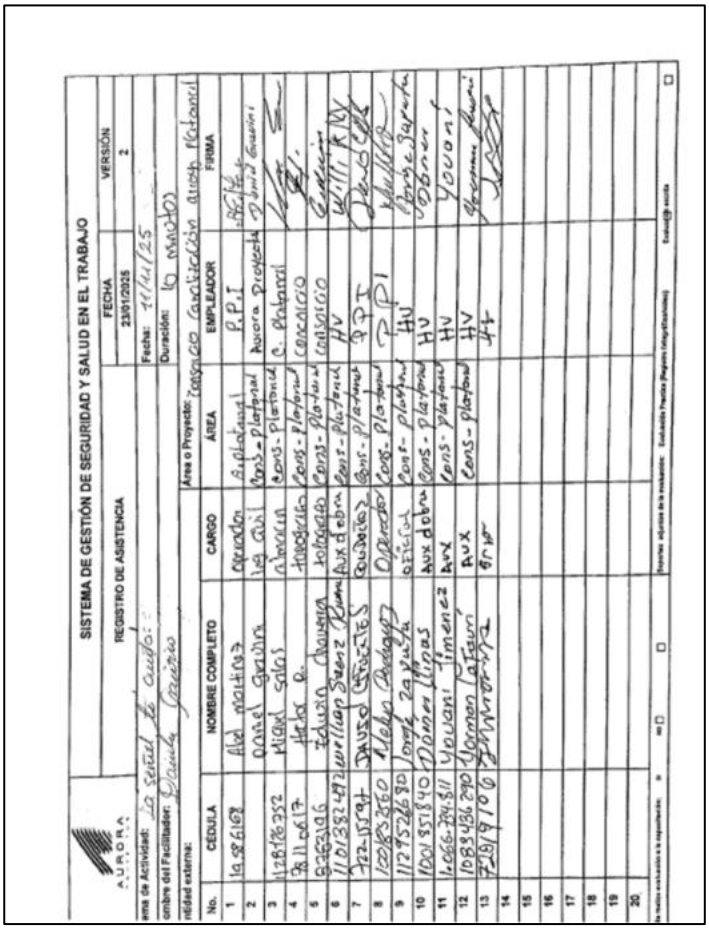
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

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

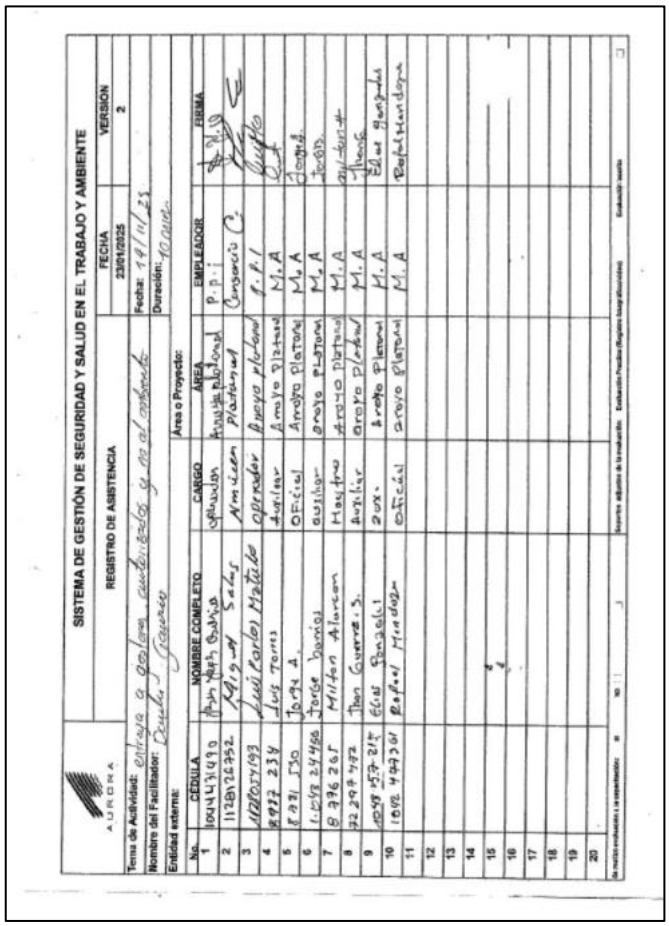
Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(No. de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


SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
REGISTRO DE ASISTENCIA
FECHA 23/01/2025
VERSIÓN 2





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.	**SI**
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

FECHA: 23/01/2025 — VERSION: 2

Tema de Actividad: entrega a todos trabajadores de al ambiente
Nombre del Facilitador: Duvan Figueroa
Entidad externa:
Área o Proyecto:
Fecha: 14/1/25
Duración: 10 min.

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1004431919	Juan Jose Garcia	Ayudante	Arroyo Platanal	P.P.I	
2	1129126252	Kevin Salas	Ayudante	Arroyo Platanal	Consorcio C.	
3	1120571193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
4	8972 234	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo Platanal	M.A	
5	8.931.130	Jorge A.	Oficial	Arroyo platanal	M.A	
6	1.099 24466	Jorge Daniel	auxiliar	arroyo platanal	M.A	
7	8 936 265	Milton Alarcon	Maestro	Arroyo platanal	M.A	
8	92 298 472	Jhon Guerra S.	Auxiliar	Arroyo Platanal	M.A	
9	1039 259 217	Elias Gonzalez	aux.	Arroyo Platanal	M.A	
10	1045 449 361	Rafael Hurtado	oficial	arroyo platanal	M.A	
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
15/10/2025	alcohol y drogas	Yulieth Ortega
17/10/2025	Riesgo biológico	Yulieth Ortega
20/10/2025	Cambios climáticos	Yulieth Ortega
22/10/2025	Aseo personal	Yulieth Ortega
24/10/2025	Uso de los EPP	Yulieth Ortega
27/10/2025	Riesgo biomecánico	Yulieth Ortega
29/10/2025	Diferencia entre accidente e incidente	Yulieth Ortega
31/10/2025	Estrés laboral	Yulieth Ortega
4/11/2025	Caídas a un mismo nivel	Yulieth Ortega
6/11/2025	Riesgo de atascamiento	Yulieth Ortega
8/11/2025	Mantener distancia a 3m de las maquinas	Yulieth Ortega
10/11/2025	Riesgo publico	Yulieth Ortega
12/11/2025	Contaminación acústica	Yulieth Ortega



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.	NO

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**
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	Durante el periodo
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	Durante el periodo

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 OCTUBRE 2025 Y EL 14 DE NOVIEMBRE DE 2025 — **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		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA SANY SY75C		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA HYUNDAI MC7003		X		X		EXCAVACIONES AFLUENTE 1	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
BOBCAT 2		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
BOBCAT 3		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
VIBROCOMPACTADOR MICKEY		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VIBROCOMPACTADOR RANA		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VOLQUETA 20UND		X		X		SUMINISTRO MATERIALES Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION, REPALEO	
3 MOTOBOMBAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	
3 HIDROLAVADORAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

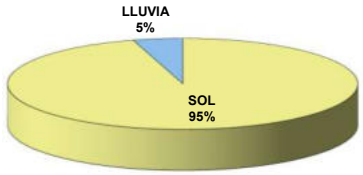
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE OCTUBRE AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2025

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

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

SOL	229
LLUVIA	11



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 15/10/2025 y el 14/11/2025**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

DESCRIPCIÓN	ESTADO		OBSERVACIONES
	Bueno	Deficiente	
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		
- Regularidad del mantenimiento	X		
- Vibraciones /Ruidos	X		
- Protecciones / Guardas / Frenos	X		
- Idoneidad operarios	X		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa		X	
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente		X	
- Uso según zona de trabajo	X		
VIGILANCIA			
- Personal suficiente	X		
- Diurna	X		Se 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 OCTUBRE 2025 A 14 NOVIEMBRE DE 2025 — PLAZO: 36 MESES

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

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	OCTUBRE																	NOVIEMBRE													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	
	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	M	J	V	
CARGO																																
DIRECTOR DE OBRA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL DE CALIDAD	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL PGIO	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
INSPECTOR	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
ALMACENISTA	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
AUX ALMACEN	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
AYUDANTES	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	
VIGILANTE	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	
PERSONAL CONTRATISTA	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**TOTAL PERIODO**

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

ING- JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

Certificado de Aportes

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

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-11	30																		$3,000,000	4%	$120,000
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$3,000,000	16%	$480,000
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-10	30																		$3,000,000		$0
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-10	30																		$3,000,000		$0
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-10	30																		$0	0%	$0
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-10	30																		$0	0%	$0
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$3,000,000	0.522%	$15,700
9494388897	9494388897	E	2025-12-04	CCF	CCF07	COMFAMILIAR ATLANTICO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$3,000,000	4%	$120,000

Este certificado se expide el día 2025-12-10 a las 09:50 AM

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-10	2025-11	9494388897	9494388897	E	2025/11/14	2025/12/04	BANCO DE BOGOTA		$5,920,000

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)																							$20,463,500	$3,274,200			$20,463,500	$818,600			$20,463,500	$818,600			$20,463,500		$1,008,600		$0	$0		$5,920,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																							$10,463,500	$1,674,200			$10,463,500	$418,600			$10,463,500	$418,600			$10,463,500		$312,400		$0	$0		$2,823,800
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																							$10,463,500	$1,674,200			$10,463,500	$418,600			$10,463,500	$418,600			$10,463,500		$312,400		$0	$0		$2,823,800
1	CC	5135331	CANOVA JAIRO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
2	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL																		23030	30	$2,240,000	$358,400	EPS010	30	$2,240,000	$89,600	CCF07	30	$2,240,000	$89,600	14-11	30	$2,240,000	0.522%	$11,700	30	$0	$0	Si	$549,300
3	CC	1016015594	POLO JESUS																		23090	30	$4,000,000	$640,000	EPS010	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
4	CC	1042442380	PACHECO LILIANA										X								25-14	30	$2,800,000	$448,000	ESSC07	30	$2,800,000	$112,000	CCF07	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	0.522%	$14,700	30	$0	$0	Si	$686,700
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		$417,000		$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
5	CC	72161532	QUINTERO ISMAEL																		23090 1	30	$6,000,000	$960,000	EPS010	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-11	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	$120,000			$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	$120,000			$4,000,000		$278,500		$0	$0		$1,238,500
6	CC	85372016	FONTALVO JORGE	X																	23030 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$120,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																				$19,647,000	$3,143,600			$19,647,000	$786,000			$19,647,000	$786,000			$19,647,000		$1,004,400		$0	$0		$5,720,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$3,143,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$675,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$998,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$1,600,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,008,600
ARL SURA	14-11	890,903,790		6	$1,008,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$818,600
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	6	$818,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$818,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$546,600
SANITAS	EPS005	901,037,916	1	1	$112,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$160,000
TOTAL				**6**	**$5,920,000**

ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD

REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

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
Tramo principal	Muro Canal	K0+880	Resistencia a la Compresión	01/10/2025	114,4	28 (Dias).
Tramo principal	Losa de fondo	K0+910	Resistencia a la Compresión	11/10/2025	116,8	28 (Dias).
Tramo principal	Losa de fondo	K0+950	Resistencia a la Compresión	17/10/2025	114,9	28 (Dias).
Tramo principal	Muro Canal.	K0+940	Resistencia a la Compresión	28/10/2025	93,2	14 (Dias)
Tramo principal	Relleno lateral Muro	K0+670	Densidad Cono de arena.	28/10/2025	97,9	
Tramo principal	Relleno lateral, Muro.	K0+680	Densidad Cono de arena.	28/10/2025	96,5	
Tramo principal	Losa de fondo.	K1+015.	Resistencia a la Compresión	03/11/2025.	79,2	7 (Dias).
Tramo principal.	Baiondai afluente 2.	K0+100	Resistencia a la Compresión	04/11/2025	79,1	7 (Dias).

ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

REVISION RELLENO RECEBO TRAMO PRINCIPAL

TERRENO NATURAL

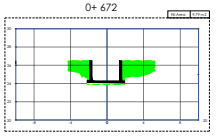
ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

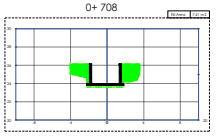
AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

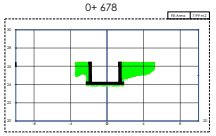
0+ 672



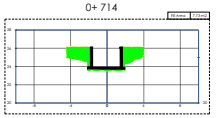
0+ 708



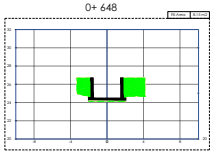
0+ 678



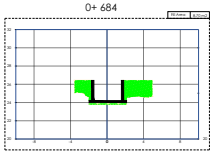
0+ 714



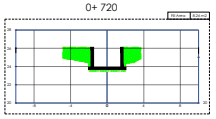
0+ 648



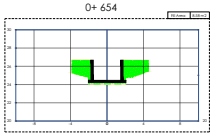
0+ 684



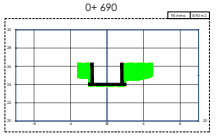
0+ 720



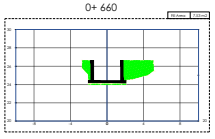
0+ 654



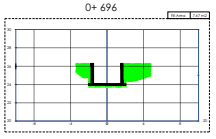
0+ 690



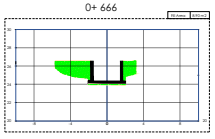
0+ 660



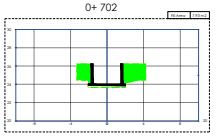
0+ 696



0+ 666



0+ 702



REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.240864-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.900245856-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION 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

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

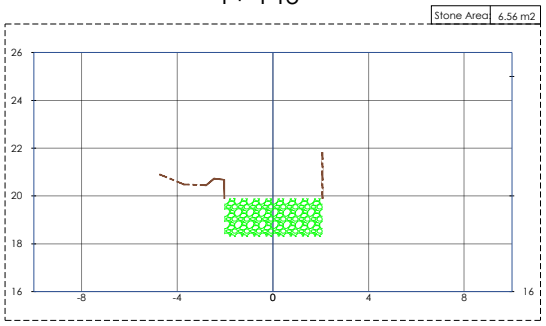
ESPECIALIDAD: RELLENORECEBO

CONSECUTIVO: 1/1

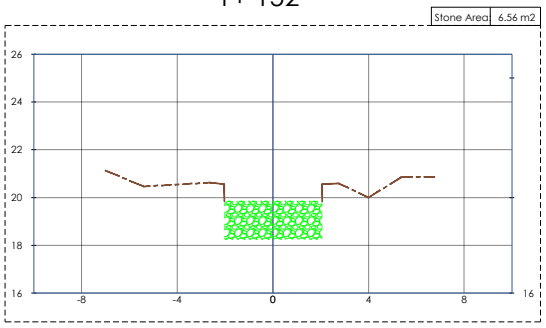
ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26

REVISION PIEDRA CICLOPEA TRAMO PRINCIPAL

1+ 146



1+ 152



TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

REINPRO SAS

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800240854-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION 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

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR
Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR
Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
INTERVENTORÍA

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

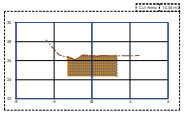
ESPECIALIDAD: PIEDRACICLOPEA

CONSECUTIVO: 1/1

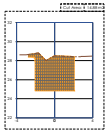
ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26

REVISIÓN EXCAVACIÓN AFLUENTE 1

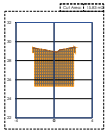
0+ 000



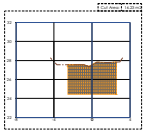
0+ 036



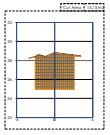
0+ 072



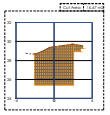
0+ 006



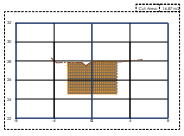
0+ 042



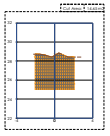
0+ 078



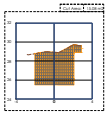
0+ 012



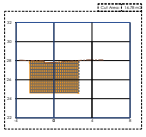
0+ 048



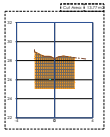
0+ 084



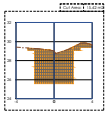
0+ 018



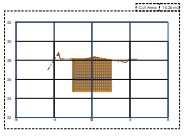
0+ 054



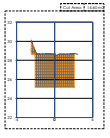
0+ 090



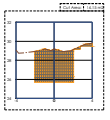
0+ 024



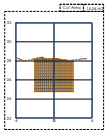
0+ 060



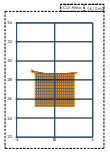
0+ 096



0+ 030



0+ 066



TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

REINPRO SAS

CONSULTORIA Y OBRA CIVIL

NIT. 900.240854-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800240854-7

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

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD:

EXCAVACIONES

CONSECUTIVO:

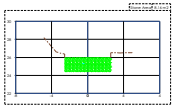
1/1

ARCHIVO:

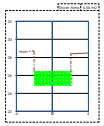
REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26

REVISION PIEDRA CICLOPEA AFLUENTE 1

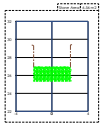
0+ 000



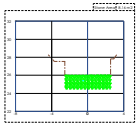
0+ 036



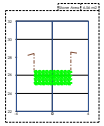
0+ 072



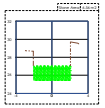
0+ 006



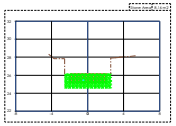
0+ 042



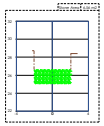
0+ 078



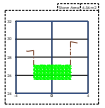
0+ 012



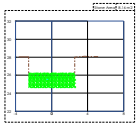
0+ 048



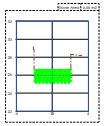
0+ 084



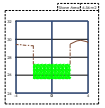
0+ 018



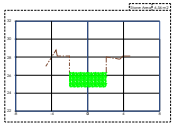
0+ 054



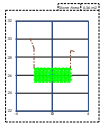
0+ 090



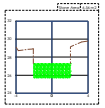
0+ 024



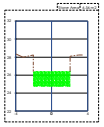
0+ 060



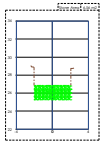
0+ 096



0+ 030



0+ 066



TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

REINPRO SAS

CONSULTORIA Y OBRA CIVIL

NIT: 806.240864-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800245864-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION 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

Notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

ESCALA:	FECHA:
1:200	2025

PLANCHA No.:	DE:
01	01

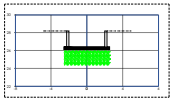
ESPECIALIDAD: PIEDRACICLOPEA

CONSECUTIVO: 1/1

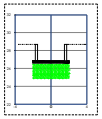
ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26

REVISION CONCRETOS AFLUENTE 1

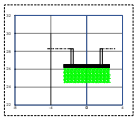
0+ 000



0+ 036



0+ 006



TERRENO NATURAL

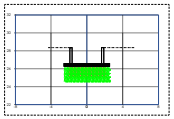
ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

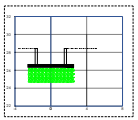
AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

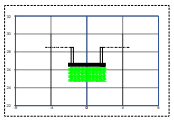
0+ 012



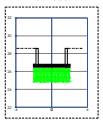
0+ 018



0+ 024



0+ 030



REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.249.804-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.900249804-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION 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

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD:

CONCRETOS

CONSECUTIVO:

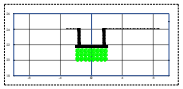
1/1

ARCHIVO:

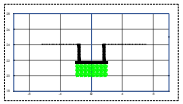
REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26

REVISION CONCRETOS TRAMO PRINCIPAL

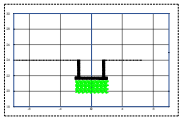
0+ 960



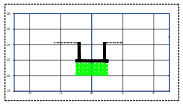
0+ 966



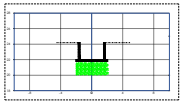
0+ 972



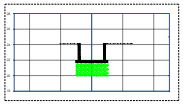
0+ 942



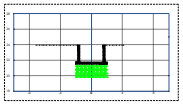
0+ 948



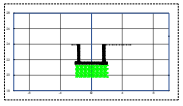
0+ 954



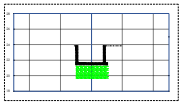
0+ 978



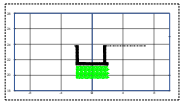
0+ 984



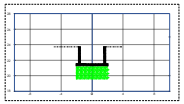
0+ 990



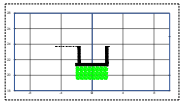
0+ 996



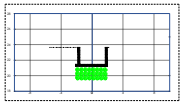
1+ 002



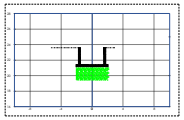
1+ 008



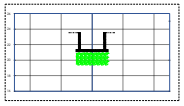
1+ 014



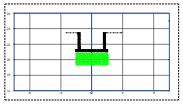
1+ 020



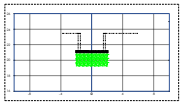
1+ 026



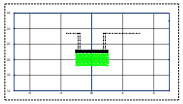
1+ 032



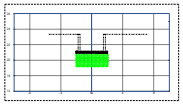
1+ 038



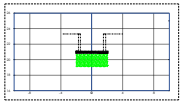
1+ 044



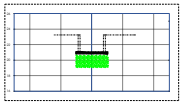
1+ 050



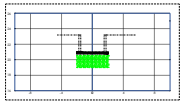
1+ 056



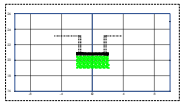
1+ 062



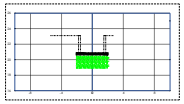
1+ 068



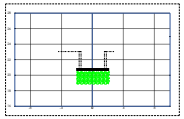
1+ 074



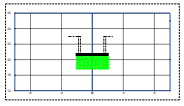
1+ 080



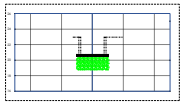
1+ 086



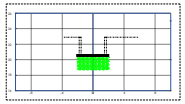
1+ 092



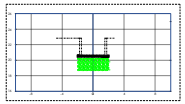
1+ 098



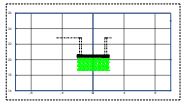
1+ 104



1+ 110



1+ 116



TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.245854-7

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.900245854-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION 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

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD: CONCRETOS

CONSECUTIVO: 1/1

ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 26