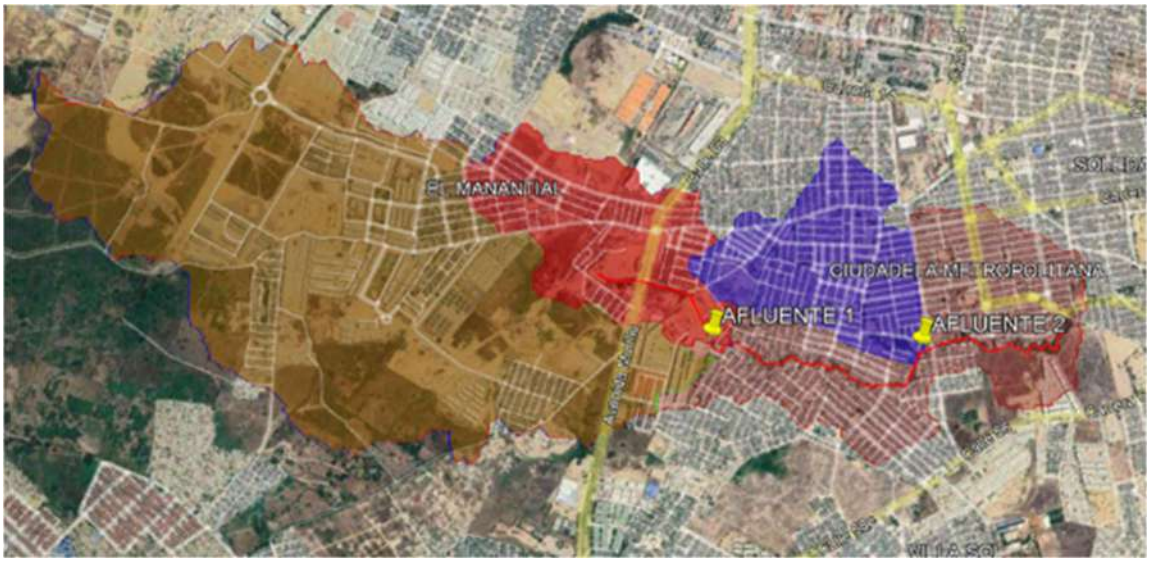
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 30



"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. 30

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

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 28

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 28

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 34

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 34
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 35
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 39

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 40

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 47
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 54
6.3 SEGUIMIENTO SST 55
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 56
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 57
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 59

7 CONCLUSIONES 60

8 ANEXOS 62

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

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 3.1 Información General Contrato de Obra. ---------- 13
Tabla 3.2 Presupuesto de obra. ---------- 14
Tabla 5.1 Información General Contrato de Interventoría. ---------- 34
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 35

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.

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

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

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

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

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

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

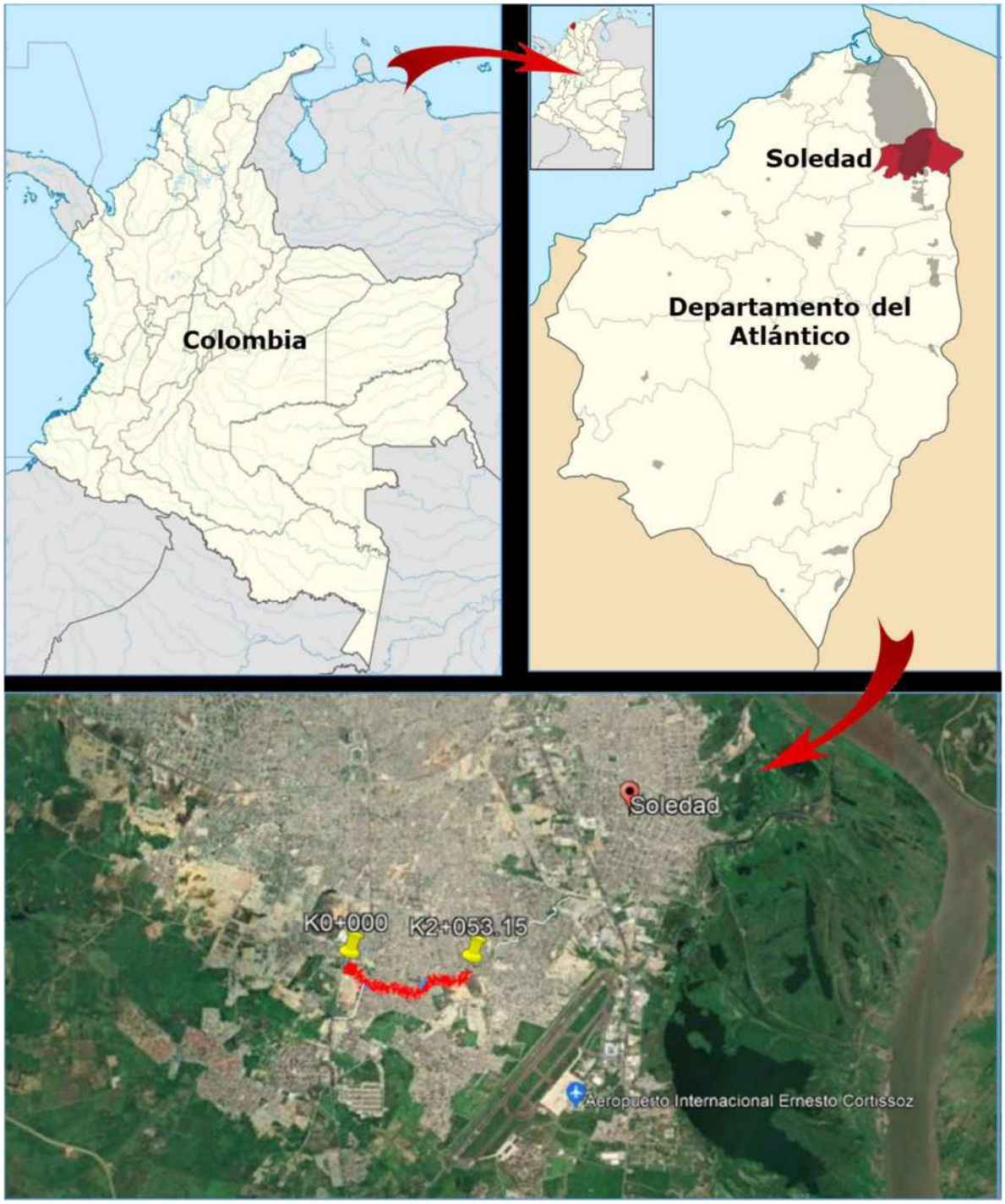


Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*

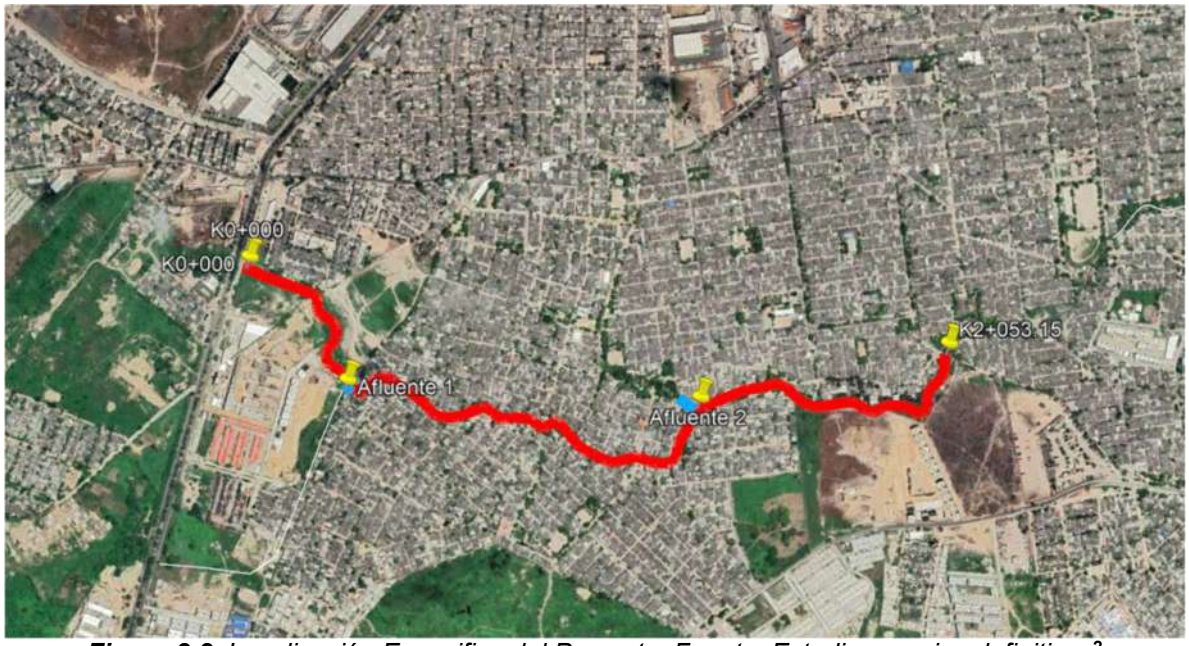


Figura 2.2. *Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos*[2]

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

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

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

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

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

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

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

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

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

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

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

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

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

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

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

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

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

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

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

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

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

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

Tipo: Trapezoidal
Tipo: Rectangular

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

La CRA ha estimado las cantidades de Repaleo a ejecutar según sectores, los cuales sin embargo pueden variar según levantamientos topográficos que realice la Interventoría de manera previa a la iniciación de los trabajos.

Para la ejecución de las obras el contratista deberá garantizar un equipo de excavación suficiente para desarrollar las actividades previstas en el Contrato en el plazo proyectado.

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

2.2.1.4 Capitulo III - Obras de drenaje y protección

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.1.5 Capitulo IV – Manejo de aguas

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

2.2.1.6 Capítulo V – Componente socio ambiental

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

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

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

El Contratista es responsable de mantener informada a la comunidad y al personal propio de la obra mediante campaña radial, reuniones informativas, charlas e inducciones sobre la educación ambiental y en si la gestión ambiental, siguiendo las

referencias del proyecto y la previa aprobación del interventor. Estas actividades serán, según lo aprobado por la Interventoría y las recomendaciones del Plan de Manejo Ambiental.

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

2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 3.1 *Información General Contrato de Obra.*

CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
PARTICIPANTES DEL CONSORCIO:	G.V.C. CONSTRUCCIONES S.A.S. - 50%
	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS - 40%
	AURORA PROYECTOS E INVERSIONES SAS. - 10%
REPRESENTANTE LEGAL:	OMAR ALBERTO HADDAD CURE, identificado con la Cédula de Ciudadanía N°.72.131.991 expedida en Barranquilla.
CONTRATO No.	0251 DE 2023
OBJETO:	"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".
VALOR INICIAL:	$ 27.220.819.943
VALOR ADICIONAL:	$9.767.979.973,76
VALOR TOTAL:	$ 36,988,799,916.76
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SESENTA (60) MESES
PLAZO DE EJECUCION FINAL:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE JUNIO DE 2028
FECHA DE TERMINACION:	13 DE SEPTIEMBRE DE 2031

GARANTÍAS

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

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

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato de Obra No. 0251 DE 2023, fue suscrita el día 14 de septiembre de 2023 entre el Supervisor de la Entidad

Contratante, el representante legal de la Interventoría, y el Representante Legal del Contratista para ejecutar las obras del proyecto de **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".**

3.2 PRESUPUESTO DEL PROYECTO

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

***Tabla 3.2** Presupuesto Inicial de obra.*

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

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCION OBRA CIVIL						
ITEM	**ESPECIF.**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
2,11	6P	Pago de Derechos de botaderos	M3	11.773,05	$ 10.000,00	$ 117.730.500,00
2,12	7P	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	3.924,35	$ 8.400,00	$ 32.964.540,00
		CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN				
3,01	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	561.864,11	$ 8.300,00	$ 4.663.472.113,00
3,02	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2.919,75	$ 1.009.700,00	$ 2.948.071.575,00
3,03	630- 22	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2.880,13	$ 1.329.100,00	$ 3.827.980.783,00
3,04	630 - 22	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	681,27	$ 711.300,00	$ 484.587.351,00
3,05	3P	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	2.733,35	$ 27.800,00	$ 75.987.130,00
3,06	4P	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	2.102,35	$ 99.600,00	$ 209.394.060,00
3,07	5P	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	800,00	$ 381.000,00	$ 304.800.000,00
3,08	663,1-13	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2.051,07	$ 19.700,00	$ 40.406.079,00
3,09	671 - 22	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	440,00	$ 88.500,00	$ 38.940.000,00
3,10	610.2 - 22	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	88,00	$ 110.200,00	$ 9.697.600,00
3,11	640 - 22	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	1.971,20	$ 8.300,00	$ 16.360.960,00
		CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS				
4,1	6P	Manejo de Aguas	MES	24,00	$ 10.676.200,00	$ 256.228.800,00
SUBTOTAL OBRA CIVIL						**$ 18.996.747.641,22**
		CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL				
		GESTION SOCIAL				
5,01		Campaña Radial	Und	1,00	$ 1.705.000,00	$ 1.705.000,00
5,02		Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	3,00	$ 2.307.000,00	$ 6.921.000,00
		EDUCACIÓN AMBIENTAL				
5,03		Inducción Ambiental a Comunidades	Und	3,00	$ 1.538.000,00	$ 4.614.000,00
5,04		Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	3,00	$ 1.538.000,00	$ 4.614.000,00
		FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
5,05		Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1,00	$ 1.538.000,00	$ 1.538.000,00

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

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

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

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

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

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

3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO

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

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

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
Inicio: Proyecto Canal Platanal Soledad	**$ 27.220.819.942,38**	**60 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 26/06/28**
Etapa I	**$ 26.101.233.179,47**	**37,4 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 7/09/26**
Estudios y diseños	**$ 32.614.211,00**	**4 mss**	**jue 14/09/23**	**mar 9/01/24**
Total estudios y diseños	$ 32.614.211,00	4 mss	jue 14/09/23	mar 9/01/24
CAPÍTULO I - PRELIMINARES	**$ 403.059.216,55**	**32 mss**	**mar 9/01/24**	**mar 28/07/26**
Localización, Trazado y Replanteo	$ 34.158.544,55	30 mss	mar 9/01/24	lun 1/06/26
Control Topográfico	$ 368.900.672,00	32 mss	mar 9/01/24	mar 28/07/26
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS	**$ 7.859.437.308,13**	**29 mss**	**mar 9/01/24**	**vie 1/05/26**
Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	$ 297.021.188,70	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 3.339.659.696,58	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno con Material de Sitio	$ 343.989.173,42	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	$ 1.974.099.272,99	25 mss	jue 7/03/24	mié 4/03/26
Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	$ 148.458.289,78	25 mss	mié 7/02/24	mié 4/02/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	$ 578.484.981,04	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	$ 42.379.847,27	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	$ 71.719.771,23	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	$ 60.370.227,80	26 mss	mié 7/02/24	mié 4/03/26
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	$ 799.831.624,82	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Pago de Derechos de botaderos	$ 158.924.401,95	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Extensión y Disposición de Material Sobrante	$ 44.498.832,55	26 mss	mié 7/02/24	mié 4/03/26
CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN	**$ 17.035.329.859,07**	**29 mss**	**jue 4/04/24**	**mar 28/07/26**
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	$ 6.295.221.005,34	26 mss	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	$ 3.979.601.819,09	26 mss	vie 3/05/24	lun 1/06/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	$ 5.167.391.258,97	26 mss	lun 3/06/24	lun 29/06/26

Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	$ 654.144.465,11	26 mss	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Corte y Sello de Juntas Transversales.	$ 102.575.026,79	26 mss	mar 2/07/24	mar 28/07/26
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	$ 282.661.041,59	26 mss	lun 3/06/24	lun 29/06/26
Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	$ 411.449.520,00	25 mss	mié 10/07/24	mié 8/07/26
Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	$ 54.544.166,04	26 mss	sáb 18/05/24	lun 15/06/26
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	$ 52.565.106,00	16 mss	sáb 23/11/24	mié 4/03/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 13.090.790,24	16 mss	jue 26/09/24	mar 6/01/26
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	$ 22.085.659,90	15 mss	mié 28/08/24	jue 5/02/26
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS	**$ 345.883.257,12**	**30,09 mss**	**dom 14/04/24**	**lun 7/09/26**
Manejo de Aguas	$ 345.883.257,12	24 mss	dom 14/04/24	lun 7/09/26
CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
GESTION SOCIAL	**$ 10.007.885,20**	**6,2 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
Campaña Radial	$ 1.978.141,00	1 ms	mié 14/02/24	jue 14/03/24
Reuniones Informativas con la Comunidad	$ 8.029.744,20	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
EDUCACIÓN AMBIENTAL	**$ 10.706.325,60**	**6,2 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
Inducción Ambiental a Comunidades	$ 5.353.162,80	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
Inducción Ambiental a Trabajadores	$ 5.353.162,80	2 mss	mié 14/02/24	lun 12/08/24
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	**$ 1.784.387,60**	**2 mss**	**mié 14/02/24**	**jue 11/04/24**
Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	$ 1.784.387,60	2 mss	mié 14/02/24	jue 11/04/24
GESTIÓN AMBIENTAL	**$ 402.410.729,20**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
Manejo ambiental de los residuos líquidos	**$ 1.585.761,36**	**8,18 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 9/10/24**
Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	$ 1.585.761,36	4 mss	mié 14/02/24	mié 9/10/24
Manejo ambiental de los residuos solidos	**$ 5.864.462,94**	**5,24 mss**	**mié 14/02/24**	**lun 15/07/24**
Punto ecológico para almacenar residuos solidos	$ 5.864.462,94	2 mss	mié 14/02/24	lun 15/07/24
Mitigación de impactos por tránsito vehicular	**$ 6.247.096,90**	**1 ms**	**jue 14/03/24**	**vie 12/04/24**
Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	$ 6.247.096,90	1 ms	jue 14/03/24	vie 12/04/24
RECURSOS HUMANOS	**$ 388.713.408,00**	**32 mss**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	$ 388.713.408,00	32 mss	mié 14/02/24	mié 2/09/26
Etapa II	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mss**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mss**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	$ 411.269.983,30	20 mss	mié 26/08/26	jue 30/03/28
Revisión y Mantenimiento de Juntas	$ 184.358.847,88	19 mss	mié 26/08/26	mié 1/03/28
Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	$ 417.027.763,07	23 mss	mié 26/08/26	lun 26/06/28
Pago de derechos de botadero	$ 106.930.168,66	22 mss	mié 26/08/26	lun 29/05/28

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

Nombre de tarea	Costo	Comienzo	Fin
Inicio: Proyecto Canal Platanal Soledad	**$ 36.988.799.916,14**	**jue 14/09/23**	**vie 27/06/31**
Etapa I	**$ 34.189.833.008,74**	**jue 14/09/23**	**lun 14/09/26**
Estudios y diseños	**$ 32.614.211,00**	**jue 14/09/23**	**mar 9/01/24**
Total estudios y diseños	$ 32.614.211,00	jue 14/09/23	mar 9/01/24
CAPÍTULO I - PRELIMINARES	**$ 435.381.860,71**	**mar 9/01/24**	**lun 1/06/26**
Localización, Trazado y Replanteo	$ 66.481.188,71	mar 9/01/24	lun 1/06/26
Control Topográfico	$ 368.900.672,00	mar 9/01/24	vie 1/05/26
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS	**$ 10.574.560.493,61**	**mar 9/01/24**	**vie 1/05/26**
Excavacion Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	$ 460.247.617,92	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 4.134.144.068,71	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno con Material de Sitio	$ 359.432.632,17	mié 7/02/24	vie 1/05/26
Relleno Compacto en Piedra Piclópea.	$ 2.578.340.263,68	jue 7/03/24	mié 4/03/26
Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y establización de suelos.	$ 231.424.088,71	mié 7/02/24	mié 4/02/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	$ 1.183.498.680,82	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	$ 48.066.066,25	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	$ 149.572.819,97	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Excavacion Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	$ 69.773.481,21	mié 7/02/24	mié 4/03/26
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	$ 986.281.432,70	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Pago de Derechos de botaderos	$ 325.136.956,84	mar 9/01/24	jue 2/04/26
Extensión y Disposición de Material Sobrante	$ 48.642.384,63	mié 7/02/24	mié 4/03/26
CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN	**$ 20.910.197.684,81**	**jue 4/04/24**	**mié 26/08/26**
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	$ 7.557.630.466,66	jue 4/04/24	vie 1/05/26

Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	$ 4.664.165.570,66	vie 3/05/24	lun 1/06/26
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	$ 5.985.524.612,01	lun 3/06/24	lun 29/06/26
Sumnistro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	$ 861.448.162,65	jue 4/04/24	vie 1/05/26
Corte y Sello de Juntas Transversales.	$ 126.173.393,63	mar 2/07/24	mar 28/07/26
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	$ 430.672.608,96	vie 3/05/24	lun 1/06/26
Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	$ 864.054.706,83	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Tuberia de Ø2" para Lloradero de Muros	$ 60.407.929,16	sáb 18/05/24	lun 15/06/26
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	$ 156.588.596,86	mar 21/01/25	vie 1/05/26
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 13.090.790,24	sáb 23/11/24	mié 4/03/26
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	$ 190.440.847,15	mar 7/01/25	mié 8/04/26
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS	**$ 1.812.169.431,01**	**jue 1/02/24**	**vie 26/06/26**
Manejo de Aguas	$ 461.177.676,16	jue 1/02/24	vie 26/06/26
CAPÍTULO V - ACTIVIDADES NO PREVISTAS	**$ 1.350.991.754,85**	**mar 12/11/24**	**lun 14/09/26**
Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	$ 86.798.039,97	mar 12/11/24	lun 14/09/26
Recería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de mateial/basura a botadero	$ 100.573.878,33	mar 12/11/24	vie 11/09/26
Anclaje de 1/2"	$ 428.591.284,55	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	$ 547.376.785,27	mar 21/01/25	mié 26/08/26
Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	$ 187.651.766,73	mar 21/01/25	jue 20/03/25
CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL	**$ 424.909.327,60**	**jue 14/09/23**	**lun 14/09/26**
GESTION SOCIAL	**$ 10.007.885,20**	**jue 14/09/23**	**mar 12/03/24**
Campaña Radial	$ 1.978.141,00	jue 14/09/23	vie 13/10/23
Reuniones Informativas con la Comunidad	$ 8.029.744,20	jue 14/09/23	mar 12/03/24
EDUCACIÓN AMBIENTAL	**$ 10.706.325,60**	**mié 20/03/24**	**lun 16/09/24**
Inducción Ambiental a Comunidades	$ 5.353.162,80	mié 20/03/24	lun 16/09/24
Inducción Ambiental a Trabajadores	$ 5.353.162,80	mié 20/03/24	lun 16/09/24

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

3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA

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

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

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

Tabla 3.5 *Personal Profesional y operativo del Contratista*

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	CEDULA	MATRICULA
JOSE DELATOUR	DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil	8.638.632	08202-68908 ATL
YISETH BRANGO	RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	1.045.684.300	08202-249257 ATL
FAISAL CHEDRAUI	PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	Profesional SST	1.121.823.796	26238194034 CND
MIGUEL VARELA	EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA	Ingeniero civil	85.441.892	08202-089251 ATL
ALVARO OROZCO	EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	Ingeniero civil	72.280.819	08202-126379 ATL
ALFREDO MARQUEZ	EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS	Ingeniero civil	1.045.667.673	08202-211873 ATL
DANIEL GRAVINI	PROFESIONAL DE CALIDAD	Ingeniero Civil	1.045.741.697	021037-0517902 ATL
ENRIQUE PRINCIPE	PROFESIONAL PGIO	Ingeniero Civil	73.210.165	13202-191704
GUSTAVO SOLANO	INSPECTOR	Tecnólogo	72.004.331	N.A
YULIETH ORTEGA	PROFESIONAL SOCIAL	Profesional social	22.600.878	N.A
DANIELA GAVIRIA	PROFESIONAL AMBIENTAL	Profesional ambiental	1.140.896.132	021021-0531256 ATL
FERNANDO REYES	ALMACENISTA	Bachiller	73.232.314	N.A
MIGUEL SALAS	AUX. ALMACEN	Bachiller	1.128.126.752	N.A
FABIAN RIVERA	VIGILANTE	Bachiller	73.316.284	N.A
EMIGDIO SOLANO	VIGILANTE	Bachiller	73.117.716	N.A
HECTOR ROMERO	TOPOGRAFO	Tecnólogo	78.110.617	01-14882 CPNT
JORGE ZAMBRANO	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	2.760.941	NA
PEDRO ZAMBRANO	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	2.755.886	NA
CHEVERRA EDWIN	AUX. TOPOGRAFIA	Técnico	8.783.196	NA
ABEL MARTINEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	19.586.168	N.A
LUIS MATUTE	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.128.054.193	N.A
JULIO ARRIETA	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.129.512.510	N.A
YONER CARRANZA	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	1.143.224.231	N.A
GIOVANNY PALOMINO	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.045.703.042	N.A
MIGUEL NORIEGA	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	72.261.390	N.A
MANUEL RAMON	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	73.376.974	N.A
WILMAR RAMOS	CONDUCTOR DE VOLQUETA	Técnico	85.261.672	N.A
RODRIGO RODRIGUEZ	OPERADOR DE MAQUINARIA	Técnico	1.050.276.624	N.A
LUIS PAYAREZ	AYUDANTE	Bachiller	73.270.722	N.A
JADRINTON CASTRO	OFICIAL	Bachiller	72.019.106	N.A
JHON CASTRO	AYUDANTE	Bachiller	1.007.174.195	N.A
ALDAIR CASTRO	AYUDANTE	Bachiller	1.007.174.198	N.A

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS

A continuación, se relacionan las actividades ejecutadas por el contratista en el periodo comprendido entre el 15 de febrero de 2026 al 14 de marzo de 2026:

Semana del 15 al 22 de febrero de 2026

Domingo 15 de febrero

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de febrero

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de acceso en el tramo principal en la abscisa K1+150.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+441 hasta la K0+464 en el tramo principal del arroyo.
- Excavación manual de 1.5 a 2.13 mts de profundidad para zapata de puente peatonal K1+547 lado derecho.

Martes 17 de febrero

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+464 hasta la K0+480 en el tramo principal del arroyo.
- Armado acero de refuerzo para muro de losa de acceso, en el lado izquierdo del tramo principal, en la abscisa K1+150.
- Excavación manual de 2.13 a 2.56 metros de profundidad para zapata de puente peatonal aéreo K1+547 lado derecho.

Miércoles 18 de febrero

- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+464 hasta la K0+480 en el tramo principal del arroyo.
- Armado acero de refuerzo para muro de losa de acceso, en el lado derecho del tramo principal, en la abscisa K1+150.derecho.
- Encofrado formaleta para muro de losa de acceso, en el lado izquierdo, en la abscisa K1+150.
- Excavación manual de 2.56 a 3.0 metros de profundidad para zapata de puente peatonal aéreo K1+547 lado derecho.

Jueves 19 de febrero

- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+464 hasta la K0+480 en el tramo principal del arroyo.
- Encofrado formaleta para muro de losa de acceso, en el lado derecho, en la abscisa K1+150.
- Conformación de terreno para solado de zapatas de puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547.

Viernes 20 de febrero

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+480 hasta la K0+497 en el tramo principal del arroyo, y en el lado izquierdo de la rampa de acceso en la abscisa K0+360.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro de losa de acceso, en ambos lados del tramo principal, en la abscisa K1+150.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de zapatas de puente peatonal ubicado en la abscisa K1+547 del tramo principal.

Sábado 21 de febrero

- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+480 hasta la K0+497 en el tramo principal del arroyo.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el lado derecho de la rampa de acceso en la abscisa K0+360.
- Armado de acero de refuerzo para zapata de puente peatonal k1+547 lado izquierdo del tramo principal.

Domingo 22 de febrero

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 23 de febrero al 01 de marzo de 2026

Lunes 23 de febrero

- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado izquierdo de la rampa de acceso en la abscisa K0+360 en el tramo principal.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+480 hasta la K0+497 en el tramo principal del arroyo.

- Armado de acero de refuerzo para zapata de puente peatonal k1+547 lado derecho.

Martes 24 de febrero

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado derecho de la rampa de acceso en la abscisa K0+360 en el tramo principal.
- Encofrado de formaleta para losa de acceso ubicada en la K1+150 en el tramo principal.
- Suministro de concreto hidráulico para zapatas ubicadas en el lado izquierdo del puente peatonal, en la abscisa K1+547 del tramo principal.

Miércoles 25 de febrero

- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en la rampa de acceso del tramo principal, en la abscisa K0+360, en ambos lados de la rampa.
- Se continuó con el encofrado de formaleta para losa de acceso ubicada en la K1+150 en el tramo principal.
- Suministro de concreto hidráulico para zapatas ubicadas en el lado derecho del puente peatonal, en la abscisa K1+547 del tramo principal.

Jueves 26 de febrero

- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Armado acero de refuerzo, parrilla inferior, de losa superior del acceso en la K1+150 en el tramo principal.
- Armado acero de refuerzo de columnas en el lado izquierdo de puente peatonal en la abscisa K1+547.

Viernes 27 de febrero

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.

- Armado acero de refuerzo, parrilla superior, de losa superior del acceso en la K1+150 en el tramo principal.
- Armado acero de refuerzo de columnas en el lado derecho de puente peatonal en la abscisa K1+547.

Sábado 28 de febrero

- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa superior del acceso en la abscisa K1+150 en el tramo principal.
- Encofrado de columnas del lado izquierdo del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Domingo 01 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 02 al 08 de marzo de 2026

Lunes 02 de marzo

- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.
- Encofrado de columnas del lado derecho del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Martes 03 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+134.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para columnas, del lado izquierdo, del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Miércoles 04 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+134 hasta la K0+232.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para columnas, del lado derecho, del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Jueves 05 de marzo

- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Encofrado losa superior puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Viernes 06 de marzo

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con el encofrado losa superior puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Sábado 07 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+046.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Armado de acero de refuerzo para losa superior puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Domingo 08 de marzo

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 09 al 14 de marzo de 2026

Lunes 09 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+046 hasta la K0+097.
- Suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con el armado de acero de refuerzo para losa superior puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Martes 10 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+097 hasta la K0+159.

Miércoles 11 de marzo

- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+159 hasta la K0+180.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa superior puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Jueves 12 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+008, en el Afluente No. 1.
- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" para el puente peatonal construido en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo.

Viernes 13 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+008 hasta la K0+016, en el Afluente No. 1.
- Armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" para el puente peatonal construido en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo.

Sábado 14 de marzo

- Relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, primera capa, entre las abscisas K0+016 hasta la K0+024, en el Afluente No. 1.
- Encofrado para barandas puente peatonal de la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo platanal.

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 22 de febrero de 2026

Domingo 15 de febrero

- No se ejecutaron actividades constructivas.

Lunes 16 de febrero

- Se efectuó inspección y seguimiento al suministro y colocación de concreto hidráulico de 4000 psi para la losa de acceso en el tramo principal, abscisa K1+150, verificando condiciones de vertido y calidad del material.
- Se realizó supervisión al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas entre las abscisas K0+441 y K0+464.
- Se llevó a cabo acompañamiento a las actividades de excavación manual para zapata de puente peatonal (profundidades entre 1.5 m y 2.13 m) en la abscisa K1+547 lado derecho, verificando condiciones de estabilidad y seguridad.

Martes 17 de febrero

- Se realizó supervisión al trazado y replanteo de barandas y anclajes de ½" entre las abscisas K0+464 y K0+480, verificando alineamientos y niveles conforme a diseños.
- Se efectuó inspección al armado de acero de refuerzo para muro de losa de acceso en la abscisa K1+150 lado izquierdo, controlando disposición y amarre del refuerzo.
- Se realizó acompañamiento a la excavación manual para zapata de puente peatonal (profundidades entre 2.13 m y 2.56 m) en la abscisa K1+547 lado derecho.

Miércoles 18 de febrero

- Se llevó a cabo supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" entre las abscisas K0+464 y K0+480.
- Se efectuó inspección al armado de acero de refuerzo para muro de losa de acceso en la abscisa K1+150 lado derecho.
- Se realizó seguimiento al proceso de encofrado (formaleta) para muro de losa de acceso en la abscisa K1+150 lado izquierdo, verificando alineación, verticalidad y ajuste.

- Se acompañó la excavación manual para zapata de puente peatonal (profundidades entre 2.56 m y 3.0 m) en la abscisa K1+547 lado derecho, verificando condiciones técnicas y de seguridad.

Jueves 19 de febrero

- Se realizó supervisión al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para elementos de barandas entre las abscisas K0+464 y K0+480, verificando calidad y proceso de colocación.
- Se efectuó inspección al encofrado (formaleta) del muro de losa de acceso en la abscisa K1+150 lado derecho.
- Se llevó a cabo acompañamiento a la conformación de terreno para solado de zapatas del puente peatonal en la abscisa K1+547, verificando cotas y preparación de superficie.

Viernes 20 de febrero

- Se realizó supervisión al trazado y replanteo de barandas y anclajes de ½" entre las abscisas K0+480 y K0+497, así como en el lado izquierdo de la rampa de acceso en abscisa K0+360.
- Se efectuó inspección al suministro y colocación de concreto hidráulico de 4000 psi para muro de losa de acceso en la abscisa K1+150, en ambos lados.
- Se realizó acompañamiento al suministro y colocación de concreto de 2000 psi para solado de zapatas del puente peatonal en la abscisa K1+547.

Sábado 21 de febrero

- Se llevó a cabo supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" entre las abscisas K0+480 y K0+497.
- Se realizó inspección al trazado y replanteo de barandas en la rampa de acceso en la abscisa K0+360 lado derecho.
- Se efectuó acompañamiento al armado de acero de refuerzo para zapata del puente peatonal en la abscisa K1+547 lado izquierdo, verificando cumplimiento de especificaciones técnicas.

Domingo 22 de febrero

- No se ejecutaron actividades constructivas.

Semana del 23 de febrero al 01 de marzo de 2026

Lunes 23 de febrero

- Se realizó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado izquierdo de la rampa de acceso en la abscisa K0+360 en el tramo principal.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+480 hasta la K0+497 en el tramo principal del arroyo.
- Se llevó a cabo acompañamiento al armado de acero de refuerzo para zapata de puente peatonal K1+547 lado derecho.

Martes 24 de febrero

- Se realizó verificación del trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el lado derecho de la rampa de acceso en la abscisa K0+360 en el tramo principal.
- Se realizó inspección al encofrado de formaleta para losa de acceso ubicada en la K1+150 en el tramo principal.
- Se llevó a cabo acompañamiento al suministro de concreto hidráulico para zapatas ubicadas en el lado izquierdo del puente peatonal, en la abscisa K1+547 del tramo principal.

Miércoles 25 de febrero

- Se realizó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas en la rampa de acceso del tramo principal, en la abscisa K0+360, en ambos lados de la rampa.
- Se realizó seguimiento al encofrado de formaleta para losa de acceso ubicada en la K1+150 en el tramo principal.
- Se llevó a cabo acompañamiento al suministro de concreto hidráulico para zapatas ubicadas en el lado derecho del puente peatonal, en la abscisa K1+547 del tramo principal.

Jueves 26 de febrero

- Se realizó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+497 hasta la K0+511 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó supervisión al armado de acero de refuerzo (parrilla inferior) de losa superior del acceso en la K1+150 en el tramo principal.
- Se llevó a cabo acompañamiento al armado de acero de refuerzo de columnas en el lado izquierdo del puente peatonal en la abscisa K1+547.

Viernes 27 de febrero

- Se realizó verificación del trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó supervisión al armado de acero de refuerzo (parrilla superior) de losa superior del acceso en la K1+150 en el tramo principal.
- Se llevó a cabo acompañamiento al armado de acero de refuerzo de columnas en el lado derecho del puente peatonal en la abscisa K1+547.

Sábado 28 de febrero

- Se realizó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa superior del acceso en la abscisa K1+150 en el tramo principal.
- Se llevó a cabo verificación del encofrado de columnas del lado izquierdo del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Domingo 01 de marzo

- No se ejecutaron actividades constructivas.

Semana del 02 al 08 de marzo de 2026

Lunes 02 de marzo

- Se realizó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+511 hasta la K0+523 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó supervisión al encofrado de columnas del lado derecho del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Martes 03 de marzo

- Se realizó acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+134.
- Se efectuó verificación del trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Se realizó inspección al suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para columnas, del lado izquierdo, del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Miércoles 04 de marzo

- Se llevó a cabo acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 2, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+134 hasta la K0+232.
- Se realizó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para columnas, del lado derecho, del puente peatonal aéreo en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Jueves 05 de marzo

- Se realizó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+523 hasta la K0+535 en el tramo principal del arroyo.
- Se efectuó supervisión al encofrado de la losa superior del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Viernes 06 de marzo

- Se realizó verificación del trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Se llevó a cabo seguimiento al encofrado de la losa superior del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Sábado 07 de marzo

- Se realizó acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+046.

- Se efectuó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Se realizó inspección al armado de acero de refuerzo para la losa superior del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Domingo 08 de marzo

- No se ejecutaron actividades constructivas.

Semana del 09 al 14 de marzo de 2026

Lunes 09 de marzo

- Se realizó acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+046 hasta la K0+097.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 3000 psi para vigas intermedias, pasamanos y columna de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+535 hasta la K0+543 en el tramo principal del arroyo.
- Se llevó a cabo seguimiento al armado de acero de refuerzo para la losa superior del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal.

Martes 10 de marzo

- Se realizó acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+097 hasta la K0+159.

Miércoles 11 de marzo

- Se llevó a cabo acompañamiento a las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el Afluente 1, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+159 hasta la K0+180.
- Se efectuó inspección al suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para la losa superior del puente peatonal en la abscisa K1+547 en el tramo principal**.**

Jueves 12 de marzo

- Se realizó supervisión al relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+000 hasta la K0+008 en el Afluente No. 1.

- Se efectuó verificación del trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" del puente peatonal construido en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo.

Viernes 13 de marzo

- Se realizó supervisión al relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+008 hasta la K0+016 en el Afluente No. 1.
- Se efectuó supervisión al armado de acero de refuerzo para barandas y anclajes de ½" del puente peatonal construido en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo.

Sábado 14 de marzo

- Se realizó supervisión al relleno con material de cantera tipo recebo en los laterales de los muros, correspondiente a la primera capa, entre las abscisas K0+016 hasta la K0+024 en el Afluente No. 1.
- Se efectuó inspección al encofrado para barandas del puente peatonal ubicado en la abscisa K0+430 en el tramo principal del arroyo Platanal.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Como resultado de las actividades de seguimiento y control técnico realizadas, y a partir de la validación en campo de las cantidades de obra efectivamente ejecutadas, se establece que, con fecha de corte al 14 de marzo de 2026, el Contratista de Obra ha alcanzado un avance físico acumulado del 98,01%.

La determinación de este indicador se fundamenta en la comparación entre las cantidades ejecutadas y las definidas en el presupuesto contractual aprobado. Al respecto, se evidencia que dicho avance se encuentra 13,51 puntos porcentuales por encima del 84,50% previsto en el cronograma de obra vigente para el mismo periodo, lo cual denota un desempeño superior frente a la programación base del proyecto.

Este resultado denota de una gestión constructiva eficiente, soportada en una adecuada planificación y optimización de recursos, permitiendo sostener un ritmo de ejecución superior al programado, sin comprometer la calidad de las obras ni el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas contractualmente.

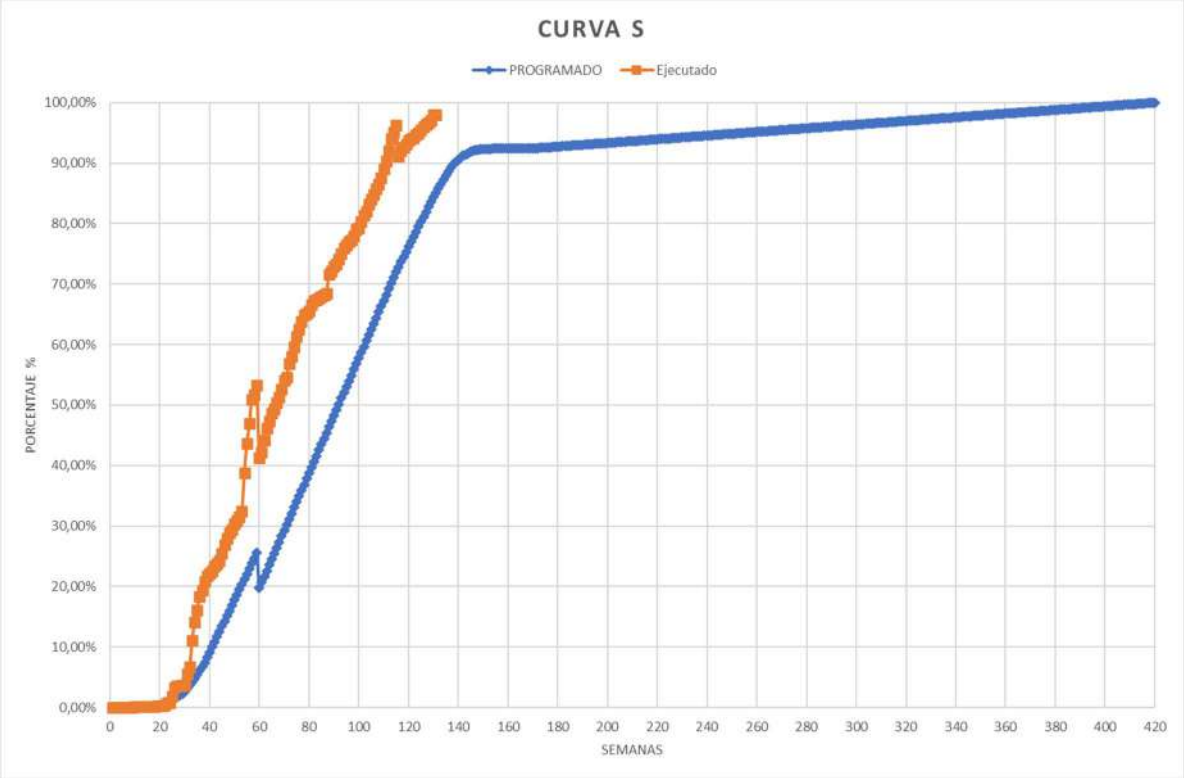
CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES FISICA EJECUTADAS

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE FISICO ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 30 FEBRERO - MARZO 2026
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES		
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	28,132.66
1.02	Control Topográfico	MES	27.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**
2.01	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	30,299.24
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	31,886.14
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3	171.02
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	15,815.34
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	17,902.85
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	1,136,844.61

2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	26,755.21
2.09	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	211.56
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	4,665.60
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	40,601.59
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	171.02
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	660,343.30
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2,954.62
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2,712.33
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	1,045.43
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	3,598.76
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	5,576.10
3.07	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	2,007.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2,439.70
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00
3.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	21,984.00
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	27.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	290.96
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	23,320.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	5,432.00

NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	11.80
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	123.80
SUBTOTAL OBRA CIVIL			
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL		0.00
5.01	Campaña Radial	Und	1.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	2.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL		0.00
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	2.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	2.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		0.00
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1.00
	GESTIÓN AMBIENTAL		0.00
	Manejo ambiental de los residuos líquidos		0.00
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	6.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos		0.00
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3.00
	Mitigación de impactos por tránsito vehicular		0.00
5.09	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	1.00
	RECURSOS HUMANOS		0.00
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	27.00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL			
	TOTAL, PORCENTAJE		**% total avance fisico 98.01%**

RESUMEN DE CANTIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado físico vs Ejecutado

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero de 2026 y el 14 de marzo de 2026, y en el marco de las actividades de seguimiento y control técnico adelantadas por la interventoría, se realizó la verificación en campo de las cantidades de obra ejecutadas, así como el análisis de los indicadores de avance físico del proyecto.

Con base en la evaluación de la curva consolidada de avance, se determinó que el Contratista de Obra alcanzó un avance físico acumulado del 98,01%, superando el 84,50% previsto en la programación vigente para el mismo corte. Esta variación positiva, equivalente a 13,51 puntos porcentuales, evidencia un adelantamiento frente a la línea base del cronograma contractual, reflejando un desempeño eficiente en la ejecución de las actividades constructivas.

El comportamiento observado se sustenta en una adecuada planificación técnica, así como en una gestión eficiente de los recursos humanos, operativos y logísticos, lo cual ha permitido mantener un ritmo de ejecución continuo y controlado, sin afectación a la calidad de las obras ni a las especificaciones técnicas contractuales. Es importante señalar que los porcentajes de avance han sido ajustados conforme a lo establecido en el Otrosí No. 3, suscrito el 1 de noviembre de 2024, garantizando la coherencia entre los indicadores de seguimiento, la programación actualizada y las condiciones contractuales vigentes.

En términos financieros, el avance físico reportado para el presente periodo, correspondiente al 98,01%, equivale a un valor ejecutado de $ 33.509.455.330,51. Adicionalmente, con corte al mes de febrero de 2026, se han reconocido mayores cantidades de obra por un valor acumulado de $4.911.796.504, debidamente registradas y soportadas mediante el Acta de Mayores Cantidades No. 5.

CUADRO RESUMEN DE RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES		
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	12,962.69
1.02	Control Topográfico	MES	0.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**
2.01	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	13,609.93
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	4,284.41
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3	0.00
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	3,804.39
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	17,469.30
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	461,449.26
2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	35,701.66
2.09	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	0.00
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	7,947.00
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	16,480.33
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	0.00

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	4,065.71
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	19.99
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	16.87
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	8.00
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	0.00
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	0.00
3.07	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	0.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	0.00
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00
3.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	0.00
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	0.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	0.00
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	0.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	0.00
NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	0.00
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	0.00
SUBTOTAL OBRA CIVIL			
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL		

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES ACUMULADAS SEGÚN ACTA No. 5 DE RECONOCIMIENTO
5.01	Campaña Radial	Und	0.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	0.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL		
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	0.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	0.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL		
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	0.00
	GESTIÓN AMBIENTAL		
	Manejo ambiental de los residuos líquidos		
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	0.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos		
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	0.00
	Mitigación de impactos por tránsito vehicular		
5.09	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	0.00
	RECURSOS HUMANOS		
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	0.00

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría adelantó actividades de seguimiento técnico y control de calidad en los diferentes frentes de obra, orientadas a verificar la adecuada ejecución de los procesos constructivos, en concordancia con los planos de diseño, las especificaciones técnicas contractuales y la normatividad vigente aplicable. Estas acciones se desarrollaron en el marco del Plan de Calidad de la Obra, asegurando la correspondencia entre las actividades ejecutadas en campo y los parámetros definidos en los estudios y diseños estructurales y geotécnicos.

En desarrollo de lo anterior, se efectuaron verificaciones topográficas sobre los rellenos compactados, mediante levantamientos de control para la comprobación de cotas, pendientes, alineamientos y secciones transversales, evidenciándose la conformidad con los niveles establecidos en los diseños aprobados.

De igual manera, se realizaron ensayos de densidad in situ mediante el método del cono de arena, con el fin de evaluar el grado de compactación de los materiales empleados en los rellenos estructurales ubicados en los respaldos de muros. Los resultados obtenidos reflejaron valores de compactación acordes con los mínimos exigidos en las especificaciones técnicas del diseño geotécnico, garantizando condiciones apropiadas de capacidad portante, estabilidad y desempeño del sistema estructural.

Adicionalmente, se llevó a cabo la toma de muestras de concreto a través de la elaboración y extracción de cilindros correspondientes a los elementos estructurales fundidos en sitio, tales como barandas y losas superiores, los cuales fueron remitidos a laboratorio para la ejecución de ensayos de resistencia a la compresión. Los resultados obtenidos confirmaron el cumplimiento de las resistencias de diseño especificadas, asegurando la trazabilidad del control de calidad y la confiabilidad estructural de los elementos construidos.

En términos generales, los controles implementados durante el periodo evaluado permiten concluir que la ejecución de la obra se desarrolla bajo condiciones adecuadas de calidad, estabilidad y desempeño estructural, en concordancia con los lineamientos contractuales y normativos vigentes. Los resultados satisfactorios derivados de las verificaciones y ensayos realizados respaldan la correcta aplicación de los procedimientos constructivos, contribuyendo a la durabilidad, funcionalidad y seguridad de la infraestructura.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría llevó a cabo la evaluación técnica del desempeño del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) implementado por el contratista, mediante actividades de control, seguimiento y verificación en los frentes de obra. Estas acciones estuvieron orientadas a comprobar el cumplimiento de la normatividad vigente en materia de riesgos laborales y la correcta aplicación de los mecanismos de prevención y control definidos para la mitigación de riesgos durante la ejecución de las actividades constructivas.

En desarrollo de lo anterior, se verificó la adecuada implementación de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), constatando su formulación, socialización y aplicación en campo, en correspondencia con las actividades ejecutadas. Así mismo, se realizó la inspección de equipos, herramientas y maquinaria, con el fin de garantizar condiciones operativas seguras y minimizar la ocurrencia de fallas mecánicas o situaciones subestándar.

De igual manera, se evaluaron las condiciones de preparación y respuesta ante emergencias, mediante la revisión de la disponibilidad, estado y ubicación de los equipos y elementos asociados, tales como extintores, botiquines, señalización preventiva y rutas de evacuación, verificando su conformidad con el plan de emergencias del proyecto y la normativa aplicable.

En cuanto a la protección del personal, se efectuó el seguimiento al suministro, selección y uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP), validando su correspondencia con la matriz de identificación de peligros y las condiciones específicas de las labores desarrolladas. Se evidenció el cumplimiento en el uso permanente de estos elementos por parte del personal en obra, conforme a los lineamientos establecidos en el SG-SST.

Adicionalmente, se realizó la revisión de la documentación del sistema, constatando la afiliación vigente del personal al Sistema de Seguridad Social Integral, en cumplimiento de las disposiciones legales en materia laboral y de seguridad social. Finalmente, se verificó la ejecución periódica de actividades de capacitación y sensibilización en seguridad y salud en el trabajo, orientadas a fortalecer la cultura preventiva, la identificación de riesgos y la adopción de prácticas seguras. Estas acciones contribuyen al mejoramiento continuo del sistema, la reducción de la accidentalidad y el cumplimiento de los objetivos establecidos para la gestión de la seguridad en el 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:

- Riesgo físico
- Caídas a un mismo nivel
- Golpes y objetos desprendidos
- Maquinaria y vehículos
- sobreexposición y riesgos ergonómicos
- Buen uso de los EPP
- Riesgos ambientales/biológicos
- Orden y limpieza
- Diferencia entre accidente e incidente
- Efectos del alcohol en el cuerpo
- Cuidado de los ojos
- Cuidado de manos y pies

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

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría realizó la verificación del desempeño operativo del Punto de Atención al Ciudadano (PAC), en su calidad de instrumento de gestión social asociado al contrato. En este sentido, se inspeccionó su funcionamiento como canal formal para la recepción, registro, clasificación y gestión de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) formuladas por la comunidad del área de influencia del proyecto, garantizando la transparencia en la atención, la trazabilidad de las actuaciones y el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Gestión Social.

Como resultado del seguimiento efectuado, se evidenció una interacción permanente con la comunidad, reflejada en la gestión oportuna de solicitudes relacionadas con el desarrollo de las actividades contractuales. Se verificó que la mayoría de los requerimientos fueron atendidos dentro de los tiempos definidos, encontrándose debidamente registrados en los instrumentos de control y seguimiento de PQRS, los cuales se mantienen actualizados y en concordancia con los procedimientos del sistema de gestión social del proyecto. Así mismo, las solicitudes que continúan en trámite cuentan con el respectivo seguimiento técnico y administrativo, garantizando su control, trazabilidad y cierre conforme a los protocolos establecidos.

Por otra parte, se deja constancia de que durante el periodo evaluado no se adelantaron actividades relacionadas con el levantamiento de actas de vecindad, razón por la cual no se generaron registros formales sobre el estado inicial de los

predios aledaños al área de intervención. Esta condición deberá ser considerada dentro de los mecanismos de control del proyecto, con el fin de programar su ejecución en etapas posteriores y asegurar el correspondiente respaldo documental, en atención a la gestión preventiva frente a posibles reclamaciones.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría realizó el seguimiento y control a la implementación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) ejecutado por el Consorcio Canalización El Platanal 2023, como instrumento técnico orientado a la gestión, prevención y mitigación de los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas del proyecto. Este plan constituye el eje de la gestión ambiental, abarcando la protección de los componentes físico, biótico y socioeconómico en el área de influencia, en cumplimiento de la normatividad vigente y las obligaciones contractuales.

En desarrollo de las actividades de control, se verificó la ejecución continua de las medidas ambientales establecidas en el PMA, enfocadas en la reducción de impactos, el uso eficiente de los recursos y el cumplimiento de los lineamientos regulatorios aplicables. Las acciones implementadas por el contratista se concentraron en el control de emisiones, la gestión integral de residuos, la protección de los recursos naturales y el fortalecimiento de la cultura ambiental del personal vinculado al proyecto.

En relación con el control de material particulado, se constató la adopción de medidas operativas orientadas a minimizar la generación y dispersión de polvo durante las actividades de movimiento de materiales. Entre estas se evidenció la cobertura de acopios, el uso de carpas en los vehículos de transporte, la humectación de las áreas de tránsito y la verificación del estado operativo de la maquinaria, contribuyendo al mantenimiento de condiciones adecuadas de calidad del aire en el entorno de intervención.

En cuanto a la gestión de residuos sólidos, se verificó la aplicación de procedimientos asociados a la separación en la fuente, almacenamiento temporal, aprovechamiento y disposición final, conforme a lo establecido en la normativa ambiental. Se evidenció la correcta clasificación de residuos en puntos ecológicos y su entrega a gestores autorizados. Así mismo, los residuos de construcción y demolición (RCD) fueron manejados mediante acopio controlado, cobertura y disposición en sitios autorizados, garantizando la trazabilidad y cumplimiento de las disposiciones del PMA.

De manera complementaria, se evidenció la realización de actividades de sensibilización y capacitación ambiental dirigidas al personal del proyecto, orientadas a promover buenas prácticas en obra, el uso eficiente de recursos, la adecuada gestión de residuos y la prevención de contingencias ambientales. Estas acciones fortalecen el desempeño ambiental del proyecto y contribuyen al cumplimiento de los objetivos establecidos en el PMA.

Finalmente, se verificó la ejecución periódica de charlas técnicas en materia ambiental, enfocadas en la prevención de impactos y la apropiación de prácticas sostenibles, consolidando un enfoque de mejora continua en la gestión ambiental del proyecto. A continuación, se relacionan las actividades de capacitación desarrolladas durante el periodo:

- relación entre ambiente sano y bienestar humano
- cómo proteger el suelo descubierto del sol y la lluvia
- ¿qué hacer si encuentras un animal?
- Campamentos seguros para todos
- Clasificación de RCD
- Diferencia entre residuos comunes, reciclables y especiales
- La revisión diaria salva vidas
- Importancia de colocar y mantener señales en buen estado
- Uso de envases adecuados y rotulados para cada sustancia

Durante el periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría verificó el ingreso y uso de materiales en obra, evidenciándose el suministro de 973 m³ de material tipo recebo y 244 m³ de piedra provenientes de la Cantera La Fontana, la cual cuenta con Título Minero N.° KDD-15261 y autorización vigente mediante Resolución N.° 000379 de 2015, lo que garantiza la legalidad de la fuente, la trazabilidad del material y el cumplimiento de las disposiciones minero-ambientales aplicables.

En cuanto a la logística de transporte, se evidenció que el traslado del material se efectuó en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), mediante el uso de volquetas en condiciones técnicas adecuadas y dotadas con sistemas de cobertura. Estas medidas permitieron controlar la emisión de material particulado durante el transporte, reduciendo la generación de polvo en las vías de acceso y mitigando posibles afectaciones sobre la calidad del aire y el entorno circundante.

Respecto a las condiciones operativas en los frentes de intervención, se verificó la instalación de señalización ambiental y de seguridad, la identificación de rutas de evacuación y la adecuada localización de zonas destinadas al acopio temporal de residuos y puntos ecológicos. Estas disposiciones contribuyen al fortalecimiento de la gestión preventiva, al control de riesgos operacionales y a la mitigación de impactos asociados a las actividades constructivas.

De igual forma, se constató que las áreas destinadas al almacenamiento de materiales se encuentran organizadas, delimitadas y, cuando es requerido, protegidas mediante cubrimiento, bajo supervisión continua. Esta gestión adecuada favorece el orden operacional, previene la contaminación del suelo y minimiza el riesgo de afectación a cuerpos de agua por escorrentía o arrastre de sedimentos, garantizando condiciones apropiadas de manejo ambiental en el área de influencia del proyecto.

Como soporte de las actividades de control adelantadas, se adjunta la Inspección Ambiental Mensual correspondiente al periodo evaluado, la cual consolida 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 periodo comprendido entre el 15 de febrero y el 14 de marzo de 2026, la Interventoría REINPRO S.A.S. adelantó el seguimiento técnico integral al proyecto, orientado a verificar la correcta ejecución de las actividades constructivas conforme a los diseños aprobados, las especificaciones técnicas contractuales, el presupuesto vigente y la programación de obra, incluyendo los ajustes derivados del Otrosí N.° 3 del 1 de noviembre de 2024. Este proceso permitió evaluar de manera sistemática el desempeño físico del proyecto, la calidad de los procesos constructivos y la eficiencia en la gestión operativa implementada por el contratista.

Del análisis consolidado del avance físico se evidencia un comportamiento favorable, registrando un 98,01% de ejecución acumulada frente al 84,50% programado para el mismo periodo, lo que representa un adelantamiento de 13,51 puntos porcentuales respecto a la línea base del cronograma contractual. Este resultado da cuenta de una adecuada planificación técnica, así como de una eficiente administración de los recursos humanos, equipos y logística, permitiendo mantener un ritmo de ejecución superior al previsto sin comprometer la calidad de las obras ni las condiciones técnicas del proyecto.

En el componente constructivo, se desarrollaron actividades asociadas a la ejecución de elementos estructurales tales como barandas de protección en el tramo principal del arroyo Platanal, losas de acceso y losa superior de puente peatonal, incluyendo procesos de trazado y replanteo, armado de acero de refuerzo, encofrado y vaciado de concreto hidráulico con resistencias de 3.000 psi y 4.000 psi. De manera particular, se destaca la ejecución del puente peatonal en la abscisa K1+547, así como la continuidad en la instalación de elementos de seguridad en el tramo principal del arroyo.

De forma complementaria, se adelantaron actividades de rellenos estructurales con material tipo recebo en el Afluente No. 1, garantizando condiciones adecuadas de soporte y estabilidad. En paralelo, se ejecutaron labores de limpieza y retiro de residuos sólidos en los afluentes No. 1 y No. 2, contribuyendo al mejoramiento del flujo hidráulico con la remoción de residuos que son arrojados por las comunidades aledañas.

En materia de calidad de la obra, la Interventoría verificó la aplicación de controles técnicos mediante ensayos de laboratorio y campo, incluyendo pruebas de resistencia a la compresión del concreto y ensayos de densidad in situ para validar los niveles de compactación de los rellenos. Así mismo, se realizaron verificaciones topográficas para comprobar la correspondencia de las obras ejecutadas con los parámetros de diseño, garantizando el cumplimiento de las tolerancias geométricas establecidas.

En cuanto al componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), se evidenció la implementación adecuada de los protocolos establecidos, incluyendo la aplicación de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), inspecciones preoperacionales, uso de Elementos de Protección Personal (EPP), señalización de áreas de riesgo y desarrollo de capacitaciones periódicas, garantizando condiciones seguras para el personal en obra y el cumplimiento de la normativa vigente.

Por su parte, en el componente ambiental, se constató la ejecución de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), orientadas al control de emisiones, manejo adecuado de residuos sólidos, protección de los recursos naturales y fortalecimiento de la cultura ambiental del personal. Estas acciones contribuyen a la mitigación de impactos y al cumplimiento de las obligaciones ambientales del proyecto.

Finalmente, en el componente social, se verificó la operatividad del Punto de Atención al Ciudadano (PAC) como mecanismo de interacción con la comunidad, asegurando la gestión oportuna de las PQRS y el seguimiento a los requerimientos presentados, en concordancia con los lineamientos del Plan de Gestión Social.

En términos generales, los resultados obtenidos durante el periodo evaluado permiten concluir que el proyecto se desarrolla bajo condiciones técnicas, operativas, ambientales y sociales adecuadas, evidenciando un cumplimiento integral de las obligaciones contractuales y un desempeño favorable en relación con la programación establecidas.

8 ANEXOS

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

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245884-7	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
102	19 - Feb - 2026	8:15 am	9:25 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	Alineación y Verticalidad			
2	de las barandas	Contratista	12-02-26	Cumpliendo
3	Verificación de separación			
4	del acero refuerzo	Contratista	17-02-26	Cumpliendo.
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.248864-7	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 evidencia físicamente un avance del 96.37% vs un 81,96% programado sin incluir la inclusión de las mayores cantidades del avance, dando como diferencia del avance del 14.41%.	Responsable: Fecha:
Se realizó control de niveles de solados para puente vehicular en K1+150, tramo principal Se inspecciona compactación de relleno tipo I recebo entre K.1143 a K+1149. del tramo principal.	Fecha: Descripción: Responsable:
Se verifica excavación manual para las capatas del puente peatonal, en la K1+547 tramo principal.	Fecha: Descripción: Responsable:
Se verifica armado de acero refuerzo para puente vehicular K1+150 en el Tramo principal.	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Scanned with CamScanner

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Scanned with CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245084-7	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
103	26-02-2026	9:30 am	10:35 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Verificación contro/ Nivel, espesor Solados Zapatas			
2	Pisa puerta peatonal frente principal			
3		Contratista	19-02-26	Cumpliendo
4	Replanteo Barandas (Anclajes) Columnas	Contratista	24-02-26	Cumpliendo
5	Verificacion construcción concreto frente principal barandas	Contratista	25-02-26	Cumpliendo
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245864-7	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 evidencio fisicamente un avance del 96,65% vs un 82,77% programado sin incluir la inclusión de las mayores cantidades del avance, dando como diferencia del avance 13,88%	Responsable: Fecha:
Se realizo verificación de las obras realizadas por el contratista, en donde se inspecciono que se ejecutó la construcción de lagrimales en Km 4+464 a Km 4+480 se le revisó el alineamiento el acabado y armado del acero	Fecha: Descripción: Responsable:
Se realizó la verificación de la fundida del muro del puente Vehicular en K1+150 frente principal del lado izquierdo.	Fecha: Descripción: Responsable:
También se observó la fundida del solado, los niveles, alineamiento del puente peatonal. en la abscisa K1+547 frente principal.	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

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

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
704	5 - 03 - 2026	9:00 am	10:30 am	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		*Contrato de Interventoría No.*		
Objeto del Contrato de obra	**Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico**	*Objeto Contrato Interventoría*	**Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es: "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico"**	
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	*Contratista de Interventoría*	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS	

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Supervisión de almacenamiento, acero concreto barandas en K0+464	Contratista	02-03-26	Cumpliendo
2	Verificación pendiente muro puente Vehicular K1+150	Contratista	03-03-26	Cumpliendo
3	Control niveles para solado empates en puente peatonal K1+547	Contratista	03-03-26	Cumpliendo
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL N° T: 900.345884-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
A la fecha se evidenció físicamente un avance del 97.13% vs un 83,59% programado sin incluir los mayores cantidades del avance, dando como diferencia un 13,54% de avance.	Responsable: Fecha:
Durante el recorrido se revisó especies almacenadas de barandas en K0+360 lado derecho y la entrada del concreto en el tramo principal. Ejecución en el tramo K0+511 a K1+523, la construcción de barandas.	Fecha: Descripción: Responsable:
Se chequeó el acero pequeño en la parilla inferior de la losa del puente vehicular K1+150 tramo principal. chequeando los esperas, parrilas para el reabastecimiento.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Sincelejo a los 5 días del mes de Marzo del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

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

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
105	12-03-2026	8:35 am	9:40 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	Suministro de almacenamiento y fundida barandas K0+511 a K0+523	Contratista	10-03-26	Cumplido
2	Verificación pre armado acero losa puente vehicular K1+150	Contratista	10-03-26	Cumplido
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Powered by CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245864-7	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 evidencia un avance del 77,98% es un 84.36% programado sin incluir las mayores cantidades del avance, dando como diferencia 12,62% de avance.	Responsable: Fecha:
Se verificó la fundida de barandas en las abscisas Km+523 a Km+535 en ambos costados tramo principal, se rectifica los alineamientos, acabados de los elementos	Fecha: Descripción: Responsable:
Se observó el encofrado de la formaleta para la losa puente en K1+547 en el tramo principal.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha:
	Descripción: Responsable:

Powered by CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Valledupar a los 12 días del mes de Marzo del 2026.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Powered by CamScanner

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	19 DE FEBRERO DE 2026	**PERIODO No.**	127	DEL	**12/02/2026**	AL	**18/02/2026**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	888 EQUIVALE AL 31.23%	PLAZO TRANSCURRIDO:	888 EQUIVALE AL 31.23%
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	19 DE FEBRERO DE 2026	**PERIODO No.**	127	DEL	**12/02/2026**	AL	**18/02/2026**

1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 30,315,231,196.29	81.96%	14.41%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 32,948,742,069.19	96.37%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 96.37% equivalente a $32.948.742.069,19; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $37.860.538.573,29 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	18/02/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	18/02/2026

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Relleno con material de recebo, Limpieza de canal, Anclaje, armado de acero y fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 12 de Febrero, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+418 K0+441 ambos costados tramo principal. Relleno de material de recebo K1+150 a K1+158 Primera capa laterales de muro tramo principal ambos costados. Suministro de solado puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavacion manual entre 0mts a 0.44mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

Viernes 13 de Febrero, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+441 K0+464 ambos costados tramo principal. Relleno de material de recebo K1+143 a K1+149 Ultima capa en laterales de muros tramo principal ambos costados. Armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavacion manual entre 0.44mts a 0.93mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

Sábado 14 de Febrero, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+441 K0+464 tramo principal ambos costados. Relleno de material de recebo K1+149 a K1+158 Ultima capa en laterales de muros tramo principal ambos costados. Continuacion armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavacion manual entre 0.93mts a 1.50mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

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

FECHA	19 DE FEBRERO DE 2026	**PERIODO No.**	127	DEL	**12/02/2026**	AL	**18/02/2026**

Domingo 15 de Febrero, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de Febrero, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+441 K0+464 ambos costados tramo principal. Fundida de losa de piso puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavacion manual entre 1.5mts a 2.13mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

Martes 17 de Febrero, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+464 K0+480 ambos costados tramo principal. Armado acero de refuerzo muro izquierdo para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavacion manual entre 2.13mts a 2.56mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

Miércoles 18 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+464 K0+480 tramo principal ambos costados. Armado acero de refuerzo muro derecho para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Encofrado de formaleta para muro izquierdo para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Excavación manual entre 2.56mts a 3.00mts de profundidad para zapatas de puente en concreto peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 96,37%, realizando actividades de Relleno con material de recebo, Limpieza de canal, fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador



Excavacion manual entre 1.5mts a 2.13mts de profunidad para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal lado derecho del



Fundida de solado puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Fundida de losa de piso puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Mixer de conceto para fundida de solado puente vehicular K1+150 Tramo principal.

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	26 DE FEBRERO DE 2026	PERIODO No.	128	DEL	19/02/2026	AL	25/02/2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	895 EQUIVALE AL 31.48%	PLAZO TRANSCURRIDO:	895 EQUIVALE AL 31.48%
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	26 DE FEBRERO DE 2026	PERIODO No.	128	DEL	19/02/2026	AL	25/02/2026

1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**	
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026	
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**	
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**	
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031	
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031	
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031	
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031	

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 30,615,720,687.14	82.77%	13.88%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,044,473,601.61	96.65%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 96.65% equivalente a $33.044.473.601,61; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $37.956.270.105,71 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	25/02/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	25/02/2026

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Limpieza de canal, Anclaje, armado de acero y fundida de barandas en concreto, construccion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 19 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+464 K0+480 ambos costados tramo principal. Encofrado de formaleta para muro derecho para puente vehicular K1+150 Tramo principal. Conformación de terreno para solado de zapatas puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal.

Viernes 20 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+480 K0+497 ambos costados tramo principal. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en rampa de K0+360 tramo principal lado izquierdo. Fundida de muros de puente vehicular K1+150 Tramo principal ambos lados. Fundida de solado para zapatas (5 unidades) puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal.

Sábado 21 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+480 K0+497 tramo principal ambos costados. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en rampa de K0+360 tramo principal lado derecho. Armado acero de refuerzo de zapatas para puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

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

FECHA	26 DE FEBRERO DE 2026	**PERIODO No.**	128	DEL	**19/02/2026**	AL	**25/02/2026**

Domingo 22 de Febrero, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+480 K0+497 ambos costados tramo principal. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+360 tramo principal lado izquierdo. Armado acero de refuerzo de zapatas para puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho.

Martes 24 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+497 K0+511 ambos costados tramo principal. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+360 tramo principal lado derecho. Encofrado de formaleta para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal. Fundida de zapatas de puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

Miércoles 25 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+497 K0+511 tramo principal ambos costados. Fundida de barandas en concreto K0+360 tramo principal lado izquierdo. Se continuó con el encofrado de formaleta para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal. Fundida de zapatas de puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 96,65%, realizando actividades de Limpieza de canal, Anclaje, armado de acero y fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador



Fundida de muros de puente vehicular K1+150 Tramo principal ambos lados.



Fundida de barandas en concreto K0+464 K0+480 ambos costados tramo principal.



Armado acero de refuerzo de zapatas para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal lado izquierdo.



Encofrado de formaleta para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Fundida de barandas en concreto K0+480 K0+497 ambos costados tramo principal.



Fundida de muros de puente vehicular K1+150 Tramo principal ambos lados.

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	05 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	129	DEL	26/02/2026	AL	4/03/2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	902 EQUIVALE AL 31.73%	PLAZO TRANSCURRIDO:	902 EQUIVALE AL 31.73%
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	05 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	129	DEL	26/02/2026	AL	4/03/2026

1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**	
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026	
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**	
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**	
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031	
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031	
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031	
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031	
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031	

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 30,916,210,177.99	83.59%	13.54%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,208,584,800.05	97.13%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 97.13% equivalente a $33.208.584.800,05; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.120.381.304,15 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	4/03/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	4/03/2026

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Limpieza de canal, Anclaje, armado de acero y fundida de barandas en concreto, construccion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 26 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+497 K0+511 ambos costados tramo principal. Fundida de barandas en concreto K0+360 tramo principal lado derecho. Armado de acero de refuerzo parilla inferior para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal. Armado acero de refuerzo de columnas para puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

Viernes 27 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+511 K0+523 ambos costados tramo principal. Armado de acero de refuerzo parilla superior para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal. Armado acero de refuerzo de columnas para puente aéreo K1+547 tramo principal lado derecho.

Sábado 28 de Febrero, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+511 K0+523 tramo principal ambos costados. Encofrado de columnas para puente aéreo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

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

FECHA	05 DE MARZO DE 2026	**PERIODO No.**	129	DEL	**26/02/2026**	AL	**4/03/2026**

Domingo 01 de Marzo, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 02 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+511 K0+523 ambos costados tramo principal. Encofrado de columnas para puente aéreo K1+547 tramo principal lado derecho.

Martes 03 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+523 K0+535 ambos costados tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+134 Afluente 2. Fundida de Columnas de puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

Miércoles 04 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+523 K0+535 tramo principal ambos costados. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+134 a K0+232 Afluente 2. Fundida de Columnas de puente peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 97,13%, realizando actividades de Limpieza de canal, fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Repaleo interno con minicargador



Armado acero de refuerzo de columnas para puente aereo K1+547 tramo principal lado izquierdo.



Fundida de barandas en concreto K0+360 tramo principal lado derecho.



Armado de acero de refuerzo para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Armado de acero de refuerzo para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Fundida de barandas en concreto K0+497 K0+511 ambos costados tramo principal.



Armado acero de refuerzo de columnas para puente aereo K1+547 tramo principal lado izquierdo.

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	12 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	130	DEL	5/03/2026	AL	11/03/2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	909 EQUIVALE AL 31.97%	PLAZO TRANSCURRIDO:	909 EQUIVALE AL 31.97%
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	12 DE MARZO DE 2026	PERIODO No.	130	DEL	5/03/2026	AL	11/03/2026

1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**27/06/2031**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	27/06/2031		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	27/06/2031		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	27/06/2031		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	14/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	27/06/2031		

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 31,203,709,660.92	84.36%	13.62%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 33,499,198,380.61	97.98%	

Nota aclaratoria: Porcentaje de avance obra fisica correspondiente al 97.98% equivalente a $33.499.198.380,61; adicionalmente se tiene ejecutado en acta de mayores cantidades un valor acumulado de $4.911.796.504. En resumen, se lleva un valor acumulado total de $38.410.994.884,71 correspondiente a la obra fisica ejecutada + acta de reconocimiento de mayores cantidades ejecutado.

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

4. PLAN DE ACCIÓN RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR - CON EL OBJETIVO DE ELIMINAR LA CAUSA RAÍZ DE LA SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	11/03/2026
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	11/03/2026

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Limpieza de canal, Anclaje, armado de acero y fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Excavacion y retiro de material, Colocacion de piedra ciclopea, 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 05 de Marzo, supervisión, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+523 K0+535 ambos costados tramo principal. Encofrado de losa de puente K1+547 tramo principal. Fundida de losa superior de puente K1+150 Tramo principal.

Viernes 06 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K0+535 K0+543 ambos costados tramo principal.Continuacion de encofrado de losa de puente K1+547 tramo principal.

Sábado 07 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+535 K0+543 tramo principal ambos costados.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+046 Afluente 1.Armado acero de refuerzo de losa puente K1+547 tramo principal.

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

FECHA	12 DE MARZO DE 2026	**PERIODO No.**	130	DEL	**5/03/2026**	AL	**11/03/2026**

Domingo 08 de Marzo, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 09 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K0+535 K0+543 ambos costados tramo principal.Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+046 a K0+097 Afluente 1.Continuacion de armado acero de refuerzo de losa puente K1+547 tramo principal.

Martes 10 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+097 a K0+159 fluente 1.

Miércoles 11 de Marzo, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+159 a K0+180 fluente 1. Fundida de losa superior de puente K1+547 tramo principal.

En resumen, el contratista alcanzó un avance obra fisica del 97,98%, realizando actividades de Relleno de material de Limpieza de canal, fundida de barandas en concreto, construcicion de puentes peatonal en concreto, Excavacion y retiro de material, Piedra ciclopea, Repaleo interno con minicargador



Fundida de losa superior de puente K1+150 Tramo principal.



Fundida de losa superior de puente K1+547 tramo principal.



Armado acero de refuerzo de losa puente K1+547 tramo principal.



Fundida de losa superior de puente K1+150 Tramo principal.



Fundida de losa superior de puente K1+150 Tramo principal.



Fundida de losa superior de puente K1+547 tramo principal.

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

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO

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

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

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

Armado acero de refuerzo de zapatas para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+360 tramo principal.



Descripción:

Armado de acero de refuerzo para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Descripción:

Excavacion manual para zapatas de puente en concreto peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Columnas en conceto para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+497 a K0+511 tramo principal.



Descripción:

Fundida de zapata para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Fundida de solado puente vehicular K1+150 Tramo principal.

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Fundida de losa superior de puente K1+547 tramo principal.



Descripción:

Encofrado para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Descripción:

Losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Descripción:

Fundida de zapata para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Barandas en concreto K0+360 tramo principal.



Descripción:

Armado acero de refuerzo de zapatas para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Fundida de zapata para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.



Descripción:

Armado de acero de refuerzo para losa superior puente vehicular K1+150 Tramo principal.



Descripción:

Fundida de barandas en concreto K0+497 K0+511 ambos costados tramo principal.



Descripción:

Fundida de muros para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

en columnas K0+441 a K0+464 ambos costados tramo principal.
Relleno de material de recebo K1+143 a K1+149 ultima Capa en laterales de muros tramo principal ambos costados.
Armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 tramo principal.
Excavación manual entre 0.44 mts a 0.93 mts de profundidad para zapatas de puente en concreto peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

YD JA

14 de Febrero 2026.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K0+441 a K0+464 tramo principal ambos costados.
Relleno de material de recebo K1+149 a K1+158 ultima Capa en laterales de muros tramo principal ambos costados.
Continuación armado acero de refuerzo losa de piso para puente vehicular K1+150 tramo principal.
Excavación manual entre 0.93 mts a 1.50 mts de profundidad para zapatas de puente en concreto peatonal aéreo K1+547 tramo principal lado derecho del canal.

YD JA

15 de Febrero 2026
No se programaron actividades constructivas

JA

16 de Febrero de 2026
Supervisión, verificación, control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandas en tramo K0+441 a K0+464 ambos costados
- Fundida de losa de piso puente vehicular K1+150
- Excavación manual: 1,5 a 2,13 m prof. para zapatas puente K1+547

17 de febrero 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
. Replanteo de barandas concreto y anclajes 1/2" columnas Ko+464 a Ko+480 ambos costados.
. Armado acero muro izquierdo puente vehicular K1+150
- Excavación manual entre 2,13 a 2,56m de profundidad para zapatas de puente en puente K1+547.

18 de febrero 2026.

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandes Ko+464 a Ko+480 ambos costados.
- Armado acero refuerzo muro derecho K1+150
- Encofrado de formaleta muro izquierdo puente vehicular K1+150
- Excavación manual 2,56 a 3 m profundidad para zapatas puente aereo K1+547

19 de febrero de 2026

Supervisión, verificación, y control de las siguientes actividades
- Fundida barandes concreto Ko+464 a Ko+480 ambos costados tramo principal.
- Encofrado de formaleta para muro derecho puente vehicular K1+150 tramo principal.
- Conformación de terreno para solado para zapatas puente peatonal en K1+547 tramo principal.

20 de febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes 1/2" en columnas Ko+480 a Ko+497 ambos costados tramo principal.
- Replanteo de barandas y anclaje 1/2" en rampa de Ko+360 tramo principal lado izquierdo.
- Fundida de muros de puente vehicular K1+150 tramo principal en ambos lados

-fundida de solado para zapatas (5 unidades) puente peatonal aereo K1+547 tramo principal.

21 de Febrero de 2026.

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas K0+480 a K0+497 tramo principal ambos costados
- Replanteo de barandas y anclaje ½" en rampas de K0+360 tramo principal. lado derecho
- Armado de acero refuerzo de zapatas para puente peatonal aereo K1+547 tramo principal lado izquierdo

22 de febrero de 2026

No se programaron actividades constructivas

23 de febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- fundida de barandas en concreto K0+480 a K0+497 ambos costados tramo principal
- Armado principal de acero de vigas intermedio, pasamanos y columnas de K0+360 tramo principal lado izquierdo.
- Armado de acero refuerzo de zapatas para puente peatonal aereo en K1+547 tramo principal lado derecho.

24 de febrero de 2026

Supervisión, verificación, y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes ½" para columnas K0+497 a K0+511 tramo principal ambos costados
- Armado de acero vigas intermedia, pasamanos, columnas barandas K0+360 tramo principal lado derecho.
- Encofrado de formaleta para losa superior puente vehicular K1+150 tramo principal.

- Fundida de zapatas de puente peatonal en K1+547 en tramo principal lado izquierdo.

25 de febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado de acero de vigas intermedio, pasamanos y columnas de barandas en K0+497 a K0+511 tramo principal, en ambos costados
- Fundida de barandas en concreto K0+360 tramo principal lado izquierdo
- Se continuó con el encofrado de formaleta losa superior puente vehicular K1+150 tramo principal
- Fundida de zapatas de puente peatonal en K1+547 tramo principal lado derecho

26 de febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandas en concreto K0+497 a K0+511 ambos costados tramo principal.
- Fundida de barandas en concreto K0+360 tramo principal lado derecho
- Armado de acero repuerso parrilla inferior para losa superior en puente vehicular K1+150 tramo principal.
- Armado de acero repuerzo de columnas para puente peatonal K1+547 tramo principal lado izquierdo.
-

27 de Febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes 1/2" para barandas en columnas K0+511 a K0+523 ambos costados tramo principal.
- Armado de acero repuerso parrilla superior para losa superior en puente vehicular K1+150 tramo principal.
- Armado acero repuerzo de columnas para puente en K1+547 tramo principal lado derecho

28 de febrero de 2026

Supervisión, verificación y control de actividades:

- Armado acero de vigas intermedia, pasamanos, columnas de barandas Ko+511 a Ko+523 tramo principal ambos costados
- Encofrado de columnas para puente acero K1+547 tramo principal lado izquierdo.

04 de Marzo de 2026

No se programaron actividades constructivas.

02 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

- Fundida de barandas en concreto Ko+511 a Ko+523 ambos costados tramo principal.
- Encofrado de columnas para puente acero K1+547 en tramo principal lado derecho.

03 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

- Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas Ko+523 a Ko+535 ambos costados tramo principal.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre Ko+000 a Ko+134 afluente 2
- Fundida de columnas de puente peatonal K1+547 tramo principal lado izquierdo.

04 de Marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

- Armado acero de vigas intermedio, pasamanos, y columnas barandas Ko+523 a Ko+535 ambos costados tramo principal
- Limpieza y retiro residuos sólidos sobre el canal entre Ko+134 a Ko+232 afluente 2.
- Fundida de columnas de puente peatonal acero en K1+547

Tramo principal lado derecho.

05 de Marzo de 2026

Supervisión, Verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de barandes en concreto en Ko+523 a Ko+535 ambos costados tramo principal.
- Encofrado de losa de puente en Ki+547 tramo principal
- Fundida de la losa superior de puente Ki+450 en tramo principal.

06 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandes y anclajes 1/2" para barandes en columnas Ko+535 a Ko+543 ambos costados tramo principal.
- Continuación de encofrado de losa de puente Ki+547 tramo principal.

07 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Armado acero de vigas intermedia, pasamanos, columnas de barandes Ko+535 a Ko+543 tramo principal ambos costados
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre Ko+000 a Ko+046 aproximadamente.
- Armado acero refuerzo de losa puente Ki+547 tramo principal

08 de marzo de 2026

No se programaron actividades constructivas

09 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Fundida de baranda concreto en Ko+539 a Ko+543 ambos costados tramo principal
- Limpieza y retiro RCD sobre el cunal entre Ko+046 a Ko+097 afluente 1
- Continuación de armado acero refuerzo losa puente K1+547 tramo principal.

10 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el cunal entre Ko+097 a Ko+159 afluente 1.
-

11 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre el Ko+159 a Ko+180 afluente 1
- Fundida de losa superior de puente en K1+547 tramo principal.

12 de marzo de 2026

Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
- Replanteo de barandas y anclajes 1/2" para baranda en columnas Ko+430 puente peatonal tramo principal.
- Relleno de material de recebo Ko+000 a Ko+008 primera capa de muro afluente 1 lado izquierdo.

13 de marzo de 2026

Verificación Supervisión y control de las siguiente actividades:
- Armado acero de viga intermedia, pasamanos y columnas Ko+430 puente peatonal tramo principal
- Relleno de material de relleno Ko+008 a Ko+016 primera

capa lateral de muro aplueste y lado izquierdo

14 de marzo de 2026

Supervisión, verificación, control siguientes actividades:

- Encofrado de gorgoleta de barandal Km+430 puente peatonal muro principal.
- Relleno de material recebo Km+016 a Km+024 primera capa lateral de muro aplueste y lado izquierdo.

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPROSAS

FECHA	19 febrero 2026
LUGAR	SOLEDAD ATLÁNTICO
RESPONSABLE	Jorge Fontalvo
PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

SEMANA DE: 12 a 18 Feb 2026

		JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas de SST	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente en la Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evaluación y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricos?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	X			X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del contratista: Fesault

CC:

Firma del Interventor: _____ Fecha: 19

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS

FECHA: 26-Feb-2026 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 19-25 feb 26

		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: Jamal F. 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

REINPROSAS

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

FECHA: 3 - Marzo - 2026 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

	SEMANA DE: 26 feb al 4 Marzo	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas de SST.	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	x			x			x			x			x			x			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	x			x			x			x			x			x			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la 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 Jorge F. **CC:** **Firma del Interventor** **Fecha:**

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS

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

FECHA: 12 Marzo de 2026 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLANTICO

PROYECTO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DE DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

SEMANA DE: 9 al 11 marzo 26

		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	
RECONOCIMIENTOS	¿Se ha socializado las políticas de SST?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	x			x			x			x			x			x			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del ISO-SST?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	x			x			x			x			x			x			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evaluación y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	x			x			x			x			x			x			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	x			x			x			x			x			x			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			x			x			x			x			x			x	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	x			x			x			x			x			x			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con ATS?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se enfrentan 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 Medicas 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 medico/laborales?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa medica?	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 Epps?	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 Preoperacionales de equipos eléctricos?			x			x			x			x			x			x	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	x			x			x			x			x			x			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	x			x			x			x			x			x			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	x			x			x			x			x			x			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	x			x			x			x			x			x			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	x			x			x			x			x			x			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	x			x			x			x			x			x			

Firma del contratista: _____ CC:

Firma del interventor: _____ Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes febrero 15 al 14 de marzo de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

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

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Municipio de Soledad

FRENTE DE OBRA: Arroyo El Platanal

INTERVENTORÍA: REINGENIERÍA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

2. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN

Realizar seguimiento a la implementación del Plan de gestión social.

3. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES

COMPROMISO	ESTADO
Seguimiento y cierre de PQRS	Durante el periodo
Iniciar cierre de actas de vecindad	No se realiza
Charlas a los trabajadores	Durante el periodo
Realizar reunión con la veeduría mensualmente	No se realiza

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			SI	SI
4	Reunión final de obra	X			N.A	N.A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria	X			Se instaló en enero 2024	Si cumple
6	Volantes de información			X	N.A	N.A
7	Volantes de invitación			X	N.A	N.A
8	Oficios	X			N.A	N.A
9	Cartelera Informativas en el PAC			X	N.A	N.A
3. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.						
10	Levantamiento de actas de vecindad	X			Se realizo el levantamiento al 100%	Si cumple
4. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA						
11	Punto de atención a la comunidad ubicado en terranova etapa 2	X			Kra 9D #63-47	Si cumple

12	Atención y solución a las PQRS presentadas	X			Se 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	N.A
5. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL						
14	Talleres de sensibilización			X	N.A	N.A
15	Actividades lúdicas y recreativas			X	N.A	N.A
6. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.						
16	Charlas educativas	X			Formato de asistencia a charlas o capacitaciones	Si cumple
17	A personal de cuadrilla y administrativo	X			Acta de capacitaciones	Si cumple
7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA						
18	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	X			Planillas	Si cumple
19	Listado del personal de obra no calificada	X			Formato de listado de asistencia	Si cumple

8. OBSERVACIONES ADICIONALES

No. De Ítem	OBSERVACIONES

9. LISTADO DE COMPROMISOS

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

9. LISTADO DE COMPROMISOS

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

ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL

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

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PERIODO REPORTADO: 15 de febrero al 14 de marzo 2026

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 marzo 2026

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

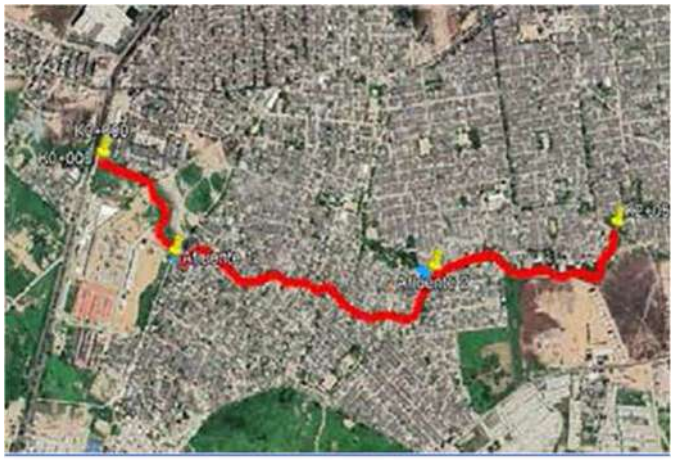
OBJETO DEL CONTRATO: "CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

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

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



2. OBJETIVO

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

3. INSPECCIÓN GENERAL

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

Información ambiental general asociada al proyecto sujeta de inspección	Si	No	NA	Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
Indicar el número de trabajadores en obra que se encuentran laborando durante el periodo reportado: 32	X			Relación lista de personal en obra	Sí
				Inspección en obra	Si
				Otros:	

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

4. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	SI CUMPLE
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

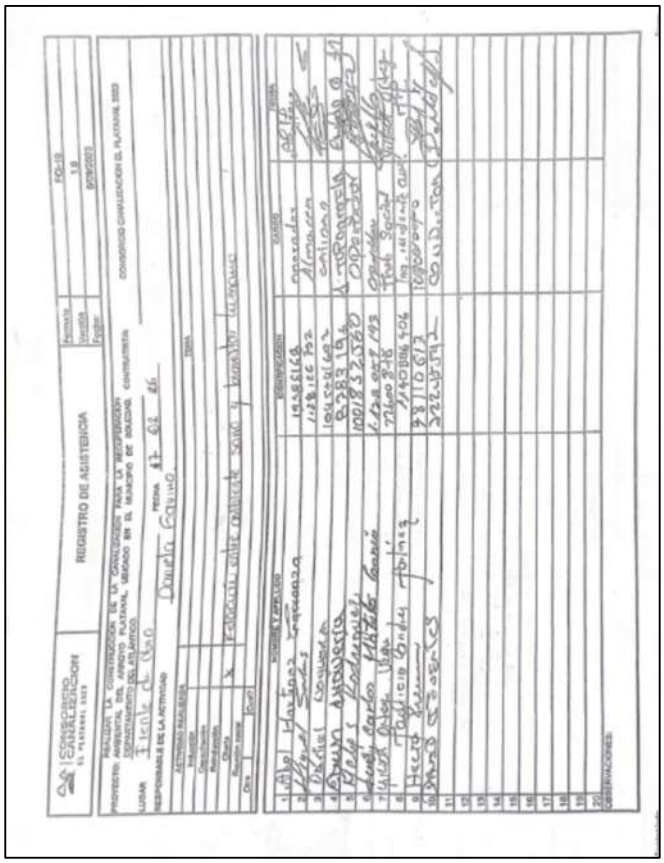
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

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





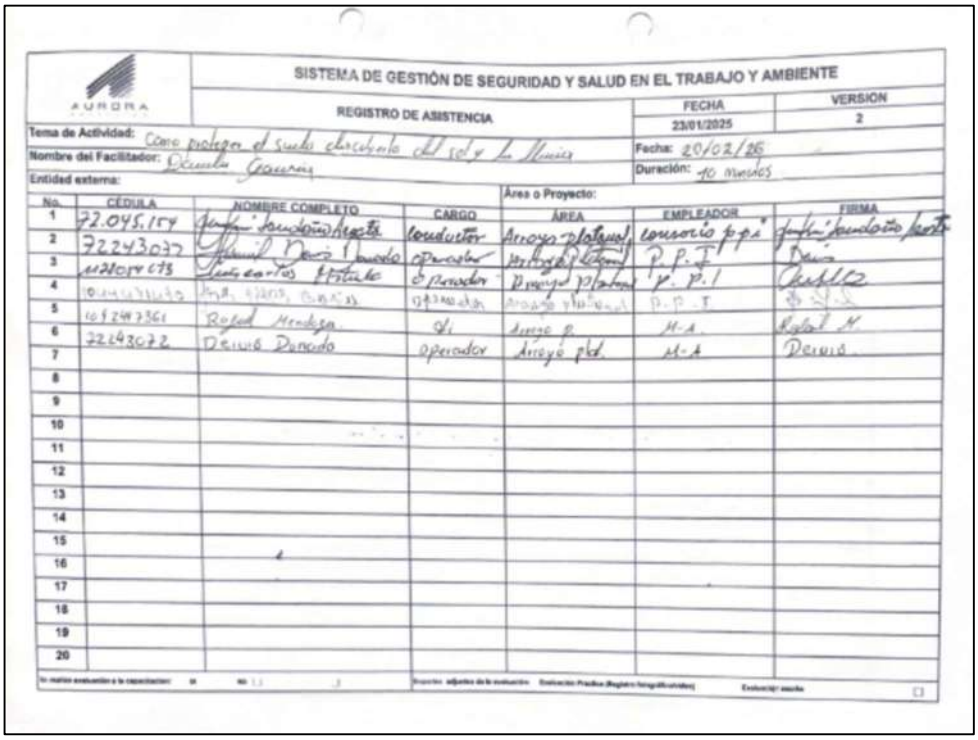
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025 | VERSION: 2

Tema de Actividad: Como proteger el suelo alrededor del río y la Ronda

Nombre del Facilitador: Dennis Guevara

Fecha: 20/02/25

Duración: 40 Minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.045.104	Jenifer Jaramillo Angarita	Conductor	Arroyo platanal	consorcio ppa	Jenifer Jaramillo
2	72243037	Yulmar Nava Pinedo	Operador	Arroyo Platanal	P.P.I	Dave
3	1140814673	Jhon Carlos Estrada	Operador	Arroyo Platanal	P. P. I	
4	1045443333	Angel Daniel Duarte	Operador	Arroyo Platanal	P. P. I	
5	1052947361	Raquel Mendoza	Ay	Arroyo P.	M-A	Raquel M
6	72243072	Dennis Pinedo	Operador	Arroyo pltl.	M-A	Dennis
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

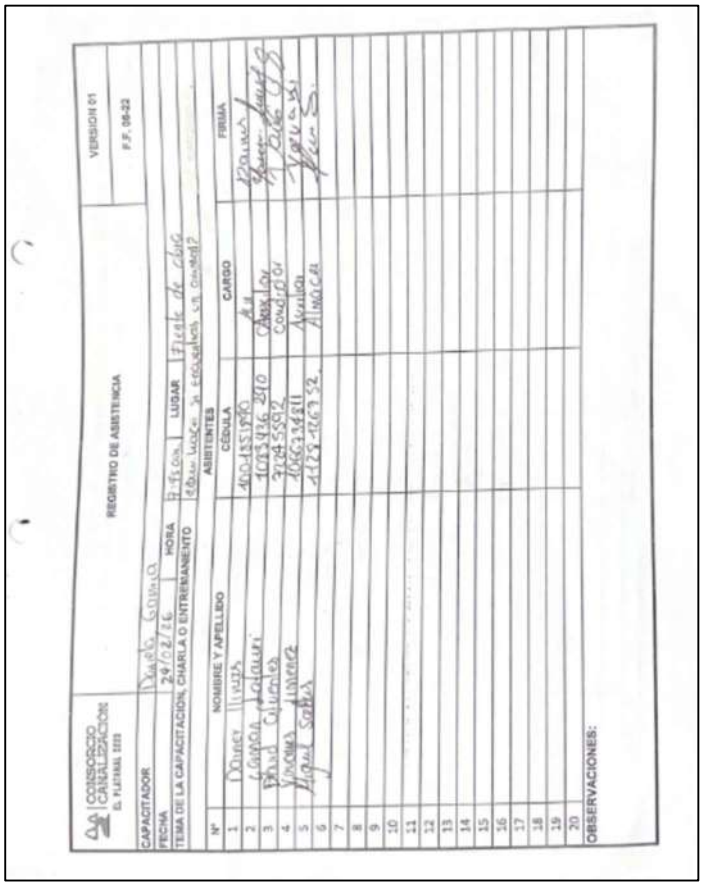
5.3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA.

MEDIO BIÓTICO

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

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

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


REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACIONES EL PLATANAL 2021

VERSION 01 F.F. 06-22

CAPACITADOR: Diego Gomez
FECHA: 24/02/22
HORA: 8:15 a.m.
LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACIÓN, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Uso de EPP

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Dubier Illidge	1.001.151.980	Ayudante	
2	Cristian Arrieta	1.003.936.210	Obrero	
3	David Caicedo	1.045.552.912	Conductor	
4	Yhonny Linares	1.066.734.811	Ayudante	
5	Miguel Sotelo	1.129.506.952	Ayudante	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



5.4. PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

MEDIO BIÓTICO

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

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

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



Página 1 de1

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

RUNT

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

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

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



DATOS VEHÍCULO

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

FIRMA DEL RESPONSABLE
SAUL BALLESTEROS BALLESTEROS

5.5. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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

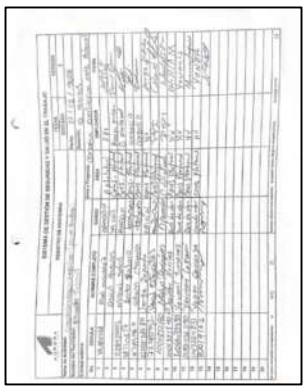
5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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







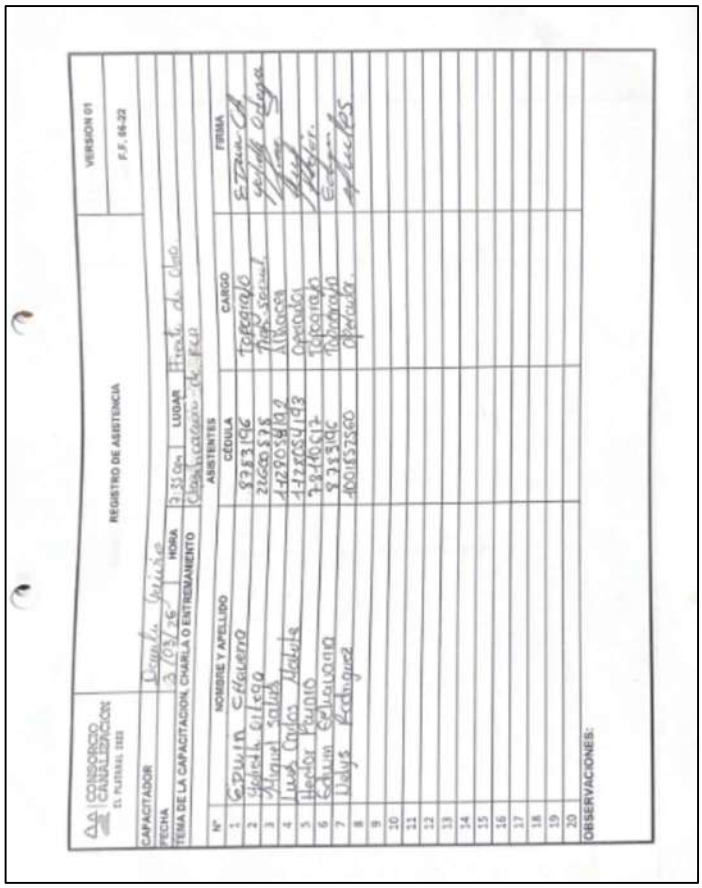
5.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

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



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACIÓN

CAPACITADOR: Ingrid Sánchez
FECHA: 3/10/26 HORA: 2:30pm LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACIÓN, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Capacitación de EPP

VERSION 01
F.F. 04-22

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Edwin Cabrera	8383196	Topógrafo	
2	Yeimis Ortega	21660328	Aux. Seguridad	
3	Miguel Solis	4290588	Albañil	
4	Luis Cujia Ardila	1143853143	Operario	
5	Hector Pitalua	1140612	Topógrafo	
6	Edwin Echenique	8218906	Ayudante	
7	Yuleys Rodriguez	1001572560	Operario	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



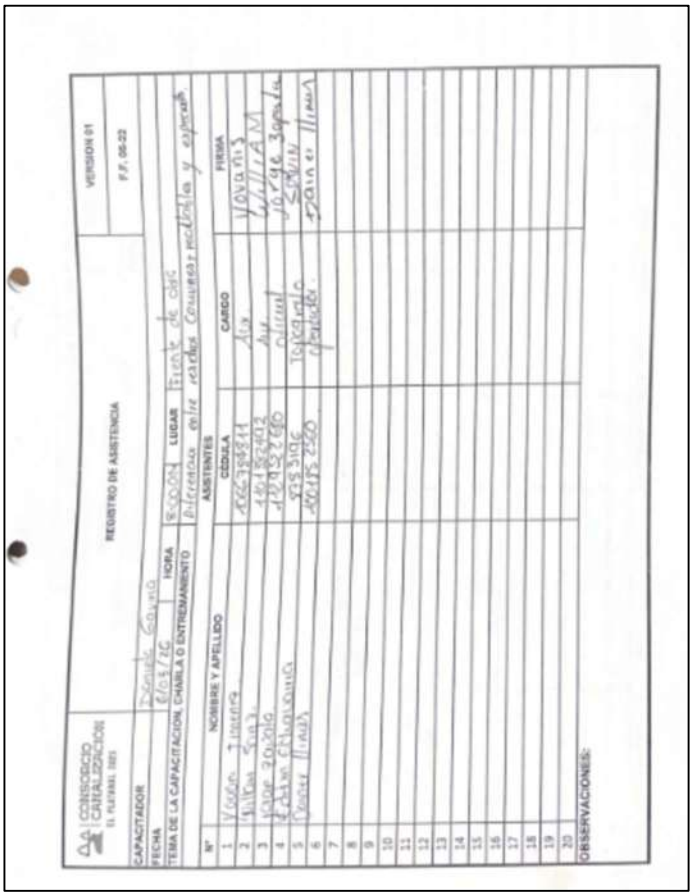
5.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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





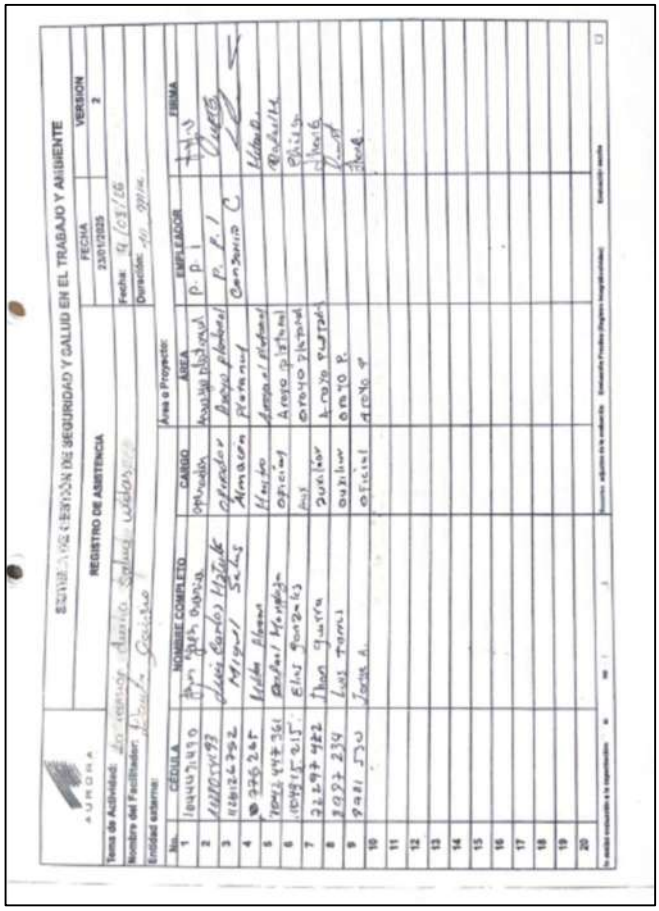
5.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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





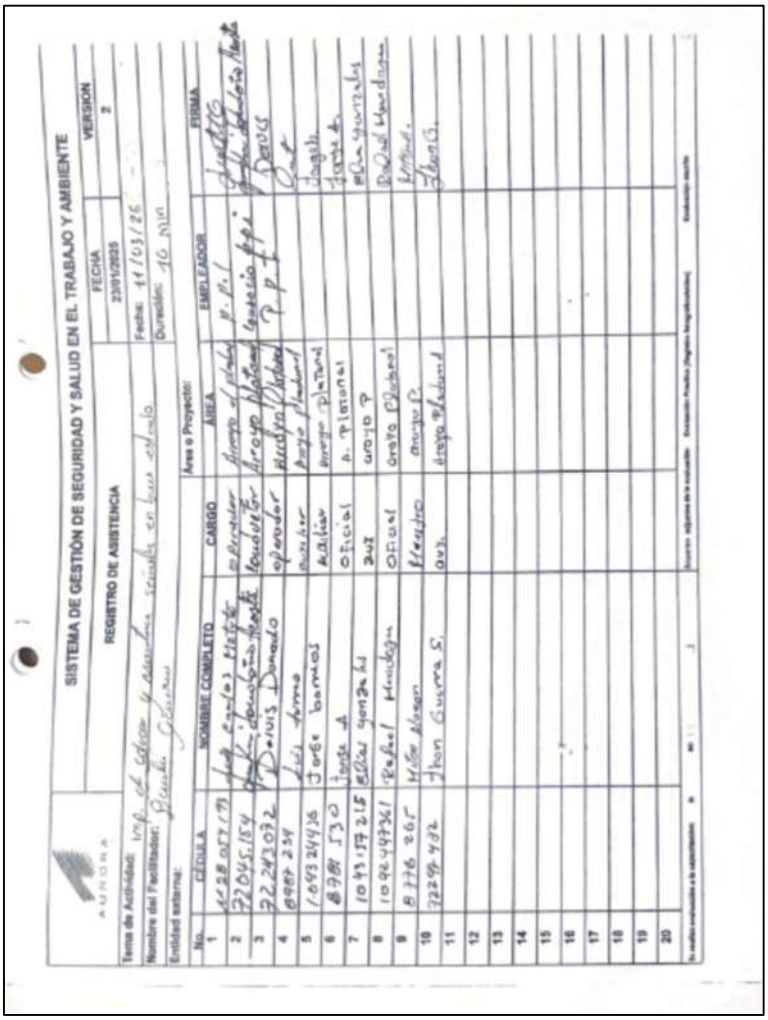
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

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 Y AMBIENTE

REGISTRO DE ASISTENCIA





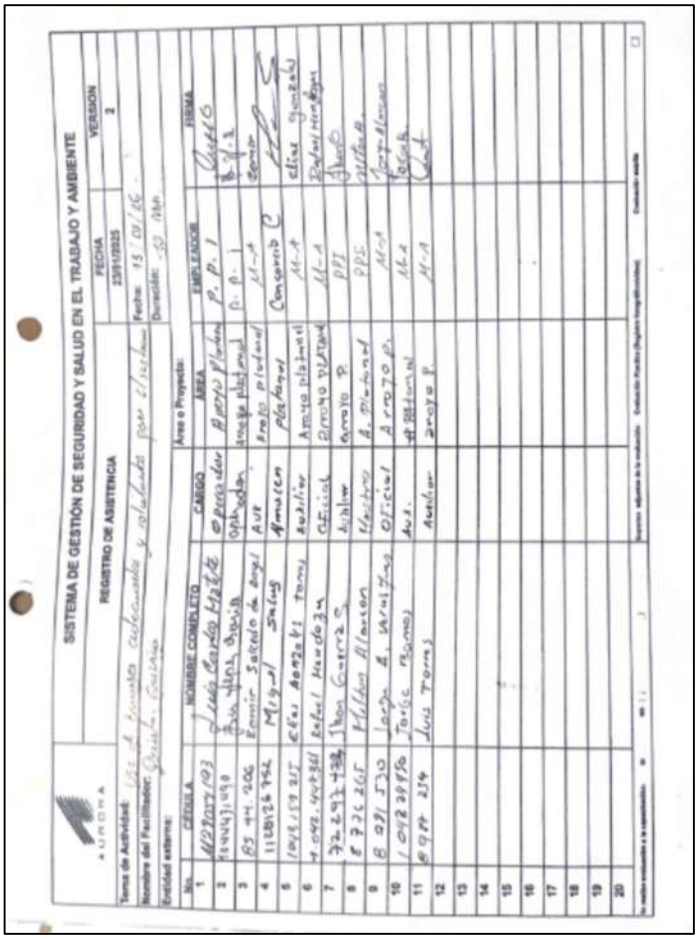
5.11. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE
REGISTRO DE ASISTENCIA
VERSION 1
FECHA 23/01/2025

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1129567103	Luis Carlos Hdez	operador	Arroyo Platanal	P. P.	
2	1044911490	Juan Diego	Ayudante	Arroyo Platanal	P. P.	
3	85 44 906	Ernesto Salcedo de Angel	Aux	Arroyo Platanal	Consorcio C	
4	1118824942	Miguel Salas	Ayudante	Arroyo Platanal	M-A	
5	1045153815	Efrén Acosta Tovar	Auxiliar	Arroyo Platanal	M-A	
6	1.042.447381	Rafael Heredia	Oficial	Arroyo Platanal	M-A	
7	72.297.438	Juan Garcia	Auxiliar	Arroyo P.	PPT	
8	8.931.265	Hilder Alarcon	Ayudante	A. Platanal	PPE	
9	8.931.320	Jairo A. Arrieta	Oficial	Arroyo P.	M-A	
10	1.042.38.916	Jorge Reyes	Aux.	Platanal	M-A	
11	8.931.254	Luis Toro	Auxiliar	Arroyo P.	M-A	
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
17/02/2026	relación entre ambiente sano y bienestar humano	Daniela Gaviria
20/02/2026	cómo proteger el suelo descubierto del sol y la lluvia	Daniela Gaviria
24/02/2026	¿qué hacer si encuentras un animal?	Daniela Gaviria
27/02/2026	Campamentos seguros para todos	Daniela Gaviria
3/03/2026	Clasificación de RCD	Daniela Gaviria
6/03/2026	Diferencia entre residuos comunes, reciclables y especiales	Daniela Gaviria
9/03/2026	La revisión diaria salva vidas	Daniela Gaviria
11/03/2026	Importancia de colocar y mantener señales en buen estado	Daniela Gaviria
13/03/2026	Uso de envases adecuados y rotulados para cada sustancia	Daniela Gaviria

5.13. PROGRAMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN A LA COMUNIDAD

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Mantener informada y resolver dudas e inquietudes presentadas por comunidad y personal interesado.

Meta: Implementar un sistema que permita atender y dar respuesta a las inquietudes, dudas y quejas de manera oportuna al 100% de las situaciones que se genere con las comunidades del área de influencia del proyecto
Informar al 100% de la comunidad y actores involucrados en el proyecto

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No. de solicitudes atendidas / No. de Solicitudes recibidas) x 100%	X			Registro de solicitudes realizadas.	SI
2	(No. de reuniones realizadas/ No. de reuniones programadas) x 100%	X			Registro fotográfico Registro de asistencia.	SI

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

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

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

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

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

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

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

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIÓN TOPOGRAFICA		X		X		LOCALIZACIÓN, NIVELACION, REPLANTEO, TOMA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA SANY SY75C		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
RETROEXCAVADORA HYUNDAI MC7003		X		X		RELLENOS, TRASIEGOS, LIMPIEZA DE RESIDUOS SOLIDOS DEL	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, 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

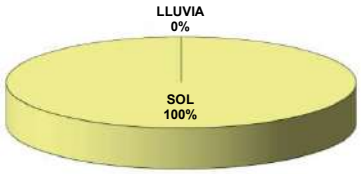
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE FEBRERO AL 14 DE MARZO DE 2026

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

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
1	domingo, 15 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
2	lunes, 16 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
3	martes, 17 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
4	miércoles, 18 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
5	jueves, 19 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
6	viernes, 20 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
7	sábado, 21 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
8	domingo, 22 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
9	lunes, 23 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
10	martes, 24 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
11	miércoles, 25 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
12	jueves, 26 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
13	viernes, 27 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
14	sábado, 28 de febrero de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
15	domingo, 1 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
16	lunes, 2 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
17	martes, 3 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
18	miércoles, 4 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
19	jueves, 5 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
20	viernes, 6 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
21	sábado, 7 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
22	domingo, 8 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
23	lunes, 9 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
24	martes, 10 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
25	miércoles, 11 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
26	jueves, 12 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
27	viernes, 13 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
28	sábado, 14 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
29	domingo, 15 de marzo de 2026	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.

SOL	232
LLUVIA	0



Firma:

Nombre: Jorge Fontalvo

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NÚMERO DE CONTRATO:	0251 DE 2023 **PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15/02/2026 y el 14/03/2026**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

Firma:

Nombre: ING. JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 DE FEBRERO 2026 A 14 MARZO DE 2026 — PLAZO: 36 MESES

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

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	FEBRERO 2026														MARZO 2026													OBSERVACIONES
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
CARGO																													
DIRECTOR DE OBRA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE OBRA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL DE CALIDAD		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
PROFESIONAL PGIO		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
INSPECTOR		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
ALMACENISTA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
AUX ALMACEN		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
AYUDANTES		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	
VIGILANTE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PERSONAL CONTRATISTA	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**2**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**TOTAL PERIODO**

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

ING- JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-02	2026-03	9501285096	9501285096	E	2026/03/12	2026/03/17	BANCO DE BOGOTA		$5,662,160

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**	**$3,274,300**			**$20,463,500**	**$818,700**			**$20,463,500**	**$818,700**			**$20,463,500**		**$750,500**		**$0**	**$0**		**$5,662,160**
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																						**$10,463,500**	**$1,674,300**			**$10,463,500**	**$418,700**			**$10,463,500**	**$418,700**			**$10,463,500**		**$54,400**		**$0**	**$0**		**$2,565,960**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																						**$10,463,500**	**$1,674,300**			**$10,463,500**	**$418,700**			**$10,463,500**	**$418,700**			**$10,463,500**		**$54,300**		**$0**	**$0**		**$2,565,960**
1	CC	5135331	CANOVA CAÑA JAIRO																	25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-25	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,260
2	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL																	230301	30	$2,240,000	$358,400	EPS010	30	$2,240,000	$89,600	CCF07	30	$2,240,000	$89,600	14-25	30	$2,240,000	0.522%	$11,700	30	$0	$0	Si	$549,300
3	CC	1016015594	POLO JESUS																	230901	30	$4,000,000	$640,000	EPS010	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	0.522%	$20,900	30	$0	$0	Si	$980,900
4	CC	1042442380	PACHECO VANEGAS LILIANA													X				25-14	1	$93,330	$15,000	ESSC07	1	$93,330	$3,800	CCF07	1	$93,330	$3,800	14-25	1	$93,330	0.000%	$0	1	$0	$0	Si	$22,600
5	CC	1042442380	PACHECO VANEGAS LILIANA									X								25-14	29	$2,706,670	$433,100	ESSC07	29	$2,706,670	$108,300	CCF07	29	$2,706,670	$108,300	14-25	29	$2,706,670	0.522%	$14,200	29	$0	$0	Si	$663,900
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																						**$6,000,000**	**$960,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**		**$417,700**		**$0**	**$0**		**$1,857,700**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						**$6,000,000**	**$960,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**	**$240,000**			**$6,000,000**		**$417,700**		**$0**	**$0**		**$1,857,700**
6	CC	72161532	QUINTERO ESPINOZA ISMAEL																	230901	30	$6,000,000	$960,000	EPS010	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-25	30	$6,000,000	6.960%	$417,700	30	$0	$0	Si	$1,857,700
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)																						**$4,000,000**	**$640,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**		**$278,500**		**$0**	**$0**		**$1,238,500**
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						**$4,000,000**	**$640,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**	**$160,000**			**$4,000,000**		**$278,500**		**$0**	**$0**		**$1,238,500**
7	CC	85372016	FONTALVO JORGE																	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																			$20,463,500	$3,274,300			$20,463,500	$818,700			$20,463,500	$818,700			$20,463,500		$750,500		$0	$0		$5,662,160

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$3,274,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$675,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$998,400
SKANDIA	230901	800,253,055	2	2	$1.600.000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$750,500
COLMENA	14-25	800,226,175	3	6	$750,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$818,700
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	6	$818,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$818,700
SANITAS	EPS005	806,008,394	7	1	$546,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	901,037,916	2	4	$160,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$112,100
TOTAL				**6**	**$5,662,200**

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

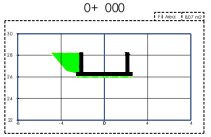
LOCALIZACION	ELEMENTO	ABSCISA	TIPO Y METODO	FECHA DEL ENSAYO	RESULTADO OBTENIDO % ALCANZADO	OBSERVACIONES
Aforte 1	Relleno estructural	K0+005	Densidad cono Arena	12-03-26	97.4%	
Aforte 1	Relleno estructural	K0+005	Densidad cono Arena	12-03-26	97.3%	
Aforte 1	Relleno estructural	K0+020	Densidad cono Arena	14-03-26	96.20%	
Aforte 1	Relleno estructural	K0+020	Densidad cono arena	14-03-26	97.8%	
Tramo P/pal	Puente Peatonal losa	K0+642	Resistencia Compresión	4-03-26	111,3	28 (días)
Tramo P/pal	Barandas	K0+450	Resistencia Compresión	2-03-26	94.20	14 (días)
Tramo P/pal	Losa Piso puente	K0+150	Resistencia Compresión	2-03-26	95.0	14 (días)
Tramo P/pal	Muro puente	K1+150	Resistencia Compresión	6-03-26	93.8	14 (días)
Tramo P/pal	Barandas	K0+360	Resistencia Compresión	11-03-26	94.20	14 (días)
Tramo P/pal	Columnas puente	K1+547	Resistencia Compresión	10-03-26	98.6	7 (días)
Tramo P/pal	Losa Superior Puente	K1+150	Resistencia Compresión	12-03-26	80,20	7 (días)

Powered by CamScanner

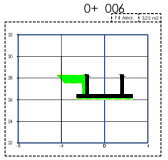
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

REVISION RELLENO RECEBO AFLUENTE 1

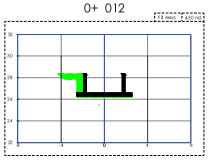
0+ 000



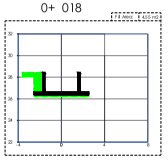
0+ 006



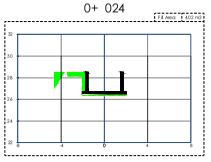
0+ 012



0+ 018



0+ 024



TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

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

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 ATLANTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023
NIT.901715000-8

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN DE INTERVENTORIA

MAK:

LEVANTO:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniera de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZO:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniera de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD:

RELLENORECEBO

CONSECUTIVO:

1/1

ENTREGA:

REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 30