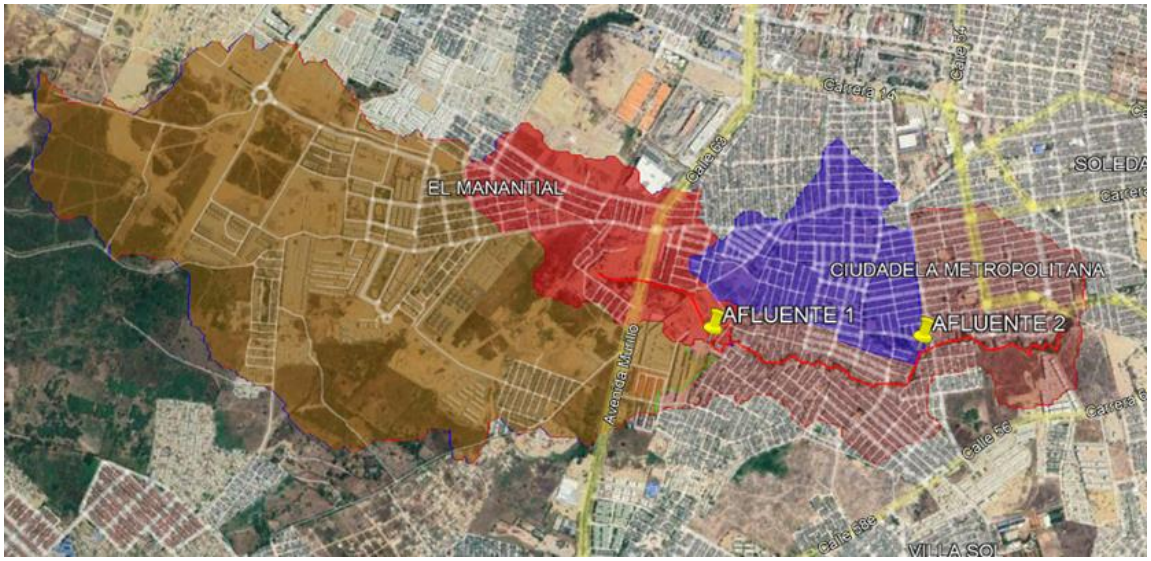
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 6



"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. 6

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 15 DE FEBRERO 2024 AL 14 DE MARZO 2024

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 17
3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA 19

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA **20**

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 20

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA **23**

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 23
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 24
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 26

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA **27**

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 30
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 32
6.3 SEGUIMIENTO SST 32
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 33
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 33
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 34

7 CONCLUSIONES **34**

8 ANEXOS **35**

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 36
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 37
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 38
ANEXO 4: BITACORA DE OBRA 39
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 40
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 41
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 42
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 43
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 44

ÍNDICE DE TABLAS

bla 3.1 Información General Contrato de Obra. ---------- 13
Tabla 3.2 Presupuesto de obra. ---------- 14
Tabla 5.1 Información General Contrato de Interventoría. ---------- 23
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 24
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 a la revisión documental y de campo realizadas por **REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS -REINPRO SAS** a toda la documentación entregada por el contratista de obra para aprobación o aval de ajustes de diseño para el **CONTRATO DE INTERVENTORIA 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"** y el contratista de obra **CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023** de acuerdo con la propuesta presentada a la entidad contratante y con los términos de referencia que sirvieron de base al Contrato.

Siendo una de las obligaciones de la Interventoría evidenciar los alcances de la obra contratada, este informe contiene igualmente en consecuencia un recuento de las principales actividades a realizar concernientes a la revisión de estudios y diseños, inicio de obra y que tienen que ver con el estado físico y financiero. Se Realizan los comentarios a las actividades a ejecutar y los cambios a resaltar en los alcances contractuales del contrato de obra.

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

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

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

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

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



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

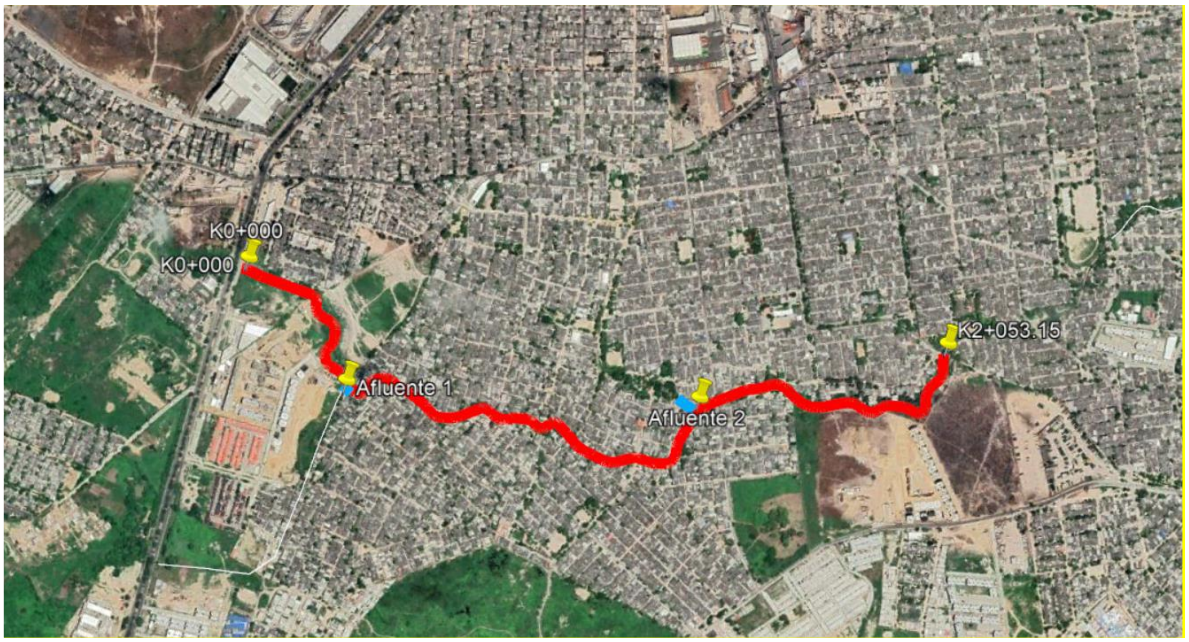


Figura 2.2. *Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos*[2]

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

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

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

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

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

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

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

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

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

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

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

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

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

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

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

- Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final
- Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)
- Relleno con Material de Sitio
- Relleno Compacto en Piedra Ciclópea

- Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos
- Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.
- Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.
- Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mts
- Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)
- Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)
- Pago de Derechos de botaderos
- Extensión y Disposición de Material Sobrante

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

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

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

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

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

Tipo: Trapezoidal

Tipo: Rectangular

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

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

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

2.2.1.4 Capitulo III - Obras de drenaje y protección

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

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

La ejecución de los trabajos de suministro, corte, figurado o colocación y demás actividades descritas anteriormente, el contratista debe contar con los insumos

necesarios para la puesta en marcha de las actividades en el arroyo del platanal. El CONTRATISTA deberá proporcionar todos las herramientas, accesorios, equipos y personal operativo necesario para la ejecución de estos ítems, al sitio de la obra.

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

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

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

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

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

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

2.2.1.5 Capitulo IV – Manejo de aguas

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

2.2.1.6 Capítulo V – Componente socio ambiental

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

- Gestión social
- Educación Ambiental
- Fortalecimiento Institucional

- Gestión ambiental
- Recurso Humano

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

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

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

2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 3.1 *Información General Contrato de Obra.*

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

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 acta de inicio derivada del contrato No. 0251 de 2023.			
AMPAROS	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIAS**	
		Iniciación	**Terminación**
Cumplimiento del contrato	$ 5.444.163.988,60	14/09/2023	14/09/2029
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 1.361.040.997,15	14/09/2023	14/09/2031
Estabilidad de la obra	$ 5.444.163.988,60	14/09/2023	14/09/2033
Responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento	$ 1.361.040.997,00	14/09/2023	14/09/2028

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

A continuación, se presenta el presupuesto general para el desarrollo de las actividades que comprende el proyecto:

Tabla 3.2 *Presupuesto de obra.*

CORPORACION REGIONAL DEL ATLANTICO. C.R.A

MUNICIPIO DE SOLEDAD DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

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

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

CORPORACION REGIONAL DEL ATLANTICO. C.R.A

MUNICIPIO DE SOLEDAD DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

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 - 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**

3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO

En la Tabla 3.4 se presenta el cronograma del proyecto, indicando las actividades asociadas al mismo, así como la duración de cada una de estas de acuerdo con el acta de inicio firmada el 14 de septiembre de 2023.

Tabla 3.4 *Cronograma 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
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

Porcentaje de obra programado: 1,429%
Porcentaje de obra ejecutado: 3,320%

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 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
FERNANDO REYES	ALMACENISTA	Bachiller	73.232.314	N.A
SULEIBER ROMERO	AUX ALMACEN	Bachiller	7.040.074	N.A
FABIAN RIVERA	VIGILANTE	Bachiller	73.316.284	N.A
EMIGDIO SOLANO	VIGILANTE	Bachiller	73.117.716	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 2024 al 14 de marzo de 2024:

Semana del 15 al 21 de febrero de 2024

- Jueves 15 de febrero, se realizó verificación y digitalización de la localización y replanteo. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó reunión con funcionarios de Triple A para verificar las redes existentes dentro del arroyo de agua potable y alcantarillado sanitario en tramo 1 cerca de la Murillo. se continuo con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+102 a K0+228 con un ancho promedio de 17,75m para un área total de 2.236,5m2.
- Viernes 16 de febrero, se continuó con las actas de vecindad, se continuo con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal y con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+228 a K0+468 con un ancho promedio de 19,77m para un área total de 4.744,8m2.
- Sábado 17 de febrero, se siguió con las actas de vecindad, se continuó con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal y con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+468 a K0+724 con un ancho promedio de 19,03m para un área total de 4.871,68m2. Contratista e Interventoría se reúnen para verificación de Apus no previstos.
- Lunes 19 de febrero, se dio inicio de excavaciones con retroexcavadora (1 DOUSAND y 1 KOMATSU) en tramo 1, los primeros 30ml tramo 1 K0+000 a K0+030, se acondiciona el acceso a la obra llenando una socavación que existe alimentando el arroyo. Se prosiguió con las actas de vecindad. Se realizó control de topografía de la actividad realizada.

- Martes 20 de febrero, se continuó con la excavación de material contaminado y escombros K0+000 a K0+030 en el fondo del canal, se acopio temporalmente el material RCD para posterior tramite en la entidad competente disponer dicho material, se realizó control de topografía del volumen extraído.

- Miércoles 21 de febrero, se realizó excavación en el lecho del arroyo K0+020 a K0+050, se selecciona dicho material para la separación de acuerdo con su característica. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraído. Se continuó con actas de vecindad.

Semana del 22 al 28 de febrero de 2024

- Jueves 22 de febrero, se realizó excavación del arroyo el Platanal, en el K0+020 a K0+050 en ambos taludes, se realizó la verificación de los volúmenes. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho.
- Viernes 23 de febrero, se continuó con la excavación de material sobrante en arroyo El Platanal K0+050 a K0+080, se llena con material del sitio el acceso al canal del lado izquierdo del arroyo en el tramo 1. Se toma el control de topografía. Se realizó la elaboración de actas de vecindad.
- Sábado 24 de febrero, se siguió con las actas de vecindad, se continuó con el control de cantidades con topografía a la excavación del Arroyo El Platanal K0+050 a K0+080, se verificaron los cortes y se condujo el agua sanitaria que viene pasando por el lecho del canal.
- Lunes 26 de febrero, se continuó con el corte y limpieza del arroyo El Platanal, en K0+080, se procedió a acopiar temporalmente los RCD, para posterior al trámite en la entidad ambiental, disponerlos en el punto autorizado. Se siguió con las actas de vecindad en tramo 2.
- Martes 27 de febrero, se continuó con la excavación de material en K0+060 en el fondo del canal, se realizó control de topografía del volumen extraído.
- Miércoles 28 de febrero, se realizó excavación del lecho del arroyo K0+080, se selecciona dicho material para la separación de acuerdo con sus características. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraído. Se continuó con actas de vecindad.

Semana del 29 de febrero de 2024 al 6 de marzo de 2024

- Jueves 29 de febrero, se realizó excavación del arroyo el Platanal, en el K0+080 a K0+100, se realizó la verificación de los volúmenes. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó control de aguas

negras que se encuentran dentro del lecho. Se realizó reunión con supervisor de CRA con la comunidad cercana al Afluente 1, para explicar el alcance del proyecto y solución a la problemática al trayecto del arroyo.

- Viernes 01 de marzo, se continuó con la excavación de material sobrante K0+80 a K0+100 en arroyo El Platanal, se colocó el geotextil en el primer tramo de 30 ml, se colocó la piedra ciclópea por encima de altura de 1m.
- Sábado 2 de marzo, se continuó con la colocación de la piedra sobre el geotextil en tramo 1 K0+000 a K0+030, colocación de geotextil y se continuó con la excavación K0+080 a K0+100 del tramo 1.
- Lunes 4 de marzo, se continuó con el corte y limpieza del arroyo El Platanal K0+100 a K0+120, se colocó piedra ciclópea encima del geotextil en el primer tramo 1. También se siguió con la limpieza del arroyo en tramo 1.
- Martes 5 de marzo, se realizó la colocación de piedra sobre el geotextil en tramo 1 K0+050, los primero 50ml, se procedió colocar material seleccionado tipo recebo por encima del geotextil tapando la piedra. Se continuó con la excavación del lecho del arroyo K0+150 a K0+220.
- Miércoles 6 de marzo, se realizó lleno de recebo sobre el geotextil que cubre la estabilización de la piedra en el tramo 1. Se continuó en la colocación de geotextil en lecho del arroyo. Se sigue con la excavación del canal K0+150 a K0+220 en tramo 1.

Semana del 8 al 14 de febrero de 2024

- Jueves 7 de marzo, se realizó excavación del arroyo en K0+280, colocación de geotextil, colocación de piedra, en K0+060. Se lleno con material de recebo en K0+010 en taludes derecho e izquierdo. Se realizó actas de vecindad, se controló cantidades de obra y se hizo manejo de aguas servidas.
- Viernes 08 de marzo, se siguió con la colocación del geotextil y piedra en K0+045, se realizó excavación del arroyo en K0+310, se controlan las cantidades con la topografía, se elaboró actas de vecindad. Se llenó con recebo el fondo encima de la estabilización.
- Sábado 9 de marzo, se realizó control topográfico de cantidades, se excavó en el arroyo en K0+060, se colocó geotextil y piedra en el lecho K0+045, se llenó con recebo por encima de la estabilización.
- Lunes 10 de marzo, se continuó con el corte y limpieza con el control de topografía K0+280 a K0+310, se colocó geotextil y luego la

piedra ciclópea encima K0+080. Se laboró en el manejo de aguas, la elaboración de las actas vecindad.

- Martes 5 de marzo, se realizó lleno de material de recebo en taludes y sobre la capa de piedra, se continuó con la excavación del arroyo K0+250 a K0+270 verificado con el control de topografía. Se elaboró actas de vecindad en tramo 3, se realizó manejo de aguas servidas en tramo 1A y 1B.
- Miércoles 6 de marzo, se realizó lleno de recebo sobre taludes ambos lados, sobre el geotextil que cubre la estabilización de la piedra y se compactó en K0+220. Se continuó con la excavación del arroyo K0+280 a K0+310 y se colocó material extraído acopiado en un patio. Se elaboró actas de vecindad.

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 TOTAL:	$ 2.463.185.760
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	SESENTA (60) MESES
PLAZO TOTAL EJECUCIÓN:	SESENTA (60) MESES
FECHA DE INICIO:	14 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	26 DE JUNIO DE 2028

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**

5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

A partir de enero de 2024 se dio inicio a la etapa de construcción del proyecto que tiene una duración de 32 meses.
Cabe resaltar que el día 05 de marzo de 2024 por medio de comunicado 001007 de la CRA se recibe concepto favorable para el cambio del director de interventoría, cambiando al ing Ramiro Mendoza por el ing Ismael Quintero, por lo tanto el ing Ismael Quintero finalizado el periodo de estudios y diseño pasa de ser el asesor hidráulico a ejercer el cargo de director de interventoría.
A continuación, se presenta la relación del personal profesional de interventoría:

Tabla 5.3 *Personal Profesional de la Interventoría*

NOMBRE	CARGO	PROFESIÓN	CEDULA	MATRICULA
ISMAEL QUINTERO	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Ingeniero Civil	72.161.532	08202-73691 ATL
JORGE FONTALVO	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	Ingeniero Civil	85.372.016	08202-139786 ATL
LUIS QUESADA	PROFESIONAL DE CALIDAD	Ingeniero Industrial	1.098.644.023	68228239164 STD
DAYANIS VARGAS	AUXILIAR SOCIAL	Técnico	1.045.732.411	N.A
MIGUEL SEVILLA	TOPOGRAFO	Ingeniero Civil	1.098.724.885	151037-0580407 STD
JAIRO CANOA	CADENERO	Bachiller-universitario en curso	5.135.331	N.A

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

Semana del 15 al 21 de febrero de 2024

- Jueves 15 de febrero, se realizó verificación y digitalización de la localización y replanteo. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó reunión con funcionarios de Triple A para verificar las redes existentes dentro del arroyo de agua potable y alcantarillado sanitario en tramo 1 cerca de la Murillo. se realiza el acompañamiento al contratista con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+102 a K0+228 con un ancho promedio de 17,75m para un área total de 2.236,5m2.
- Viernes 16 de febrero, se continuó con el acompañamiento de las actas de vecindad, se continuo con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal y con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+228 a K0+468 con un ancho promedio de 19,77m para un área total de 4.744,8m2.
- Sábado 17 de febrero, se siguió con el chequeo de las actas de vecindad, se continuó con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal. y con la localización y replanteo del canal arroyo El Platanal en el tramo 3 desde la abscisa K0+468 a K0+724 con un ancho promedio de 19,03m para un área total de 4.871,68m2. Contratista e Interventoría se reúnen para verificación de Apus no previstos.
- Lunes 19 de febrero, se dio inicio de excavaciones, se verificó los primeros 30ml tramo 1 K0+000 a K0+030, se acondicionó el acceso a la obra llenando una socavación que existe alimentando el arroyo. Se prosiguió con el chequeo de las actas de vecindad. Se realizó control de topografía de la actividad realizada.
- Martes 20 de febrero, se continuó con la verificación de excavación de material contaminado y escombros K0+000 a K0+030 en el fondo del canal, se observó que se acopio temporalmente el material RCD para posterior tramite en la entidad competente disponer dicho material, se realizó control de topografía del volumen extraído.
- Miércoles 21 de febrero, se realizó verificación de la excavación en el lecho del arroyo K0+020 a K0+050, se selecciona dicho material para la separación de acuerdo con su característica. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraído. Se continuó con actas de vecindad.

Semana del 22 al 28 de febrero de 2024

- Jueves 22 de febrero, se realizó verificación de la excavación del arroyo el Platanal, en el K0+020 a K0+050 en ambos taludes, se realizó la verificación de los volúmenes. Se continuó con acompañamiento de las actas de vecindad. Se observó la realización control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho.
- Viernes 23 de febrero, se continuó con el chequeo de la excavación de material sobrante en arroyo El Platanal K0+050 a K0+080, se observó el lleno con material el acceso al canal del lado izquierdo del arroyo en el tramo 1. Se toma el control de topografía. Se realizó chequeo de la elaboración de actas de vecindad.
- Sábado 24 de febrero, se siguió con el chequeo de las actas de vecindad, se continuó con el control de cantidades con topografía a la excavación del Arroyo El Platanal K0+050 a K0+080, se verificaron los cortes y se condujo el agua sanitaria que viene pasando por el lecho del canal.
- Lunes 26 de febrero, se continuó con la verificación del corte y limpieza del arroyo El Platanal, en K0+080, se observó del acopio temporal de los RCD, para posterior al trámite en la entidad ambiental, disponerlos en el punto autorizado. Se siguió con las actas de vecindad en tramo 2.
- Martes 27 de febrero, se continuó con la verifico la excavación de material en K0+060 en el fondo del canal, se realizó control de topografía del volumen extraído.
- Miércoles 28 de febrero, se realizó el chequeo de la excavación del lecho del arroyo K0+080, se observó la selección de dicho material para la separación de acuerdo con sus características. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraído. Se continuó con actas de vecindad.

Semana del 29 de febrero de 2024 al 6 de marzo de 2024

- Jueves 29 de febrero, se realizó la verificación de excavación del arroyo el Platanal, en el K0+080 a K0+100, se realizó la verificación de los volúmenes. Se continuó con el acompañamiento de las actas de vecindad. Se realizó control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho. Se realizó reunión con supervisor de CRA con la comunidad cercana al Afluente 1, para explicar el alcance del proyecto y solución a la problemática al trayecto del arroyo.
- Viernes 01 de marzo, se continuó con el chequeo de la excavación de material sobrante K0+80 a K0+100 en arroyo El Platanal, se

observó la colocación del geotextil en el primer tramo de 30 ml, se colocó la piedra ciclópea por encima de altura de 1m.

- Sábado 2 de marzo, se continuó con el chequeo de la colocación de la piedra sobre el geotextil en tramo 1 K0+000 a K0+030, colocación de geotextil y se continuó con la verificación de la excavación K0+080 a K0+100 del tramo 1.
- Lunes 4 de marzo, se continuó con el chequeo del corte y limpieza del arroyo El Platanal K0+100 a K0+120, se observó la colocación piedra ciclópea encima del geotextil en el primer tramo 1. También se siguió con la verificación de la limpieza del arroyo en tramo 1.
- Martes 5 de marzo, se realizó el chequeo de la colocación de piedra sobre el geotextil en tramo 1 K0+050, los primero 50ml, se procedió a verificar la colocación del material seleccionado tipo recebo por encima del geotextil tapando la piedra. Se continuó el chequeo de la excavación del lecho del arroyo K0+150 a K0+220.
- Miércoles 6 de marzo, se realizó el chequeo del lleno de recebo sobre el geotextil que cubre la estabilización de la piedra en el tramo 1. Se continuó la verificación de la colocación de geotextil en lecho del arroyo. Se sigue con el control de excavación del canal K0+150 a K0+220 en tramo 1.

Semana del 7 al 14 de febrero de 2024

- Jueves 7 de marzo, se realizó la verificación la excavación del arroyo en K0+280, se observó la colocación de geotextil y colocación de piedra, en K0+060. Se verificó el lleno con material de recebo en K0+010 en taludes derecho e izquierdo. Se realizó el acompañamiento de las actas de vecindad, se controló cantidades de obra y se hizo manejo de aguas servidas.
- Viernes 08 de marzo, se siguió con la observación de la colocación del geotextil y piedra en K0+045, se realizó verificación de la excavación del arroyo en K0+310, se controlan las cantidades con la topografía, se acompañó a la elaboración de las actas de vecindad. Se llenó con recebo el fondo encima de la estabilización.
- Sábado 9 de marzo, se realizó control topográfico de cantidades, se chequeó la excavación en el arroyo en K0+060, se observó la colocación del geotextil y piedra en el lecho K0+045, se observó el lleno con recebo por encima de la estabilización.
- Lunes 11 de marzo, se continuó con el control de topografía K0+280 a K0+310, se chequeó la colocación del geotextil y luego la piedra ciclópea encima K0+080. Se observó el manejo de aguas, se verificó la elaboración de las actas vecindad.

- Martes 12 de marzo, se realizó el chequeo del lleno de material de recebo en taludes y sobre la capa de piedra, se continuó con el control de la excavación del arroyo K0+250 a K0+270 verificado con la topografía. Se acompañó a la elaboración de las actas de vecindad en tramo 3, se observó el manejo de aguas servidas en tramo 1A y 1B.
- Miércoles 13 de marzo, se realizó verificación del lleno de recebo sobre taludes ambos lados, sobre el geotextil que cubre la estabilización de la piedra y la compactación en K0+220. Se continuó con el chequeo de la excavación del arroyo K0+280 a K0+310 y se observó la colocación del material extraído acopiado en un patio. Se elaboró actas de vecindad.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra conforme a la programación vigente se definen los porcentajes de ejecución de las actividades programadas, encontrándose que se ha alcanzado un 3,320% de avance del proyecto contra un 1,429% de lo programado, por ende, las actividades están muy cercanas y se está cumpliendo con los tiempos pactados.

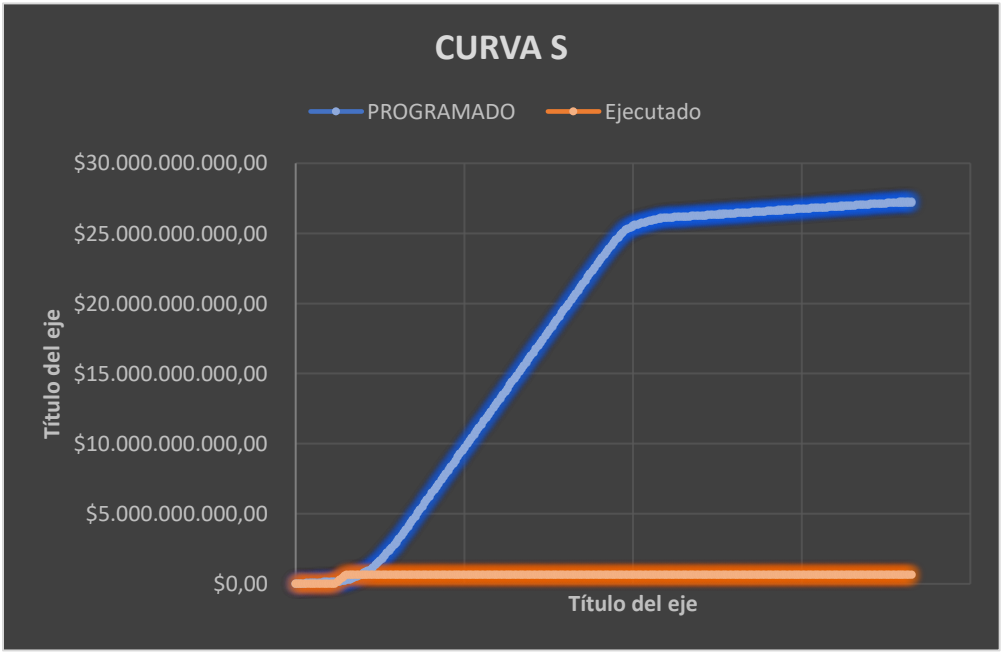


Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
1	**Inicio: Proyecto Canal Platanal Soledad**	**$ 27.220.819.942,38**	**60 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 26/06/28**
2	**Etapa I**	**$ 26.101.233.179,47**	**37,4 mss**	**jue 14/09/23**	**lun 7/09/26**
3	**Estudios y diseños**	**$ 32.614.211,00**	**4 mss**	**jue 14/09/23**	**mar 9/01/24**
4	Total estudios y diseños	$ 32.614.211,00	4 mss	jue 14/09/23	mar 9/01/24
5	**CAPITULO I - PRELIMINARES**	**$ 483.059.216,55**	**32 mss**	**mar 9/01/24**	**mar 28/07/26**
6	Localización, Trazado y Replanteo	$ 34.158.544,55	30 mss	mar 9/01/24	lun 1/06/26
7	Control Topográfico	$ 368.900.672,00	32 mss	mar 9/01/24	mar 28/07/26
8	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**$ 7.859.437.308,13**	**29 mss**	**mar 9/01/24**	**vie 1/05/26**
9	Excavacion 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
10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 3.339.659.696,58	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
11	Relleno con Material de Sitio	$ 343.989.173,42	28 mss	mié 7/02/24	vie 1/05/26
12	Relleno Compacto en Piedra Pictópea.	$ 1.974.099.272,99	25 mss	jue 7/03/24	mié 4/03/26
13	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
14	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
15	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
16	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mts	$ 71.719.771,23	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
17	Excavacion 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
18	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
19	Pago de Derechos de botaderos	$ 158.924.401,95	28 mss	mar 9/01/24	jue 2/04/26
20	Extensión y Disposición de Material Sobrante	$ 44.498.832,55	26 mss	mié 7/02/24	mié 4/03/26
21	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN**	**$ 17.035.329.859,07**	**29 mss**	**jue 4/04/24**	**mar 28/07/26**
22	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
23	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
24	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
25	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	$ 654.144.465,11	26 mss	jue 4/04/24	vie 1/05/26
26	Corte y Sello de Juntas Transversales.	$ 102.575.026,79	26 mss	mar 2/07/24	mar 28/07/26
27	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	$ 282.861.041,59	26 mss	lun 3/06/24	lun 29/06/26

Seguimiento físico Arroyo El Platanal Programado vs Ejecutado



Id	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo	Fin
28	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 mes	mié 10/07/24	mié 8/07/26
29	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	$ 54.544.166,04	26 mes	sáb 18/05/24	lun 15/06/26
30	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	$ 52.565.106,00	16 mes	sáb 23/11/24	mié 4/03/26
31	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	$ 13.090.790,24	16 mes	jue 26/09/24	mar 6/01/26
32	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 mes	mié 28/08/24	jue 5/02/26
33	**CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**$ 345.883.257,12**	**30,09 mes**	**dom 14/04/24**	**lun 7/09/26**
34	Manejo de Aguas	$ 345.883.257,12	24 mes	dom 14/04/24	lun 7/09/26
35	**CAPÍTULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**$ 424.909.327,60**	**32 mes**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
36	**GESTION SOCIAL**	**$ 10.007.885,20**	**6,2 mes**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
37	Campaña Radial	$ 1.978.141,00	1 mes	mié 14/02/24	jue 14/03/24
38	Reuniones Informativas con la Comunidad	$ 8.029.744,20	2 mes	mié 14/02/24	lun 12/08/24
39	**EDUCACIÓN AMBIENTAL**	**$ 10.706.325,60**	**6,2 mes**	**mié 14/02/24**	**lun 12/08/24**
40	Inducción Ambiental a Comunidades	$ 5.353.162,80	2 mes	mié 14/02/24	lun 12/08/24
41	Inducción Ambiental a Trabajadores	$ 5.353.162,80	2 mes	mié 14/02/24	lun 12/08/24
42	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**$ 1.784.387,60**	**2 mes**	**mié 14/02/24**	**jue 11/04/24**
43	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	$ 1.784.387,60	2 mes	mié 14/02/24	jue 11/04/24
44	**GESTIÓN AMBIENTAL**	**$ 402.410.729,20**	**32 mes**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
45	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**$ 1.585.761,36**	**8,18 mes**	**mié 14/02/24**	**mié 9/10/24**
46	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	$ 1.585.761,36	4 mes	mié 14/02/24	mié 9/10/24
47	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**$ 5.864.462,94**	**5,24 mes**	**mié 14/02/24**	**lun 15/07/24**
48	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	$ 5.864.462,94	2 mes	mié 14/02/24	lun 15/07/24
49	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**$ 6.247.096,90**	**1 mes**	**jue 14/03/24**	**vie 12/04/24**
50	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	$ 6.247.096,90	1 mes	jue 14/03/24	vie 12/04/24
51	**RECURSOS HUMANOS**	**$ 388.713.408,00**	**32 mes**	**mié 14/02/24**	**mié 2/09/26**
52	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	$ 388.713.408,00	32 mes	mié 14/02/24	mié 2/09/26
53	**Etapa II**	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mes**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
54	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**$ 1.119.586.762,91**	**23 mes**	**mié 26/08/26**	**lun 26/06/28**
55	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	$ 411.269.983,30	20 mes	mié 26/08/26	jue 30/03/28
56	Revision y Mantenimiento de Juntas	$ 184.358.847,88	19 mes	mié 26/08/26	mié 1/03/28
57	Retiro y Disposicion Final de Residuos Solidos	$ 417.027.763,07	23 mes	mié 26/08/26	lun 26/06/28
58	Pago de derechos de botadero	$ 106.930.168,66	22 mes	mié 26/08/26	lun 29/05/28



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado vs Ejecutado

De las anteriores gráficas, se puede verificar que el contratista viene desarrollando las actividades acorde a la programación, sim embargo presenta una desviación positiva, es decir presenta un avance mayor al programado de obra, reflejado asi:

Avance de ejecución física del 3,320% del proyecto contra un 1,429% de avance programado.

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

Durante el presente informe se realizaron ensayos a los materiales en obra, por parte de la Interventoría para verificar la calidad de los materiales pétreos, a continuación, se relacionan los ensayos realizados:

- Clasificaciones: cumple como material de terraplén seleccionado
- Proctor: se revisó el ensayo y se programaron densidades
- Densidades: las densidades cumplieron, con un porcentaje del 95% de la compactación.
- Desgaste en piedra: la piedra cumplió, presentó un desgaste inferior al 30%.

Se anexan al presente informe los ensayos mencionados, acorde a los materiales tratados en obra.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Teniendo en cuenta que las actividades ejecutadas por el contratista durante el período del presente informe, se verifico que no existió ningún tipo de accidente laboral, no se evidencio ausentismo laboral y ningún otro evento anormal que perjudicara el desarrollo normal del contrato.

Se realizó estricto seguimiento a la utilización de los formatos incluidos en el plan de gestión SST aprobado.

Se verifico la documentación de seguridad social del personal en obra y administrativo y cumplen con todos los protocolos según las normas vigentes.

En el periodo se realizaron las siguientes charlas:

- Riesgo físico
- Ergonómico
- Relaciones interpersonales
- Riesgo biológico

- Fenómenos naturales
- Condiciones inseguras
- Conciencia y seguridad laboral
- Manejo de estrés
- Manejo de residuos

Se anexa al presente informe la Inspección Mensual de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente al periodo de 15 febrero a 14 marzo 2024.

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el periodo el contratista realizó la socialización del proyecto a la comunidad, realizó reuniones con la comunidad, elaboración de las actas de vecindad.
Se realizaron acercamiento con cada uno de los presidentes de las JAC de los barrios de influencia directa del proyecto de canalización. Se realizaron las siguientes actividades:

- Se continuaron las actas de vecindad
- Se realizaron acercamientos con la comunidad

Se anexa al presente informe la Inspección Social Mensual, correspondiente al periodo de 15 febrero a 14 marzo 2024.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Con el fin de prever, controlar, mitigar y compensar los impactos ambientales negativos que resulten de la puesta en marcha de las actividades operativas del proyecto, el Consorcio canalización el platanal 2023 formuló un Plan de Manejo Ambiental, el cual se encuentra integrado por una serie de programas definidos para los medios físico, bióticos y social, estableciéndose diferentes medidas de manejo ambiental, los indicadores y metas a cumplir, así como los planes de seguimiento, monitoreo y contingencia formulados para el proyecto.

Durante el periodo el contratista realizo actividades administrativas de seguimiento a la revisión de estudios y diseño, inicio las excavaciones, llenos de piedra y recebo, se implementó el PMA, se revisaron las maquinarias con los pre operacionales, charlas al personal en obra.

Se anexa al presente informe la Inspección Ambiental Mensual, correspondiente al periodo de 15 febrero a 14 marzo 2024.

6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA

A la fecha no se ha realizado pagos al contratista de obra

7 CONCLUSIONES

Durante el Periodo comprendido entre el 15 de febrero 2024 al 14 de marzo de 2024, el CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023, presentó un avance de obra significativo en obra, el contratista presentó varios frentes de obra, con tres maquinarias laborando al tiempo. A la fecha presenta un avance de obra acorde a las actividades programadas de la obra, cuyo porcentaje se encuentra en un 3,320% de avance del proyecto contra un 1,429% de lo programado.

Durante este periodo se logro culminar la localizacion y replanteo del tramo 1, tramo 2 y tramo 3, completando el 100% y se continuo con el procesamiento de datos.

En la ejecución de las actividades, se ha evidenciado la presencia de aguas servidas dentro del lecho, que ha imposibilitado el desarrollo normal de las obras, se le debe dar un manejo adecuado, para no contaminar el suelo seleccionado.

La estabilización del lecho se está realizando con el geotextil y la piedra ciclópea, este método está cumpliéndose a cabalidad, sin ninguna anomalía y el suelo se está normalizando con la compactación.

Para el acceso de las maquinarias al lecho, se acondicionó un acceso con lleno seleccionado, debido que la zona estaba erosionada (ver registro fotográfico), por tanto, este acceso fue cuantificado en obra para verificación de cantidades.

El Contratista continuo con la ejecucion de la obra, se realizó control del tráfico. Los frentes de obra se encuentran señalizados, con punto ecológico, punto de encuentro, punto de hidratación y señales informativas de seguridad y salud en el trabajo. De igual manera, se acondicionó un acceso por la Murillo, para poder suministrar los materiales y acceder al área de trabajo

Contratista continuó con la elaboración de las actas de vecindad, se adelantan estas gestiones en el tramo 3 y son verificados por la interventoría.

Luego de la realización del replanteo del proyecto, las comisiones topográficas se encuentran realizando la digitalización de los planos, planta, perfiles longitudinales y secciones transversales iniciales, para ser aprobadas.

Acorde a la excavación de los materiales provenientes de las excavaciones, se acopia el material de RCD, para realizar la separación en la fuente. Se está gestionando el retiro del material a los diferentes botaderos, queda pendiente por el contratista la realizar el trámite y realización de la actividad.

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 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
5	15-02-2024	8:30am	10:0am	Barranquilla – Of. Contratista
Objeto de la reunión:	Seguimiento a la actualización de las memorias de cantidades y ajuste del presupuesto acorde a los diseños aprobados del contrato de obra No. 0251 DE 2023			

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR				
No.	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha propuesta cumplimiento**	**Fecha Real cumplimiento**
1	Entrega del balance de la obra	Consorcio Canalización el platanal 2023	14-02-2024	En ejecución
2	Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos	Consorcio Canalización el platanal 2023	14-02-2024	En ejecución
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
En reunión realizada entre los residentes de obra e interventoría, se pudo revisar los ajustes realizados a los Apus No Previstos, los cuales modificaron unos temas de rendimientos y deben ser corregidos nuevamente. Por tal razón, se debe ajustar el balance de obra y las mayores y menores cantidades, para dar el consolidado del presupuesto.	Descripción: Entrega del balance de la obra Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 e Interventoría Fecha: 21-02-2024
Se compromete el contratista a presentar los ajustes de los Apus No Previstos el 21 de febrero, con el balance actualizado de obra.	Descripción: Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 Fecha: 21-02-2024

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Barranquilla a los 15 (quince) días del mes de febrero del 2024.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Nota:

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

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
6	22-02-2024	8:30am	10:0am	Barranquilla – Of. Contratista
Objeto de la reunión:	Seguimiento a la actualización de las memorias de cantidades y ajuste del presupuesto acorde a los diseños aprobados del contrato de obra No. 0251 DE 2023			

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR				
No.	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha propuesta cumplimiento**	**Fecha Real cumplimiento**
1	Entrega del balance de la obra	Consorcio Canalización el platanal 2023	05-03-2024	En ejecución
2	Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos	Consorcio Canalización el platanal 2023	05-03-2024	En ejecución
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

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

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
En este día se reunieron contratista e interventoría para consolidar el tema de los Apus No previstos y balance de obra, en donde se revisaron los ajustes, pero se recibió unas observaciones del supervisor de la CRA, las cuales, serán atendidas para poder ajustar nuevamente los Apus.	Descripción: Entrega del balance de la obra Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 e Interventoría Fecha: 05-03-2024
Acorde a lo mencionado, se volvió revisar y se define un compromiso de entrega para el día 5 de marzo de 2024.	Descripción: Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 Fecha: 05-03-2024

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Barranquilla a los 22 (veintidós) días del mes de febrero del 2024.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Nota:

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

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
7	04-03-2024	8:30am	10:0am	Barranquilla – Of. Contratista
Objeto de la reunión:	Seguimiento a la actualización de las memorias de cantidades y ajuste del presupuesto acorde a los diseños aprobados del contrato de obra No. 0251 DE 2023			

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR				
No.	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha propuesta cumplimiento**	**Fecha Real cumplimiento**
1	Entrega del balance de la obra	Consorcio Canalización el platanal 2023	05-03-2024	En ejecución
2	Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos	Consorcio Canalización el platanal 2023	05-03-2024	En ejecución
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
	Descripción: Entrega del balance de la obra Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 e Interventoría Fecha: 05-03-2024
	Descripción: Entrega de las cotizaciones de los Apus no previstos Responsable: Consorcio Canalización el platanal 2023 Fecha: 05-03-2024

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Barranquilla a los 4 (cuatro) días del mes de marzo del 2024.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Nota:

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

REINPRO SAS 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
8	Marzo 5 de 2024	9:00 am	11:00 am	CRA - BARRANQUILLA
Objeto de la reunión:	Arroyo El Platanal - Afluente 1			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.	0251 DE 2023	***Contrato de Interventoría No.***	0289 DE 2023	
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico".	
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS	

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR				
No.	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha propuesta cumplimiento**	**Fecha Real cumplimiento**
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
En el presente día se reunieron funcionarios de la Corporación A. Regional Atlántico CRA representantes Triple A, representantes de la Comunidad, Interventoría y Contratista, con el propósito de verificar el trayecto del arroyo historicamente correspondiente al Afluente 1 del arroyo, aguas arriba de la Calle Murillo. En este tramo se evidencia que se	Fecha: Descripción: Responsable:
vienen vertiendo aguas residuales de los barrios aledaños, que no estan canalizados. La Corporación Autonoma Regional Atlántico se compromete oficiar a la Gobernación para verificar el alcance de los alcantarillados del barrio Los Loteros y que solución se le puede dar al vertimiento de aguas residuales al arroyo El Platanal.	Fecha: 11-03-2024 Descripción: Oficio a la Gobernación Responsable: CRA
Se realizará una visita al sitio con la representación del ing. Jhon Osorio para poder realizar referenciación y verificar el trayecto del arroyo darle solución a la canalización del afluente 1.	Fecha: 22-03-2024 Descripción: Visita al Arroyo El Platanal - Afluente 1. Responsable: CRA
	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
	Fecha: Descripción:
	Responsable:
	Fecha: Descripción:
	Responsable:
	Fecha: Descripción:
	Responsable:

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los _____ ( ) días del mes de _____ del 2024.

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

CONTRATISTA

Firma: _____
Nombre: JOSE DELATOUR
Cargo: DIRECTOR DE OBRA

INTERVENTORIA

Firma: _____
Nombre: CARLOS VISBAL
Cargo: REP. LEGAL DE INTERVENTORIA

SUPERVISOR

Firma: _____
Nombre: WLADIMIR OROZCO
Cargo: SUPERVISOR CONTRATO

Nota:

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

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		F. APROB.	F. REV.	Nº REV.
		26/11/2021	17/08/2023	01

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA: 5-03-2024		LUGAR:	Barranquilla - CRA.	ACTA DE SEGUIMIENTO No:	
CONTRATO DE OBRA:	0251 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	0289 DE 2023		
NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Luis O. Posheeo	presidente JAC		luisoposheeo@gmail.com	3168870125	
Vladimir Orozco	prof. esp C	C.R.A	vorozco@crautonoma.gov.co	3686626 ext 219	
Oscar Villegas	Ara.	ITI. P. C.	Villegas Cebillos @hotmail.com	3012475657	
Victor H Consuegra	Propietario	ITI P.C	ITI PC construir 2022@gmail.com	3243578851	
Nairo D. Tarazona	Prof. contratista	C.R.A.	obras@crautonoma.gov.co	3197734245	
John Villamizar A.	Presidente Cencaes	Cencaes	jovialcolombia@hotmail.com	3114088880	
Miguel Angel Barraza	Ing. Redes Alc	Triple AAA.	miguel.barraza@aaa.com.co	3145951280	
Jesus A Vanegas Gogley	Ing. Proyectos Interv.	Triple AAA	Jesus.Vanegas@aaa.com.co	3113484655	
Carlos Lyra	Jefe de Interventoría	TripleA	Carlos.lozano@aaa.com.co	3215403232	
Jorge Fontalvo	Interventor	Reinpro S.A.S	j.fontlvo27@gmail.com	3275021990	
José V. Delatour	Dir. de Obra	Cons Platanal 2023	Jvdelatour@outlook.com	3235863205	
Jaider Molina Daza	secretario de obras	C R A .	Jaidersa@gmail.com	3007412728	
Jonh A. Osorio Guzmán	Prof. Universitario	C. R. A.	sigz@crautonoma.gov.co	3007640254	

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	FEBRERO 22 DE 2024	**PERIODO No.**	23	DEL	**15/02/2024**	AL	**21/02/2024**

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
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:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	160 EQUIVALE AL 9,16%	PLAZO TRANSCURRIDO:	160 EQUIVALE AL 9,16%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
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**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**		
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
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**	**28/07/2026**		
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.	29/06/2026		
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)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024		
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024		
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024		
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

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

FECHA	FEBRERO 22 DE 2024	PERIODO No.	23	DEL	15/02/2024	AL	21/02/2024

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.	$ 204.802.678,51	0,752%	-0,01%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 201.508.500,00	0,740%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Continua aumentando la invasion de las viviendas en la ladera del arroyo, especialmente en el afluente 2
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
Contratista e interventoría se encuentran chequeando las cantidades para el balance de la obra	Contratista e Interventoría	21/02/2024
Contratista debe enviar las cotizaciones pendientes para la aprobación de los APUS No Previstos	Contratista	21/02/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En el ejercicio surgieron 11 items no previstos, los cuales describimos a continuacion:
NP 01Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material
NP 02Dados en concreto de 4000 PSI dimensiones de 30cmx30cmx40cm para obras hidráulicas, no incluye excavación ni acero de refuerzo
NP 03Suministro, transporte e instalación de Malla electrosoldada
NP 04Trasiego o transporte de concreto hidráulico en toda la obra
NP 05Compactación, nivelación y conformación de terreno
NP 06Descapote y maleza, incluye retiro de material
NP 07Demolición de puentes existentes sobre canales
NP 08 Anclajes de 1/2"
NP 09 Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo
NP 10 Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para puentes, incluye formaleteria.
NP 11 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal. NP 11 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal.
Tambien se realizo concilio el acta modificativa No. 1 de mayores y menores cantidades e items no previstos

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Acorde a la presente semana se realizó el inicio de la excavación del lecho del arroyo El Platanal, en el tramo 1, cuyo material excavado está siendo seleccionado y la Interventoría está verificando que realice la distribución por tipo de RCD. Se continuó con el seguimiento de las actas de vecindad en el tramo 2.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana se avanzó en la ejecución de la excavación del lecho del arroyo, se seleccionó el material RCD y inició el retiro de dicho material. Se acondicionó un acceso para el ingreso de maquinaria pesada del lado izquierdo aguas abajo desde la calle Murillo. Se continuó con las actas de vecindad.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 15 de febrero, se realizó verificación y digitalización de la localización y replanteo. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó reunión con funcionarios de Triple A para verificar las redes existentes dentro del arroyo de agua potable y alcantarillado sanitario en tramo 1 cerca de la Murillo.

Viernes 16 de febrero, se continuó con las actas de vecindad, se siguió con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal.

Sábado 17 de febrero, se siguió con las actas de vecindad, se continuó con la digitalización del replanteo del canal arroyo El Platanal. Contratista e Interventoría se reunen para verificación de Apus no previstos.

Lunes 19 de febrero, se dio inicio de excavaciones con retroexcavadora (1 DOOSAN y 1 KOMATSU) en tramo 1, los primeros 30ml, se acondiciona el acceso a la obra llenando una socavación que existe alimentando el arroyo. Se prosiguió con las actas de vecindad. Se realizó control de topografía de la actividad realizada.

Martes 20 de febrero, se continuó con la excavación de material contaminado y escombros en el fondo del canal, se acopio el material RCD, se realizó control de topografía del volumen extraido.

Miércoles 21 de febrero, se realizó excavación de material RCD en el lecho del arroyo, se selecciona dicho material para la separación. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraido. Se continuó con actas de vecindad.

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

FECHA	FEBRERO 22 DE 2024	PERIODO No.	23	DEL	15/02/2024	AL	21/02/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA













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	FEBRERO 29 DE 2024	**PERIODO No.**	24	DEL	**22/02/2024**	AL	**28/02/2024**

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
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:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	167 EQUIVALE AL 9,56%	PLAZO TRANSCURRIDO:	167 EQUIVALE AL 9,56%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
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**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**		
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
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**	**28/07/2026**		
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.	29/06/2026		
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)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024		
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024		
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024		
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

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

FECHA	FEBRERO 29 DE 2024	**PERIODO No.**	24	DEL	**22/02/2024**	AL	**28/02/2024**

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.	$ 263.248.989,69	0,967%	-0,19%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 212.205.500,00	0,780%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Continua aumentando la invasion de las viviendas en la ladera del arroyo, especialmente en el afluente 2
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**
Contratista e interventoría se encuentran chequeando las cantidades para el balance de la obra	Contratista e Interventoría	28/02/2024
Contratista debe enviar las cotizaciones pendientes para la aprobación de los APUS No Previstos	Contratista	28/02/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En el ejercicio surgieron 11 items no previstos, los cuales describimos a continuacion:
NP 01Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material
NP 02Dados en concreto de 4000 PSI dimensiones de 30cmx30cmx40cm para obras hidráulicas, no incluye excavación ni acero de refuerzo
NP 03Suministro, transporte e instalación de Malla electrosoldada
NP 04Trasiego o transporte de concreto hidráulico en toda la obra
NP 05Compactación, nivelación y conformación de terreno
NP 06Descapote y maleza, incluye retiro de material
NP 07Demolición de puentes existentes sobre canales
NP 08 Anclajes de 1/2"
NP 09 Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo
NP 10 Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para puentes, incluye formaleteria.
NP 11 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal. NP 11 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal.
Tambien se realizo concilio el acta modificativa No. 1 de mayores y menores cantidades e items no previstos

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: De acuerdo a lo ejecutado en la semana, contratista presentó un avance significativo con respecto a lo programado. Se realizó la excvación con retroexcavadora en el lecho del arroyo, se retiró el material sobrante seleccionando el RCD. Se continuó con las actas de vecindad en el tramo 2. La interventoría continuó con la verificación de las cantidades del balance de obra y Apus no previstos.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana contratista laboró con la ejecución de la excavación del arroyo El Platanal en taludes y lecho del canal. Se procedió a retirar material sobrante, se llenó la entrada por lado izquierdo de la calle Murillo. Se conitnuó con la elaboración de las actas de vecindad y control de topografía.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 22 de febrero, se realizó excavación del arroyo el Platanal, en el primer tramo 30ml en ambos taludes, se realizó la verificación de los volumenes. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho.

Viernes 23 de febrero, se continuó con la exvacación de material sobrante en arroyo El Platanal, se llena con material del seleccionado el acceso al canal del lado izquierdo del arroyo en el tramo 1. Se toma el control de topografía. Se realizó la elaboración de actas de vecindad.

Sábado 24 de febrero, se siguió con las actas de vecindad, se continuó con el control de cantidades con topografía a la excavación del Arroyo El Platanal, se verificaron los cortes y se conducio el agua sanitaria que viene pasando por el lecho del canal.

Lunes 26 de febrero, se continuó con el corte y limpieza del arroyo El Platanal, en K0+080, se procedio a acopiar el material de RCD. Se siguió con las actas de vecindad en tramo 2.

Martes 27 de febrero, se continuó con la excavación de material en K0+060 en el fondo del canal, se continuo con el acopio de RCD, se realizó control de topografía del volumen extraido.

Miércoles 28 de febrero, se realizó excavación de material RCD en el lecho del arroyo, se selecciona dicho material para la separación. Se le hace seguimiento topográfico al volumen extraido. Se continuó con actas de vecindad.

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

FECHA	FEBRERO 29 DE 2024	PERIODO No.	24	DEL	22/02/2024	AL	28/02/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA













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	MARZO 7 DE 2024	**PERIODO No.**	25	DEL	**29/02/2024**	AL	**6/03/2024**

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
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:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	174 EQUIVALE AL 9,96%	PLAZO TRANSCURRIDO:	174 EQUIVALE AL 9,96%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
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**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**		
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
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**	**28/07/2026**		
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.	29/06/2026		
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)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024		
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024		
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024		
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

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

FECHA	MARZO 7 DE 2024	**PERIODO No.**	25	DEL	**29/02/2024**	AL	**6/03/2024**

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.	$ 321.695.300,87	1,182%	0,72%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 516.876.933,00	1,899%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Continua aumentando la invasion de las viviendas en la ladera del arroyo, especialmente en el afluente 2
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**
Contratista e interventoría se encuentran chequeando las cantidades para el balance de la obra	Contratista e Interventoría	14/03/2024
Contratista e Interventoría se reuniran con CRA para la aprobación de los APUS No Previstos	Contratista e Interventoría	13/03/2024
Entrega de los ensayos del laboratorio en los materiales de la piedra y recebo	Contratista	13/03/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En el ejercicio surgieron 10 items no previstos, los cuales describimos a continuacion:

NP 01Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material
NP 02Dados en concreto de 4000 PSI dimensiones de 30cmx30cmx40cm para obras hidráulicas, no incluye excavación ni acero de refuerzo
NP 03Suministro, transporte e instalación de Malla electrosoldada
NP 04Trasiego o transporte de concreto hidráulico en toda la obra
NP 05Compactación, nivelación y conformación de terreno
NP 06Descapote y maleza, incluye retiro de material
NP 07 Anclajes de 1/2"
NP 08 Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo
NP 9 Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para puentes, incluye formaleteria.
NP 10 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal.

Tambien se realizo concilio el acta modificativa No. 1 de mayores y menores cantidades e items no previstos

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Acorde a lo ejecutado en obra, el contratista presentó un avance significativo en obra, cuenta con 3 maquinas retroexcvadoras con orugas que han aumentado los rendimientos en obra. Se ha verificado el material de recebo y piedra ciclópea que ha llegado e instalado debidamente colocada. Se realizaron los ensayos del laboratorio a los materiales y están por entregarlos la próxima semana.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana contratista ejecutó las actividades de excavación del arroyo, relleno de cantera, relleno de piedra ciclópea, colocación del geotextíl. Los materiales han sido debidamente colocados y se realizaron los ensayos del laboratorio para garantizar la calidad.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 29 de febrero, se realizó excavación del arroyo el Platanal, en el primer tramo 30ml en ambos taludes, se realizó la verificación de los volumenes. Se continuó con actas de vecindad. Se realizó control de aguas negras que se encuentran dentro del lecho. Se realizó reunión con supervisor de CRA con la comunidad cercana al Afluente 1, para explicar el alcance del proyecto y solución a la problemática al trayecto del arroyo.

Viernes 01 de marzo, se continuó con la excavación de material sobrante en arroyo El Platanal, se colocó el geotextíl en el primer tramo de 30 ml, se colocó la piedra ciclópea por encima de altura de 1m.

Sábado 2 de marzo, se continuó con la colocación de la piedra sobre el geotextíl en tramo 1, colocación de geotextíl y se continuó con la excavación del tramo 1.

Lunes 4 de marzo, se continuó con el corte y limpieza del arroyo El Platanal, se colocó piedra ciclópea encima del geotextíl en el primer tramo 1. También se siguió con la limpieza del arroyo en tramo 1.

Martes 5 de marzo, se realizó la colocación de piedra sobre el geotextíl en tramo 1, los primero 50ml, se procedió colocar material seleccionado tipo recebo por encima del geotextíl tapando la piedra. Se continuó con la excavación del lecho del arroyo.

Miércoles 6 de marzo, se realizó lleno de recebo sobre el geotextíl que cubre la estabilización de la piedra en el tramo 1. Se continuó en la colocación de geotextíl en lecho del arroyo. Se sigue con la excavación del canal en tramo 1.

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

FECHA	MARZO 7 DE 2024	PERIODO No.	25	DEL	29/02/2024	AL	6/03/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA













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	MARZO 14 DE 2024	**PERIODO No.**	26	DEL	**7/03/2024**	AL	**13/03/2024**

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
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:	1747	PLAZO ACTUALIZADO:	1747
PLAZO TRANSCURRIDO:	181 EQUIVALE AL 10,36%	PLAZO TRANSCURRIDO:	181 EQUIVALE AL 10,36%
VALOR INICIAL :	$ 2.463.185.760,00	VALOR INICIAL :	$ 27.220.819.943,00
VALOR ADICION(ES):		VALOR ADICION(ES):	
VALOR ACTUALIZADO:		VALOR ACTUALIZADO:	$ 27.220.819.943,00
VALOR PAGADO:		VALOR PAGADO:	
VALOR POR PAGAR:	$ 2.463.185.760,00	VALOR POR PAGAR:	$ 27.220.819.943,00
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**	**7/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**		
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**28/07/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	28/07/2026		
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**	**28/07/2026**		
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.	29/06/2026		
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)	8/07/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	4/03/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	6/01/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	5/02/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**7/09/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	7/09/2026		
1.6	**CAPITULO V - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/08/2026**		
1.6.1.1	Campaña Radial	14/03/2024		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/08/2024		
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**12/08/2024**		
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	12/08/2024		
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	12/08/2024		
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**11/04/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	11/04/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**2/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/10/2024**		
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/10/2024		
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**15/07/2024**		
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	15/07/2024		
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**12/04/2024**		
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	12/04/2024		
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2028**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	14/09/2028		
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**	**26/06/2028**		
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce	30/03/2028		
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas	1/03/2028		
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos	26/06/2028		
2.1.4	Pago de derechos de botadero	29/05/2028		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)	7/09/2026		
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)	26/06/2028		
Plazo del proyecto en días		1747		

***** Inserte las filas que requiera según el número de hitos (capítulos de obra). Los hitos aprobados por la interventoría se socializarán con el supervisor del contrato para su Vo. Bo.**

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

FECHA	MARZO 14 DE 2024	PERIODO No.	26	DEL	7/03/2024	AL	13/03/2024

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.	$ 388.873.204,99	1,429%	1,89%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 903.744.068,00	3,320%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

3.1 Continua aumentando la invasion de las viviendas en la ladera del arroyo, especialmente en el afluente 2
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
Contratista e interventoría se encuentran chequeando las cantidades para el balance de la obra	Contratista e Interventoría	14/03/2024
Contratista e Interventoría se reuniran con CRA para la aprobación de los APUS No Previstos	Contratista e Interventoría	13/03/2024
Entrega de los ensayos del laboratorio en los materiales de la piedra y recebo	Contratista	13/03/2024

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

En el ejercicio surgieron 10 items no previstos, los cuales describimos a continuacion:

NP 01Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material
NP 02Dados en concreto de 4000 PSI dimensiones de 30cmx30cmx40cm para obras hidráulicas, no incluye excavación ni acero de refuerzo
NP 03Suministro, transporte e instalación de Malla electrosoldada
NP 04Trasiego o transporte de concreto hidráulico en toda la obra
NP 05Compactación, nivelación y conformación de terreno
NP 06Descapote y maleza, incluye retiro de material
NP 07 Anclajes de 1/2"
NP 08 Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo
NP 9 Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para puentes, incluye formaleteria.
NP 10 Control de aguas negras de cañerías existente sobre el canal.

Tambien se realizo concilio el acta modificativa No. 1 de mayores y menores cantidades e items no previstos

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Teniendo en cuenta lo desarrollado en obra, se avanzó en la limpieza del arroyo, el contratista está acopiando el material extraido y le hace separación. Se verificó la colocación de la piedra, la instalación del geotextil y tape con material de recebo. Se verificaron las compactaciones del lleno.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Durante la semana contratista ejecutó las actividades de excavación del arroyo, relleno de cantera, relleno de piedra ciclópea, colocación del geotextíl, eleboración de actas de vecindad.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 7 de marzo, se realizó excavación del arroyo en K0+280, colocación de geotextil, colocación de piedra, en K0+060. Se lleno con material de recebo en K0+010 en taludes derecho e izquierdo. Se realizó actas de vecindad, se controló cantidades de obra y se hizo manejo de aguas servidas.

Viernes 08 de marzo, se siguió con la colocación del geotextil y piedra en K0+045, se realizó excavación del arroyo en K0+310, se controlan las cantidades con la topografía, se elaboró actas de vecindad. Se llenó con recebo el fondo encima de la estabilización.

Sábado 9 de marzo, se realizó control topográfico de cantidades, se excavó en el arroyo en K0+060, se colocó geotextil y piedra en el lecho K0+045, se llenó con recebo por encima de la estabilización.

Lunes 10 de marzo, se continuó con el corte y limpieza con el control de topografía, se colocó geotextil y luego la piedra ciclópea encima K0+080. Se laboró en el manejo de aguas, la elaboración de las actas vecindad.

Martes 11 de marzo, se realizó lleno de material de recebo en taludes y sobre la capa de piedra, se continuó con la excavación del arroyo verificado con el control de topografía. Se elaboró actas de vecindad en tramo 3, se realizó manejo de aguas servidas en tramo 1A y 1B.

Miércoles 12 de marzo, se realizó lleno de recebo sobre taludes ambos lados, sobre el geotextil que cubre la estabilización de la piedra y se compactó. Se continuó con la excavación del arroyo y se colocó material extraido acopiado en un patio. Se elaboró actas de vecindad.

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

FECHA	MARZO 14 DE 2024	PERIODO No.	26	DEL	7/03/2024	AL	13/03/2024

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



















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

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO

CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	CONTRATO No:	0251 DE 2023
INTERVENTORIA:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS	CONTRATO No:	0289 DE 2023

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

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

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra programada (%)	1,200%	1,429%
Valor básico de la Obra	$ 326.649.839,32	$ 388.873.204,99

	SEMANAL	ACUMULADO
Obra Física Ejecutada (%)	2,500%	3,320%
Valor básico de la Obra Ejecutada:	$ 680.520.498,58	$ 903.744.068,00

CONTRATO DE OBRA:

Contratista:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
Contrato No.	0251 DE 2023
Valor Inicial:	$ 27.220.819.943,00
Plazo Inicial:	Sesenta (60) meses, treinta y seis (36) meses para la etapa I y de veinticuatro (24) meses para la etapa II
Fecha de Iniciación:	Catorce (14) de Septiembre de 2023

CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Interventor:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS -
Contrato No.	0289 DE 2023
Valor Inicial:	$ 2.463.185.760,00
Plazo Inicial:	Sesenta (60) meses, treinta y seis (36) meses para la etapa I y de veinticuatro (24) meses para la etapa II
Fecha de Iniciación:	Catorce (14) de Septiembre de 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

Entrega de volantes de información para socialización



Descripción:

Excavación con retroexcvadora

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Presencia de aguas servidas en el lecho



Descripción:

Excavación con retroexcvadora



Descripción:

Excavaciones en el lecho del arroyo



Descripción:

Control de topografía de las excavaciones

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo



Descripción:

Estado incial de la vía de acceso para ingreso de maquinaria pesada



Descripción:

Adecuación de la vía de acceso para ingreso de maquinaria pesada



Descripción:

Excavación de capa vegetal en taludes del arroyo

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo



Descripción:

Realización de actas de vecindad



Descripción:

Control de topografía de las excavaciones



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo



Descripción:

Señalización de pare y siga en la Murillo



Descripción:

Colocación de capa de piedras y geotextíl en lecho del arroyo

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Colocación del geotextil en el lecho del arroyo



Descripción:

Colocación de recebo por encima de la piedra y geotextil



Descripción:

Señalización de la obra en tramo 1



Descripción:

Señalización de la obra sobre la Murillo

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Colocación de recebo por encima de la piedra y geotextil



Descripción:

Colocación del geotextil en el lecho del arroyo



Descripción:

Control de aguas servidas con motobombas



Descripción:

Colocación de plástico para tapar los materiales almacenados

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Excavación del lecho del arroyo



Descripción:

Colocación del geotextil en el lecho del arroyo

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

BITACORA DE OBRA
CANALIZACION EL PLATANAL

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.548004-7	REGISTRO DE FIRMAS AUTORIZADAS PARA LIBRO DE OBRA	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		1	26/11/2021	17/08/2023

FECHA ELABORACION	14 DE SEPTIEMBRE 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"		
ENTIDAD	CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO - CRA		
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	No. CONTRATO	0251 DE 2023
INTERVENTORIA	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS	No. CONTRATO	0289 DE 2023
LOCALIZACION DEL PROYECTO	SOLEDAD - DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO		

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIFICACION	No. TARJETA PROFESIONAL	CARGO	FIRMA	VIGENTE HASTA
1	ALBERTO MORALES	19.580.906	08202-08557 ATL	DIRECTOR DE OBRA		15/12/23
2	CARLOS VELEZ	8.701.951	08202-1686 ATL	RESIDENTE DE OBRA		15/12/23
3	RAMIRO MENDOZA	92.509.663	08202-47983 ATL	DIRECTOR DE INTERVENTORIA		05/03/24
4	GUSTAVO ALCALA	6.820.912	13303-14363 BLV	RESIDENTE DE INTERVENTORIA		15/12/23
5	Jose Delatour	8.638.632	08202689DB	Director de Obra.		
6	Yueth Brango	1045684300	08202249257 ATL	Residente de Obra	Yueth B.	
7	Jorge Fontalvo	85372016	08202-B974 ATL	Residente Interventoria		
8	Ismael Quintero	72161532	08202-73691 Atl	Director Interventoria		
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

Powered by CamScanner

13 de febrero 2024
Dia, festivo para el departamento del atlantico se fostejan los Carnavales 2024

14 de febrero 2024
Clima: Mañana: Soleado ; Tarde: Soleado
Actividades del dia:
- Revision de trabajos de Topografia en Oficina, Verificación de Cambios de las secciones del terreno natural.
- trabajos, con las Actas de Vecindad en tramo 2.

Personal en Obra:
1 Ing. Res. Obra ; 1 Ing. Res. Interventoria ; 1 Topografo.
2 Cadeneros ; 1 Trabajadora Social.

15 de febrero 2024
Clima: Mañana: Soleado ; Tarde: Soleado.
Actividades del dia:
- Revision de trabajos de topografia en oficina, Verificación de Cambios de las secciones del terreno natural.
- Trabajos, con las Actas de Vecindad en tramo 2.
- Reunion con la empresa triple A, para verificar redes de agua potable y redes de alcantarillado, en la zona del tramo 1
- Trabajadora Social, Sigue adelantando Actas de Vecindad tramo 2

Personal en Obra:
1 Ing. Res. de Obra ; 1 Ing. Res. de Interventoria; 1 Topografo
2 Cadeneros ; 1 Trabajadora Social.

16 de febrero 2024
Clima: Mañana: Soleado ; Tarde: Soleado
Actividades del dia:
- Actas de vecindad tramo 2
- Revisión trabajos de topografia en oficina.
Personal en Obra:
1 Ing. Res. Obra ; 1 Ing. Res. Interventoria ; 1 Topografo
2 Cadeneros ; 1 Trabajadora Social.

17 de febrero 2024
Clima: Mañana: Soleado ; Tarde: Soleado.
Actividades del dia:
- Actas de Vecindad tramo 2
- Revisión trabajos de topografia en oficina con interventoria.
Personal en Obra:
1 Ing. Res. Obra ; 1 Ing Res. Interventoria ; 1 Topografo
2 Cadeneros ; 1 Trabajadora Social.

18 de febrero 2024
Dia festivo no se laboró.

19 de febrero 2024
Clima: Soleado
Actividades del dia
- Actas de vecindad.
- Inicio de excavación con retroexcavadora Oruga Dousan, Komatsu en el tramo 8 limpieza del arroyo, se coloca el material distribuido por tipo de basura o escombro.
- Verificacion de topografia por interventoria
- Personal: Director residente, 1 topógrafo, 2 cadeneros,

1 trabajador social, 1 SISO, 2 operadores de Maquinaria
1 Interventor residente, 1 director Interventoría

YB

20 de febrero 2024
Clima: Soleado
Actividades del día
- Actas Vecindad
- Excavaciones con retroexcavadora (2) en el tramo 1
- Se realizan controles de cortes con topografía de los primeros 30 mL de canal aguas abajo desde la murillo.

Nota: Se realizó acondicionamiento del acceso por el lado izquierdo cuya vía está erosionada, se habilita para acceder el material.

YB

21 de febrero 2024
Clima: Soleado
Actividades en obra:
- Excavación en el lecho del arroyo, se seleccionan el material, dependiendo el tipo para la separación con sus características.
- Se realizo control topografico en sitio de los volumenes.
- Se continuó con las actas de vecindad.
- Se realizó control aguas negras para encausarlas.

YB

22 de febrero 2024
Clima: Soleado
- Se realizó la excavación del arroyo El Platanal, en los primeros 30 mL.
- Se realizó verificación de volumenes con topografía

23 de febrero 2024

Clima: Soleado

- Se continuó con la excavación de material sobrante
- Se llena el acceso al canal del lado izquierdo en el tramo 1 por la Murillo.
- Se realizó control volumenes.
- Se elaboró actas de vecindad.
- Se controla las aguas servidas en el canal.

YB JA

24 de febrero 2024

Clima: Soleado.

- Se siguió con las actas vecindad
- Se realizó control de cantidades con topografía en las excavaciones.
- Se condujo el agua sanitaria que viene pasando por el lecho del canal.

YB JA

26 de febrero 2024

Clima: Soleado

- Se continuó con el corte, limpieza arroyo El Platano en K+080, se acopió el RCD, para después botarlo.
- Se siguió con las actas de vecindad, en tramo 2.
- Se continuó con el seguimiento de las cantidades con topografía.
- Se controló las aguas servidas en lecho del canal.

YB JA

27 de febrero 2024.

Clima: Soleado

- Se continuó con la excavación en K0+060 en el canal
- Se continuó con el control topográfico
- Se continuó con el manejo de aguas servidas.

YB JA

28 de febrero 2024.

Clima: Soleado.

- Se realizó excavación en el lecho del arroyo.
- Se selecciona el material para la separación de acuerdo a sus características.
- Se realizó seguimiento topográfico del volumen.
- Se continuó con las actas vecindad.
- Se realizó manejo de aguas servidas.

YB

29 de febrero 2024.

Clima: Soleado

- Se realizó excavación en arroyo El Platanal.
- Se hizo control de volumenes con topografía
- Se continuó con elaboración de actas vecindad
- Se realizó control de aguas servidas en el lecho.
- Se realizó reunión con supervisor CRA, Comunidad afluente 1 para explicar alcance del proyecto y solución a la problemática al trayecto del arroyo.

YB

1 de Marzo 2024

Clima: Soleado.

- Se continuó con la excavación material del Arroyo. 30 ml.
- Se colocó piedra ciclópea por encima de altura 1m
- Se colocó geotextil en el lecho del arroyo.
- Se conduyo aguas servidas en el lecho.

YB

2 de Marzo 2024

Clima: Soleado.

- Se continuó con la colocación de la piedra en el lecho.

4 de marzo 2024

Clima: Soleado

- Se continuó con el corte y limpieza del arroyo.
- Se colocó piedra ciclópea en el lecho sobre geotextil
- Se colocó el geotextil debajo de la piedra en el lecho.
- Se controló las cantidades con topografía
- Se controla las aguas servidas en el lecho del arroyo.

YB JS

5 de marzo 2024

Clima: Soleado

- Se realizó la colocación de piedra en el geotextil en tramo 1, los primeros 50ml, se procedió a colocar material seleccionado por encima del geotextil, que tapó la piedra.
- Se continuó con la excavación en el lecho arroyo.
- Se controló con topografía los volumenes ejecutados
- Se realizó manejo de aguas servidas que transcurren por el lecho.
- Se acopió el material excavado en obra.

YB JS

6 de Marzo 2024

Clima: Soleado

- Se realizó llenos de recebo sobre geotextil que cubre la piedra en tramo 1.
- Se continuó con la colocación de geotextil
- Se continuó con la excavación del arroyo tramo 1
- Se controló los volumenes con topografía.

YB JS

07 de Marzo 2024

Clima: Soleado

- Se realizó excavación en K0+280 tramo 1
- Se colocó geotextil en K0+060
- Se colocó piedra ciclopea en K0+060
- Se llenó con recebo en K0+010 sobre el geotextil

también se llenó con recebo en taludes del lado derecho e izquierdo aguas abajo.
- Se realizó actas vecindad en tramo 3
- Se controló las excavaciones con topografía
- Se controló las aguas servidas que pasan por el canal.
- Se le solicita al contratista que mejore el sobretamaño de la piedra.

YB JS

08 de Marzo de 2024
- Se siguió con la colocación de geotextil y piedra en Ko+045
- Se realizó excavación en Ko+310
- Se controló cantidades con topografía
- Se elaboraron actas vecindad
- Se llenó con recebo por encima de la estabilización
- Se realizó manejo de aguas servidas.
- Se le solicita al contratista que mejore el tamaño de la piedra.

YB JS

09 de Marzo 2024

Clima: Soleado.
- Se realizó control topográfico de volumenes
- Se excavó en Ko+060
- Se colocó geotextil en Ko+060
- Se colocó piedra en Ko+045
- Se llenó con recebo por encima de la estabilización
- Se dió manejo de aguas servidas.

YB JS

10 de Marzo de 2024.

Clima: Soleado.
- Se realizó corte y limpieza en el arroyo
- Se hizo control de volumenes en las excavaciones
- Se colocó geotextil en Ko+080

11 de Marzo de 2024

Clima: Soleado

- Se realizó lleno material en taludes en Ko+080
- Se realizó excavación en arroyo en Ko+310
- Se controló las cantidades con topografía
- Se elaboró actas de vecindad en tramo 3
- Se realizó manejo aguas en tramo 1a y 1b.

YB J

12 de Marzo de 2024

Clima: Soleado

- Se realizó lleno en taludes ambos lados en Ko+070
- Se lleno sobre el geotextil el material seleccionado Ko+100
- Se continuó con la excavación del arroyo y se acopió en el patio
- Se elaboró actas vecindad.
- Se realizó manejo aguas

YB J

13 de marzo de 2024

Clima: Soleado

- Se continuó con la excavación del arroyo. Ko+290
- Se colocó geotextil en Ko+220
- Se colocó piedra ciclopea Ko+220.
- Se colocó lleno encima de la estabilización y en taludes Ko+100
- Se controló cantidades con topografía
- Se controló el agua servida y bombeo con motobomba

YB J

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 890.248056-7

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

FECHA: 21/02/2024 | 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 DEL __15____AL ____21__ DE _____FEBRERO_____

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

Firma del contratista _____
CC: ***73.242.037***

Firma del Interventor _____
Fecha: ***24/01/2024***

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

REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.245854-7

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

FECHA: 28/02/2024 | 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 DEL 21 FEBRERO AL 28 DE FEBRERO 2024	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.	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿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?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con ATS?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan pausas activas?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	SI			SI			SI			SI			SI			SI			

Firma del contratista _____ ***Firma del Interventor*** _____

CC: ***73.242.037*** ***Fecha:*** ***28/02/2024***

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

REINPR SAS AS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

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

FECHA: 06/03/2024 | 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 DEL 28 FEBRERO AL 06 DE MARZO 2024	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.	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿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?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con ATS?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan pausas activas?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	SI			SI			SI			SI			SI			SI			

Firma del contratista _____
CC: ***73.242.037***

Firma del Interventor _____
Fecha: ***06/03/2024***

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

REINPR SAS AS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

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

FECHA: 13/03/2024 | 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 DEL 06 AL 13 DE MARZO 2024	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.	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿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?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con ATS?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan pausas activas?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?			NA			NA			NA			NA			NA			NA	
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	SI			SI			SI			SI			SI			SI			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	SI			SI			SI			SI			SI			SI			

Firma del contratista _____
CC: ***73.242.037***

Firma del Interventor _____
Fecha: ***13/03/2024***

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:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10
		Versión: 01
		Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento	✓	Charla Seguridad		Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 13/03/24	Lugar: Soledad
Expositor: Yulieth Ortega V.	Hora Inicio: / Hora Final:
Temas: Riesgos a los cuales estamos expuestos	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Juan Carrillo.	8775163	DHN.	Ay Al.	
2. AIDO -	8772771	DHN	OFI	AIDO
3. [illegible]	72219686	DHM	CONTRATISTA	
4. Omar Romero	8779503		topobrafo	
5. [illegible] Chacera	8783196	consorcio Platanal	AUX TOPOGRAFIA	
6. Julio ARRIETA	1129518516	OPERADOR	PPI	
7. Elvis Ovalle Diaz	1.083.007682	DHN	AYU	
8. [illegible]	877655	DHN.	Oficial	
9. [illegible]	72182782	DHN	OFI	
10. [illegible]	1.129054193	P.P.I	Operador	
11. Abel Martinez	19586168	PPI	Operador	
12. [illegible]	1143224231	PPI	conductor	
13.				
14.				

Número Total de Participantes: 12	Firma del Expositor (es): Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Código: FOSST-37	
	INSPECCION DE BOTIQUINES	Fecha: SEP-2023	
		Versión: 01	Página 1 de 1

Nombre del que Inspecciona	Yulith Ortega Vega
Cargo	Inspector SST
Fecha de Inspección	05/03/2024
Ubicación del Botiquín	Oficina

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS*	ESTADO B: Bien M: Mal	CANTIDAD	FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)
Guantes quirúrgicos	B	1 Caja x 100	01/2027
Tapabocas			
Copitos de algodón			
Curas			
Esparadrapo	B	4" x 5 Yds	27/09/2028
Gasa	B	4 und x 7.5 cm	10/07/2028
Yodopavinona	B	1 und x 120 ML	27/11/2025
Bajalenguas	B	20 und	09/20/27
Vendas elásticas	B	3 und 3x5	07/28
Vendaje triangular			
Ganchos nodriza			
Tijeras			
Termómetro	B	1 und	
Pinzas			
Linterna			
Pilas para linterna			
Libreta de notas			
Lapiz			
Venda de Algodon Laminado	B	1 und 5x5	10/28
Venda de Algodon Laminada	B	1 und 3x5	10/28
Cloruro de sodio	B	1 und	09/2025
Alcohol	B	1 und	09/2025

OBSERVACIONES:

* Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera)

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código: FOSST-15 Versión: 01 Fecha: SEP 23
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	
FECHA DE LA INSPECCIÓN	05/03/2024	

CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN: **B:** BUENO **R:** REGULAR **M:** MALO

Tipo Extintor	Ubicación	Capacidad	Estado										Fecha de última recarga (dd/mm/aaaa)	Observaciones
			Manometro	Pasador de seguridad	Manguera	Boquilla	Manija	Pintura	Señalización	Cilindro	Acceso	Visibilidad		
Multipropósito	oficina	20Lbs	B	B		B	B	B	B	B	B	B	02/24	

INSPECCIONADO POR: Yulieth Ortega V. FIRMA:

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones**	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica			
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa			
Otro		¿Cuál?					
Fecha: 15/02/24				Lugar: Soledad			
Expositor: Yulieth Ortega Vega				Hora Inicio:		Hora Final:	
Temas: Riesgo Ergonomico				Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL			

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Abel Martinez	19586168	ppi	operador	
2. Edwin Echaverra	8783196		SIX Topografia	
3. Elmer Romo	8779503		topografo	
4. Luis carlos Hoyos	1.128034093	PPI	Operador	
5. Yoner Cardenza	1143774731	PPI	conductor	
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
Número Total de Participantes: 5		**Firma del Expositor (es):**		

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 16/02/24		Lugar: Soledad	
Expositor: Yuliith Ortega Vega		Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Riesgo Físico		Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

	NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1.	Julio Arreta	1129512510	PPI	OPERADOR MIN	
2.	Hector Romero	78110617	Consorcioplat	Topografo	
3.	José V. Delatour	8'638632	Cons. Platanal	Dir. Obra.	
4.	EDWIN Chaverra	8783196	Consorcio Platanera	Aux Topografo	
5.	Omer Romero Ruiz	8779503	consorcio platanal	topografo	
6.	Abel Martinez	19586168	PPI	operador	
7.	Jorge fontalvo	85320016	Reinpro	Interventor	
8.		72219076	OHN CONSTRUCCIONES	CONTRATISTA	
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Número Total de Participantes: 8	Firma del Expositor (es):

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	/	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 17/02/24	Lugar: Soledad	
Expositor: Yuliett Ortega Vega	Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Relaciones interPersonales	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Elmer Romero	8779503		topografo	
2. Yoner Carranza	1143224231	PPI	conductor	
3. Edwin Chaverra	8783196		Aux topografia	
4. Abel Martinez	19586162	PPI	Operario	
5. Luis Carlos Maluche Garcia	1.128.054.193	PPI	Operador	
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Número Total de Participantes: 5	Firma del Expositor (es): Yuliett Ortega

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 19/02/24	Lugar: Soledad
Expositor: Yulieth Ortega Vega	Hora Inicio: / Hora Final:
Temas: Manejo de estrés	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL

PARTICIPANTES

	NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1.	x Omer Ramos	8770503		topografo	
2.	Yoner Carranza	1143224231		conductor	
3.	Edwin Chaverra	8783196		Aux topografia	
4.	Abel Martinez	19586160	P.P.I	operador	
5.	Luis Carlos Matute Gomez	1.128.059193	P.P.I	operador	
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Número Total de Participantes: 5	Firma del Expositor (es): Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	V	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 20/02/24	Lugar: Soledad	
Expositor: Yulieth Ortega Vega	Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Cuidado de las manos	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

	NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1.	Luis carlos Hatuta G	1.128.034193	PPI	Operador	
2.	Abel Martinez	19586168	PPI	operador	
3.	Julio ARRIETA	1129512510	PPI	OPERADOR	
4.	EDwin Chaverra	8783196		Aux Topografia	
5.	Omar Romero	8779503		topobobo	
6.	Yaner cardenza	1143224231	PPI	conductor	
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Número Total de Participantes: 6	Firma del Expositor (es): Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10
		Versión: 01
		Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 22 Feb 2024 — Lugar: Soledad

Expositor: Yulieth Ortega Vega — Hora Inicio: — Hora Final:

Temas: Condiciones inseguras; Desorden y suciedad, derramamiento de sustancias inseguridas comportamientos que podrían dar paso a la ocurrencia de un accidente o incidente

Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL

PARTICIPANTES

	NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1.	Abel Martinez	19586168	PPI	Operador	
2.	Luis Carlos Mafute	1128054193	PPI	operador	
3.	Omer Romar Ruiz	8779503	HRD	topografo	
4.	Edwin Chaverra	8783196	HRD	Aux TOPOGRAFIA	
5.	YONER CARRANZA	1143224231	PPI	OPERADOR 619	
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Número Total de Participantes: No 5 — Firma del Expositor (es):

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 26 Feb 2024	Lugar:	
Expositor: Yoliett Ortega Vega	Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Conciencia y Soy laboral: Reconocer los Peligros y en estar Preparados para contribuir al control de los mismos	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Abel Martínez	19586 6168	PPI	Operador	
2. Luis C: Matute	1128054193	PPI	Operador	
3. Omar Romero Ruiz	87+9503	HRD	Ayudante	
4. Edwin Chaverra	8783196	HRD	Aux Topografía	Edwin Chaverra
5. Yoner Cardenas	1143224231	PPI	Operador 619	
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Número Total de Participantes: 5	**Firma del Expositor (es):**

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones**	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 28 Feb 2024	Lugar: Soledad
Expositor: Yulieth Ortega Vega	Hora Inicio: / Hora Final:
Temas: Riesgo Biologico: virus, bacterias Hongos, parasitos	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL

PARTICIPANTES

	NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1.	Julio ARRIETA	1129512510	PPI	OPERADOR MINI	
2.	Luis Carlos Melote G	1128054193	PPI	Operador	
3.	Abel Martinez E	19586168	ppi	operador	
4.	Erwin Chaverra	8783196	HRD	Aux Topografia	
5.	Omer Romero Ruiz	8774503	HRD	topografo	
6.	Yoner Carranza	1143224231	PPI	conductor	
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					

Número Total de Participantes: 6	**Firma del Expositor (es):** Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10
		Versión: 01
		Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica			
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa			
Otro		¿Cuál?					
Fecha: 01 marzo 2024				Lugar: Soledad			
Expositor: Yulith Ortega Vega				Hora Inicio:		Hora Final:	
Temas: Fenomenos naturales; La lluvia los vientos, Temporadas de Tormentas				Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL			

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Luis Carlos Hebert G	1k8034193	PPI	Operador	
2. Abel Martinez e	19386168	PPI	operador	
3. Julio ARRIETA	1129512564	PPI	OPERADOR	
4. Efrain Olaverria	8783196	HRD	Aux TOPOGRAFO	
5. Omar Romero	8719503	HRD	Topobuffo	
6. Yoner Cantarza	1143224234	PPI	conductor	
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
Número Total de Participantes: 6		Firma del Expositor (es): Yulith Ortega V.		

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 09/03/24	Lugar: Soledad	
Expositor: Yulieth Ortega Vega	Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Salud Mental y Psicosocial	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Edwin Olivera	8783196	Consorcio Platanal	Ayu Topografia	
2. Omar Rivas	8779503		Topografo	
3. Luis Carlos Montes	1.128.054.193	P.P.I	Operador	
4. Abel Martinez	19586168	P P I	Operador	
5. Hugo Soto	1128126752	C. platanal	Almacen	
6. Edwin Olivera	8783196			
7. Yoner Cadavid	1143224231	P.P.I	Operador Volqueta	
8. Julio Arrieta	1129512510	PPI	Operador	
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				

Número Total de Participantes: 8	Firma del Expositor (es): Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**Formato de Asistencia a Charlas o Capacitaciones**	Código: FOSST-10 Versión: 01 Fecha: SEP 23

Capacitación/Entrenamiento		Charla Seguridad	✓	Charla Técnica	
Re inducción		Inducción		Reunión Informativa	
Otro		¿Cuál?			

Fecha: 14/03/24	Lugar: Soledad	
Expositor: Yulieth Ortega Vega	Hora Inicio:	Hora Final:
Temas: Promoción y prevención	Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	

PARTICIPANTES

NOMBRE	CÉDULA	EMPRESA	CARGO	FIRMA
1. Julio ARRIETA	1129572510	PPI	OPERADOR	
2. EDWIN CHAGUERA	8783198	CONSORCIO PLATANAL	AUX TOPOGRAFIA	
3. Omar Romero	8779503		topografo	
4. [illegible]	7278705	DHN	[illegible]	
5. AIDA OJEDA	8772721	DHN	ofi	AIDA
6. Henry Cau	8772655	DHN	Oficial.	
7. Juan Carrillo	8775103	DHN.	Ay. Ad.	
8. [illegible]	72187798	DHN	OFI	
9. Elvis Ortega Diaz	1.083.000 [illegible]	DHN	Ayudante	
10. [illegible]	1007133188	DHN	oficial	
11. Luis Carlos Matute	1128054193	P.P.I	Operador	
12. Abel Martinez	19586168	ppi	Operador	
13. YONER CARRANZA	1143224231	PPI	conductor	
14.				

Número Total de Participantes: 13	**Firma del Expositor (es):** Yulieth Ortega V.

Powered by CamScanner




RESIDUOS APROVECHABLES
Plástico Cartón Vidrio
Metales Papel
RESIDUOS NO APROVECHABLES
Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados con comida
Papeles Metalizados
RESIDUOS ORGÁNICOS APROVECHABLES
Restos de comida
Desechos agrícolas

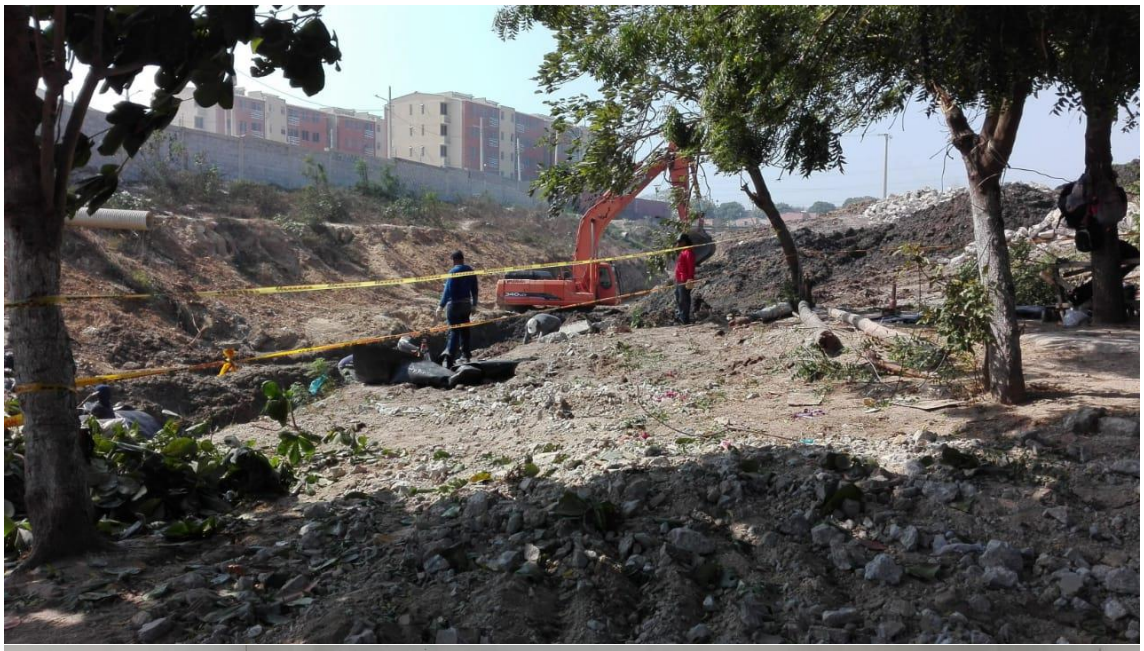

EXTINTOR
MULTIPROPOSIT
POLVO QUIMICO SECO PRESURIZADO CON NITRO
USELO EN TODA CLASE DE INCENDIOS
INSTRUCCIONES DE MANEJO
CAPACIDAD 10 20 30
RDL
PROFESSIONAL
BOTIQUIN
PRIMEROS AUXILIOS


RESIDUOS NO APROVECHABLES
Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados con comida
Papeles Metalizados
RESIDUOS ORGÁNICOS APROVECHABLES
Restos de comida
Desechos agrícolas
RESIDUOS APROVECHABLES
Plástico Cartón Vidrio
Metales Papel



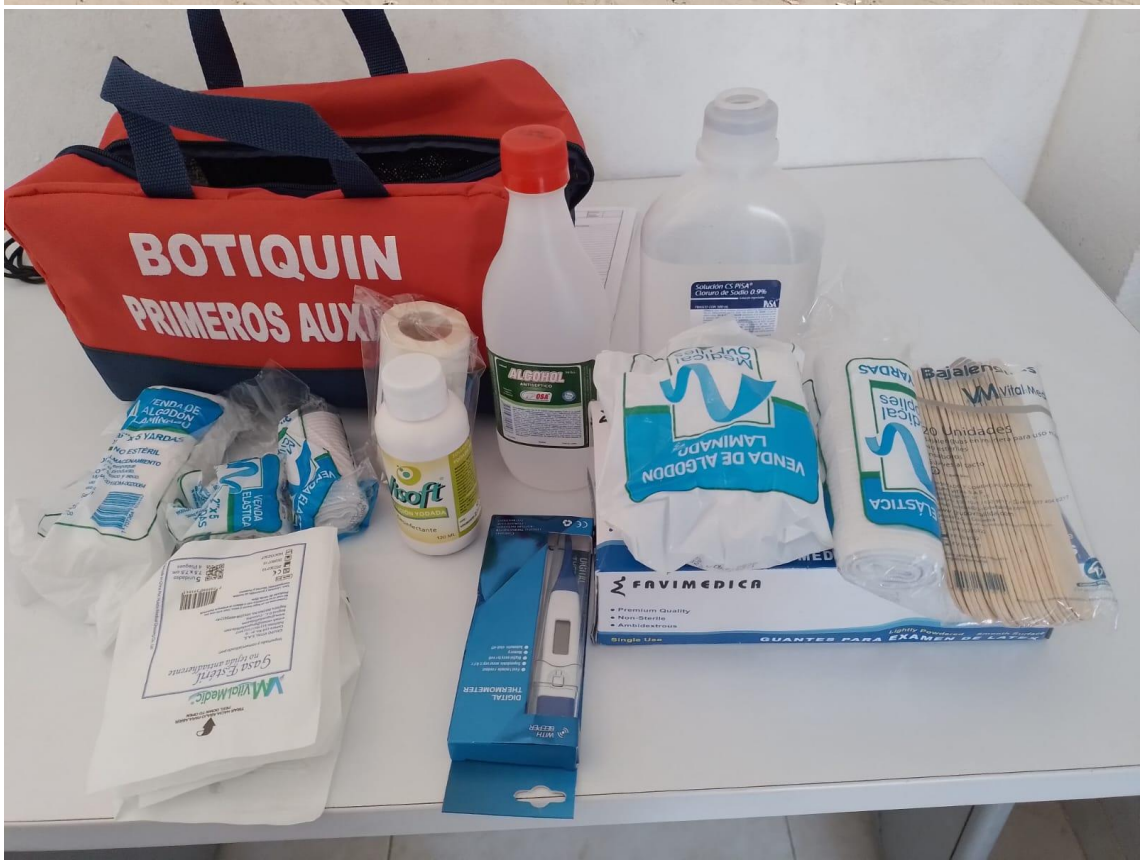











BOTIQUIN
PRIMEROS AUX
ALGOHOL
VENDA DE ALGODON
LAMINADO
FAVIMEDICA
Premium Quality
Non-Sterile
Ambidextrous
Single Use
GUANTES PARA EXAMEN DE LATEX
DIGITAL THERMOMETER

ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	**INSPECCIÓN MENSUAL SOCIAL**	**CODIGO**	**INSC-SST01**
		VERSION	**01**
		FECHA	**20-07-2019**

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes de febrero a marzo / 2024

1. INFORMACIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA No.: **0251 DE 2023**	**CONTRATISTA:** CONSORCIO CANALIZACION 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

INTERVENTORIA: REINGENIERIA 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

1. INFORMACION A LA COMUNIDAD

Ítem	Eje Social	Si	No	NA	Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque
1	Reuniones de inicio	X			N/A	N/A
2	Reuniones con líderes	X			. N/A	N/A
3	Reuniones extraordinarias				N/A	N/A

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR

4	Reunión final de obra				N/A	N/A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria	X			Colocada en la entrada al canal sobre la calle Murillo	
6	Volantes de información	X			Se entregaron para avisar el día de la socialización	Cumple
7	Volantes de invitación	X				Cumple
8	Oficios				N/A	N/A
9	Cartelera Informativas en el PAC			X		
3. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.						
10	Levantamiento de actas de vecindad	*			Formatos de Actas de Vecindad Registro Fotográfico	Si, cumple
4. ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA						
11	Establecer un punto de atención comunitaria	*			Calle 64 # 9-07	Si, cumple
12	Atención y solución a las PQR presentadas		*		_____	No Cumple
13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.	*			Registro Fotográfico	Si, cumple.

5. PEDAGOGIA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL						
14	Talleres de sensibilización				N/A	
15	Actividades lúdicas y recreativas				N/A	
6. CAPACITACION DEL PERSONAL DE OBRA.						
16	Charlas educativas		*		No realizó charlas a la comunidad	
17	A personal de cuadrilla y administrativo		*			Si, cumple
7. VINCULACION DE MANO DE OBRA						
18	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	*			Planillas	

8. OBSERVACIONES ADICIONALES	
No. De Ítem	**OBSERVACIONES**

9. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Realización de actas de vecindad para el tramo 3	30-03-2024
Charlas a los trabajadores	20-03-2024

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023 | C.R.A

ACTA DE VECINDAD

Formato	FCI-014
Versión	1.0
Fecha	22/06/2023

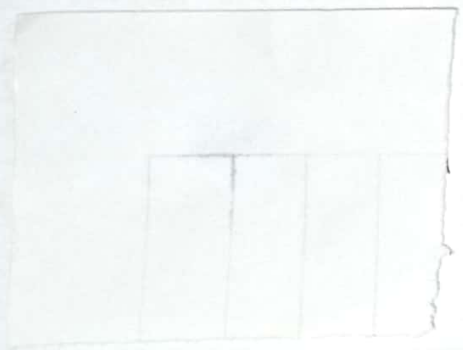
ACTA No.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
	CONTRATO INTERVENTORIA:	0289 DE 2023

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

Apertura ☑ Cierre ☐

D M A D M A

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA



2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Unidad Social: Maria Pacheco Noguera

Tenencia: Propietario ✓ Arrendatario ___ Poseedor ___ Otro Cuál? ___

Nombre del Propietario Maria Pacheco Noguera

Dirección Cl 61C N°6A-12 Teléfono 3244577458

Long. del frente (mts) ___ Matrícula inmobiliaria No. ___

Cédula catastral 56086943 No. de pisos 2

Servicios públicos

	SI	NO	OBSERVACIONES
1. Agua	☑	☐	
2. Alcantarillado	☐	☑	
3. Energía	☑	☐	
4. Teléfonos	☐	☑	
5. Gas	☑	☐	
6, Televisión cable	☑	☐	
7, Otros	☐	☐	Cuál?

Tipo de predio

1. Monumento Nacional	☐	5. En construcción	☐
2. Valor Arquitectónico	☐	6. Sin edificar	☐
3. Valor intermendio	☐	7. Otro	☐
4. Valor normal	☐	Cuál?	

Uso actual

1. Residencial	☑	5. Recreacional	☐
2. Comercial	☐	6. Baldío	☐
3. Industrial	☐	7. Otro	☐
4. Institucional	☐	Cuál?	

Accesos vehiculares

Garaje SI ☐ NO ☑

Cuantos ___

El garaje se usa como comercio SI ☐ NO ☐

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCION	CIMENTACION	MUROS	CERRAMIENTO	CUBIERTA	ESTRUCTURAS	FACHADA	ANDENES	OTROS
Material								
Grietas y fisuras	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones	☐ Observaciones
Humedades	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Hundimientos	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Desplazamientos	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Otros	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

MARIA PACHECO | MARIO PACHECO | 56086943

Firma responsable unidad social | Nombre | C.C o Nit

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	C.R.A	ACTA DE VECINDAD	Formato	FCI-014
			Versión	1.0
			Fecha	22/06/2023

4. OBSERVACIONES ADICIONALES

PREDIO ANTES DE INTERVENIR (Ampliar la información del numeral 3)	PREDIO DESPUES DE LA INTERVENCIÓN (Diligenciarlo para el cierre del acta)
Fachada: Muros en mampostería acabados en pintura Se observan Fisuras en general, piso plantilla en mal estado, Ventana del 2do piso en aluminio (B) Se observa desprendimiento de material superior de la misma, Ventana del 1er piso, en aluminio (B), Puerta en aluminio (B) con reja protectora (B), Lado derecho de la casa Se observa un muro en mampostería Se observa con grietas y Fisuras y desnivelación, Puerta en madera en mal estado y el marco presenta desprendimiento del muro, Al ingresar al patio Se Observa muro lateral derecho de casa vecina en mampostería Pañetado Presenta Fisuras en general, muro lateral izquierdo en mampostería acabado en Pintura Se observa Fisuras desprendimiento de material y humedad inferior, Piso plantilla liso en mal estado.	
Sala: Muros acabados en pintura Se observan Fisuras en general, cielo raso en Tablas cubierto con hicopor en mal estado, Piso pulido en buen estado, Cocina provicional	
Habitación N°1 Muros en mampostería acabados en Pintura Se observan Fisuras en general cubierta en madera, Tiene hicopor y su estado es regular, piso pulido Presenta Fisuras	
La vivienda cuenta con un 2do piso y el soporte es de Tablas (Madera), acceso al 2do piso escalera metalica Presenta oxido	
2do piso Cocina: Muro Frontal en madera (M) posterior en madera (M), muro lateral izq en mampostería en mal estado, cubierta en plastico, piso plantilla	

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	C.R.A	ACTA DE VECINDAD	Formato	FCI-014
			Versión	1.0
			Fecha	22/06/2023

4. OBSERVACIONES ADICIONALES

PREDIO ANTES DE INTERVENIR (Ampliar la información del numeral 3)	PREDIO DESPUES DE LA INTERVENCIÓN (Diligenciarlo para el cierre del acta)
y madera regular Habitación N:1 muros en mampostería acabados en pintura se observa fisuras en general, piso en madera, cubierta en asbesto cemento (B) puerta en madera (R). Habitación N:2: Muros en mampostería se observa Fisura lateral derecho, Muro Frontal (B) con Ventana en vano, lateral izquierdo (B) con ventana en vano, Muro Posterior provicional con madera y continua en mal estado, Piso en madera (R) cubierta en asbesto cemento (B), puerta en madera regular Patio: Cuenta con 3 habitación Muros en mampostería, Paneteado muro lateral derecho Presenta Fisuras, Frontal mitad Paneteado y block gris a la vista Pometa Presenta Fisuras en orden lateral izquierdo block gris a la vista se observa con humedad Fisuras superior de Ventana en aluminio (B), muro posterior Pometado Presenta Fisuras, Piso pulido se observan Fisuras, Cocina; Interna muros en mampostería Presenta Grieta superior de Puerta en vano, muros Paneteados Fisurados en general, Cubierta general en asbesto cemento Baño: Muros en mampostería acabados en pintura presentan Fisuras en general, cubierta en madera cerramiento del Patio en mampostería laterales de casa, vecino, lateral izquierdo presenta desgaste por Salitre, lado derecho (B) Frontal en block roto	

*Maria Pacheco *Maria Pacheco 56086943

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	C.R.A	ACTA DE VECINDAD	Formato	FCI-014
			Versión	1.0
			Fecha	22/06/2023

xMARIA PACHECO | xMARIA PACHECO | x56086943

Firma responsable unidad social | Nombre | C.C o Nit

6. FIRMAS ACTA DE APERTURA

Para constancia se firma el presente documento por los que en el intervinieron

xMARIA PACHECO

Firma responsable unidad social

Nombre xMARIA PACHECO

C.C o Nit x56086943

Representante del contratista

Nombre _____

Representante de la interventoría

Nombre _____

Testigo _____

Nombre _____

(Delegado alcaldía, Personería, JAC, Líder comunitario)

OBSERVACIONES

7. ACTA DE CIERRE

Yo _____ identificado (a) con la cédula de ciudadanía No_____ obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura _____ de la ciudad de _____, hago las siguientes declaraciones:

Por medio del presente documento, en forma libre, en pleno uso de mis facultades mentales y sin limitaciones manifiesto que el inmueble no presenta afectaciones en sus estructura física a causa de las obras realizadas por CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023, firma constructura del proyecto.

Declaro desistir de interponer o iniciar ante la Autoridad competente u otra entidad, reclamaciones judiciales y extrajudiciales en contra del contratista CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023; Interventoría _____ y la entidad contratante CORPORACION AUTONOMA REGINAL DEL ATLANTICO (C.R.A).

Se firma el día _____ de _____ de 20___

Firma responsable unidad social

Nombre _____

C.C o Nit

Testigo

Nombre _____

C.C o Nit

Representante del contratista

Nombre _____

Representante de la Interventoría

Nombre _____

NOTA: El contratista entregará a la interventoría en medio magnético registro fotografico de la vivienda Antes y despues de la intervención. Al finalizar el cierre de las actas con sus respectivas firmas, entregaran escaneada cada acta.

Powered by CamScanner

ACTA DE CONSTITUCIÓN DE VEEDURÍA CIUDADANA

En el corregimiento de ALGODONAL ATLANTICO, el día 11 del mes Marzo de dos mil 22 en las instalaciones de estadero el gran oda se reunieron a una Asamblea de ciudadanos compuesta, con la finalidad de constituir una veeduría ciudadana, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES

1. Que la Constitución Política de 1991, fundada en claros principios de democracia participativa y pluralista, consagra como uno de los fines esenciales del Estado facilitar la participación de los ciudadanos en las decisiones que los afectan.

2. Que el derecho constitucional facilita la participación ciudadana para la vigilancia y fiscalización de la gestión pública mediante espacios válidos para que las entidades y organizaciones de la sociedad civil lo ejerzan en forma autónoma e independiente mediante mecanismos democráticos y con carácter preventivo y propositivo.

3. Que la ley 134 de 1994 sobre mecanismos de participación ciudadana en su artículo 100, se refiere a las veedurías ciudadanas así: "Las organizaciones civiles podrán constituir veedurías ciudadanas o juntas de vigilancia a nivel nacional y en todos los niveles territoriales, con el fin de vigilar la gestión pública, los resultados de la misma y la prestación de los servicios públicos".

4. Que Las leyes 850 de 2003 y 1757 de 2015 autorizan que los ciudadanos se organicen en veedurías ciudadanas para ejercer vigilancia sobre la administración pública. La vigilancia podrá ejercerse en aquellos ámbitos,

aspectos y niveles en los que en forma total o mayoritaria se empleen los recursos públicos, de acuerdo con la Constitución y la ley que reglamenta el artículo 270 de la Constitución Política.

5. Que el artículo 4 de la Ley 850 de 2003 establece que las veedurías ciudadanas podrán vigilar especialmente:
   "La correcta aplicación de los recursos y la forma como estos se asigne de acuerdo con la ley y lo planeado.
   La cobertura efectiva de beneficiarios, conforme a la Ley y los planes.
   La calidad, oportunidad y efectividad de la intervención pública.
   La calidad, oportunidad y efectividad de la contratación pública.
   La diligencia de las autoridades en garantizar los objetivos del Estado."

6. Que se realizó convocatoria a la comunidad __Del corregimiento de AGODONAL, (MUNICIPIO DE SANTA LUCIA ATLANTICO).

7. Que la población reunida considera de especial importancia hacer seguimiento a la ejecución de (el contrato, **CONSORCIO ORBE PROYECTO)** mediante la veeduría denominada

DECLARAN

PRIMERO: Que en la hora y lugar antes mencionados se reunieron los ciudadanos cuyos nombres e identificación se mencionan a continuación:

Nombre y apellidos	Documento de identidad	Dirección	Teléfono
Luis zapata Aparicio	8816385	cl 4 #3-68	3126163552
Ricardo cano correño	8815118	cl 5 #3-105	3008485990
Ender cano Rivera	8816685	cl 4 #4-61	3106462958
Silfredo Aparicio	79586.414	cl 1B #3-56	3024120062
Andres Escorcio	8535595	cl 3 #5-46	3136728950
Manuel Escorcia	8535932	cl 2 #3-92	3136223499

SEGUNDO: Con la finalidad de constituirse de manera autónoma e independiente en una veeduría ciudadana para el cumplimiento de los fines establecidos en la Ley 850 de 2003 y 1757 de 2015, la cual tendrá las siguientes características: **EN EL CONSORCIO ORBE PROYECTOS.**

OBJETO DE LA VEEDURÍA: Es la vigilancia de la gestión pública, de sus resultados y la prestación de los servicios públicos en todos los niveles territoriales y en aquellos ámbitos en que se empleen recursos públicos.

PERIODO DE VIGENCIA DE LA VEEDURÍA: La veeduría tendrá vigencia de 6 meses (años meses)

ÁMBITO DE GESTIÓN DE LA VEEDURÍA: La veeduría ejerce su gestión de vigilancia en el ámbito preventivo y posterior, del proceso de gestión haciendo recomendaciones escritas y oportunas ante la entidad que ejecuta el programa, proyectó o contrato y ante los organismos de control del estado para mejorar la eficiencia institucional y la actuación de los funcionarios públicos.

ENTIDADES OBJETO DE VEEDURÍA: CONTRATO DE OBRA N°.202103694."CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO SANITARIO PARA EL CORREGIMIENTO DE ALGODONAL MUNICIPIO DESANTA LUCIA Y CONSTRUCCION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO Y ESTACION DE BOMBEO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CUENCA 6ª Y REDES DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO DE ALGODONAL

DOMICILIO DE LA VEEDURÍA: Corregimiento de algodonal

DIRECCIÓN DE NOTIFICACIONES:CALLE4#3-68

CORREOELECTRÓNICO: luisalbertoz46@gmail.com

TELÉFONO: 3126163552

TERCERO: Que para presidir o coordinar la Asamblea fue elegido (a) el (la) señor (a) Luis Alberto zapata Aparicio, como presidente y como vicepresidente (a) fue elegido (a) el (la) señor Ricardo cano Carreño, (a) el señor silfredo Aparicio Gonzales como secretario y como vocero principal (a) el señor Ender cano rivera y como voceros suplentes (a) los señores Andrés Escorcia Carreño y Manuel Escorcia Carreño

CUARTO: Instalada la Asamblea o reunión, los participantes democráticamente votaron y decidieron elegir los miembros de la veeduría mediante la votación pública por los que decidieron postularse.

QUINTO: Que las personas que resultaron elegidas fueron las siguientes:

Nombre y apellidos	Documento de identidad	Dirección	Teléfono	Municipio
Luis Zapata Aparicio	8816 385	CL4 # 3-68	3126163552	Algodonal
Ricardo cano carreño	8815 118	CL5 # 3.105	3008485990	Algodonal
Ender cano Rivera	8816685	CL4 # 4-61	310 646 2858	Algodonal
Silfredo Aparicio	79586.414	CL 1B # 3-56	3004126062	Algodonal
Andres Escorcia	8535595	CL 3 # 5-46	3136728750	Algodonal
Manuel Escorcia	8535932	CL 2 # 3-92	3136223499	Algodonal

SEXTO: Que la Veeduría Ciudadana tendrá los siguientes miembros directivos:

Nombre y apellidos	Documento de identidad	Dirección	Teléfono	Cargo
Luis Zapata Aparicio	8816385	CL4 # 3-68	3126163552	Presidente
Ricardo Cano carreño	8815118	CL5 # 3.105	3008485990	Vicepresidente
Silfredo Aparicio G.	79586414	CL 1B # 3-56	3024126062	Secretario
Ender cano Rivera	8816685	CL4 # 4-61	310646.2858	Vocero prin
Andres Escorcia C.	8535595	CL3 # 5-46	3136728750	vocero Sup
Manuel Escorcia C.	8535932	CL2 # 3-92	3136223499	Vocero Sup

SÉPTIMO: Que la presente veeduría se rige por lo dispuesto en la Ley 850 de 2003 y la Ley 1757 de 2015, dando estricto cumplimiento a los principios de representatividad, democratización, autonomía, transparencia, igualdad, responsabilidad, neutralidad, legalidad, oportunidad y solidaridad.

OCTAVO: Que la constitución de esta veeduría ciudadana se registrará ante la Personería Municipal.

NOVENO: Que una vez registrada la veeduría se procederá a elaborar los estatutos y el respectivo plan de acción.

No siendo más, el objeto de la presente reunión se dio por terminada a las 1:00 pm horas.

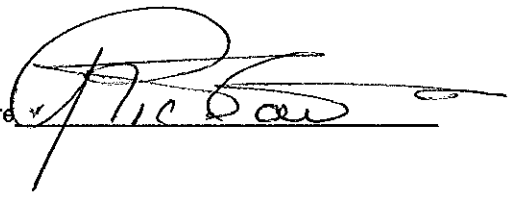
Anexo listado de asistentes.

Firmas de los representantes de la veeduría (presidente, secretario u otros)

Nombre 

CC: 8.816.385.

CARGO: Presidente

Nombre 

CC.: 8.815.118

CARGO: Vicepresidente

NOMBRE: x Silfredo Aparicio.

CC: 79586414.

CARGO: Secretario

NOMBRE: x Enoler Cano Rivera

CC: x 8816685

CARGO: Vocero Principal

NOMBRE: x Andre escorcia

CC: 8535595

CARGO: Vocero Suplente

NOMBRE: x Manuel escorcia

CC: x 8535932

CARGO: Vocero Suplente

	REGISTRO FOTOGRAFICO 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 2024

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 marzo 2024

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 implementación del manejo ambiental definidas en los programas de manejo ambiental formulados por el Contratista de Obra en el PMA, 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)
	X			Relación lista de personal en obra	**Sí**
				Inspección en obra	**Si**

Indicar el número de trabajadores en obra que se encuentran laborando durante el periodo reportado: 10				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	**En trámite**
¿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**
Entregar radicado PMA y plan de gestión de RCD	En trámite

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

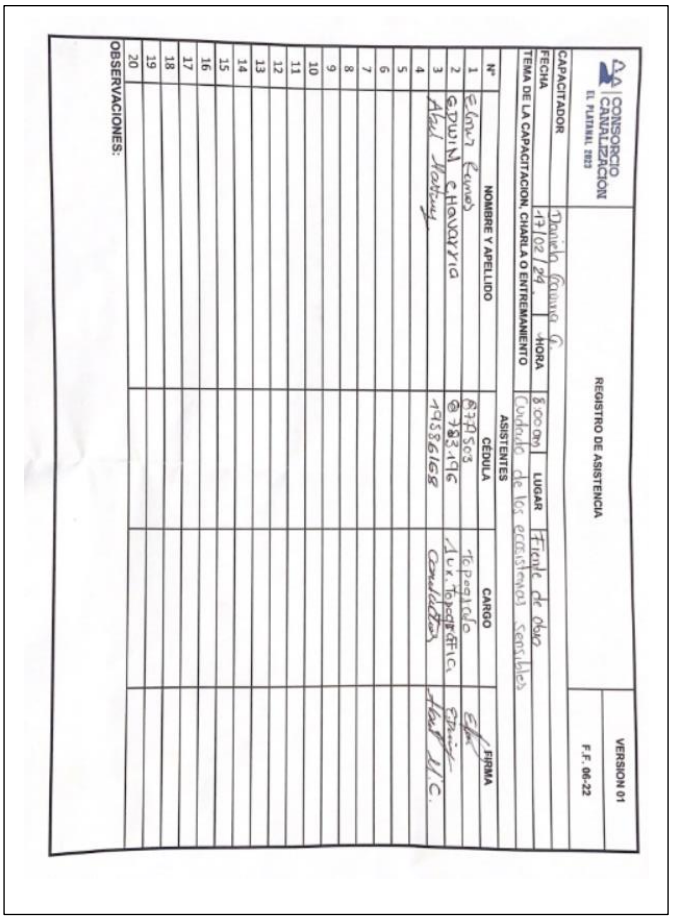
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

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



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

CAPACITADOR: Daniela Gomez G.
FECHA: 19/02/24 HORA: 8:00 am
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Cuidado de los ecosistemas sensibles LUGAR: Frente de obra

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Elmer Lopez	8728503	Topografo	
2	Edwin Chavarria	1.082.196	Aux. Topografia	
3	Abel Martinez	1958616	Ayudante	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSION 01
F.F. 06-22



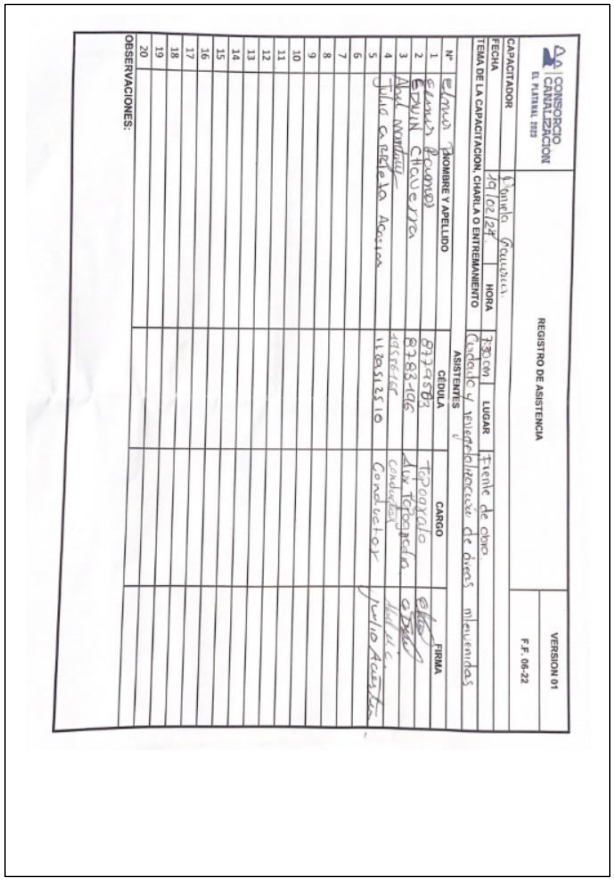
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

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



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

CAPACITADOR: Eduardo Figueroa
FECHA: 20/02/24
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Cuidado y mantenimiento de áreas intervenidas
HORA: 7:30:00
LUGAR: frente de obra

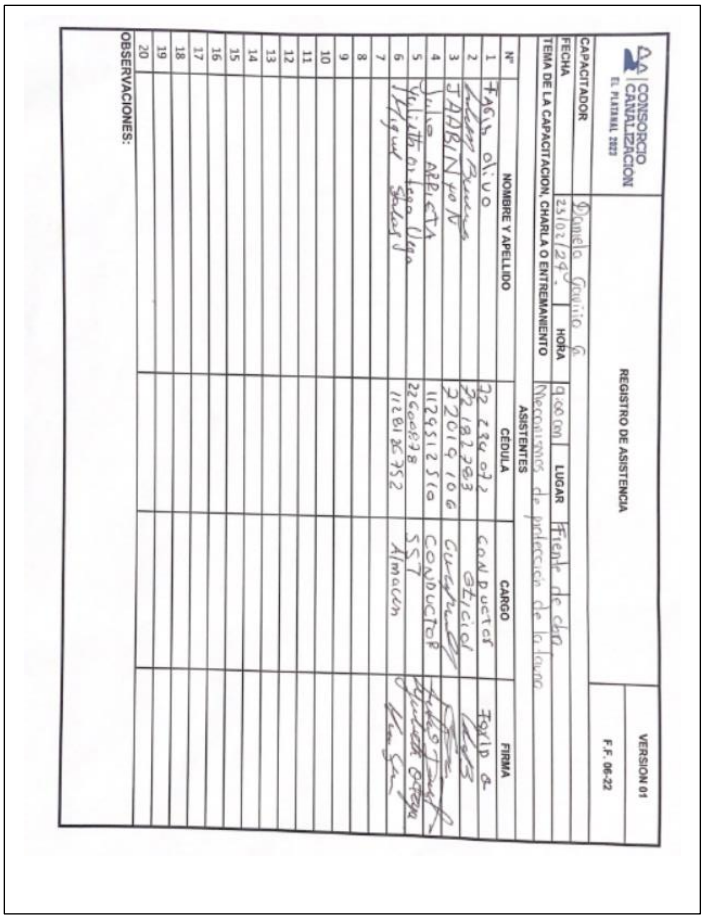
ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Eduardo Figueroa	8731450	Topografo	
2	EDWIN Chamorro	8783496	Aux Topografia	
3	Alejandro Martinez	1.065.825.510	Conductor	
4	Julio Cesar Acosta		Conductor	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSION 01
F.F. 06-22

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**



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2022

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01
F.F. 06-22

CAPACITADOR
FECHA
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO
HORA
LUGAR

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1				
2				
3				
4				
5				
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	NO
4	(No de señalizaciones preventivas/No. total de señalización)			X	Registro fotográfico	NO
5	(No de volquetas capardas / total de volquetas en obra)	X			Registro fotográfico	SI

Los vehículos que transportan materiales pétreos, no se están transportando en vías internas del proyecto, por consiguiente, no fue necesaria la intervención de riego o humectación de vías.



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

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 171633190

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CDA LA PRADERA
NIT: 901396508
No. de Certificado de Acreditación: 21-CDA-041
Fecha de expedición: 2024/02/08
Fecha de vencimiento: 2025/02/08

DATOS VEHÍCULO

PLACA: DDA619
CLASE: CAMION
MARCA: CHEVROLET
MODELO: 2007
SERVICIO: Particular
COMBUSTIBLE: DIESEL
CILINDRAJE: 7193
NRO. MOTOR: 9SZ32940
NRO. CHASIS: 9GDV7H4C978006623
VIN:
LÍNEA: KODIAK 7500
COLOR: BLANCO
NOMBRE PROPIETARIO: LEASING DE OCCIDENTE S.A.C.F.

FIRMA DEL RESPONSABLE
HECTOR JULIO GAVIRIA LONDOÑO

Conexión RUNT 2.0 SAS / Nit 901581827-6 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930060 / www.runt.gov.co



5.5. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS

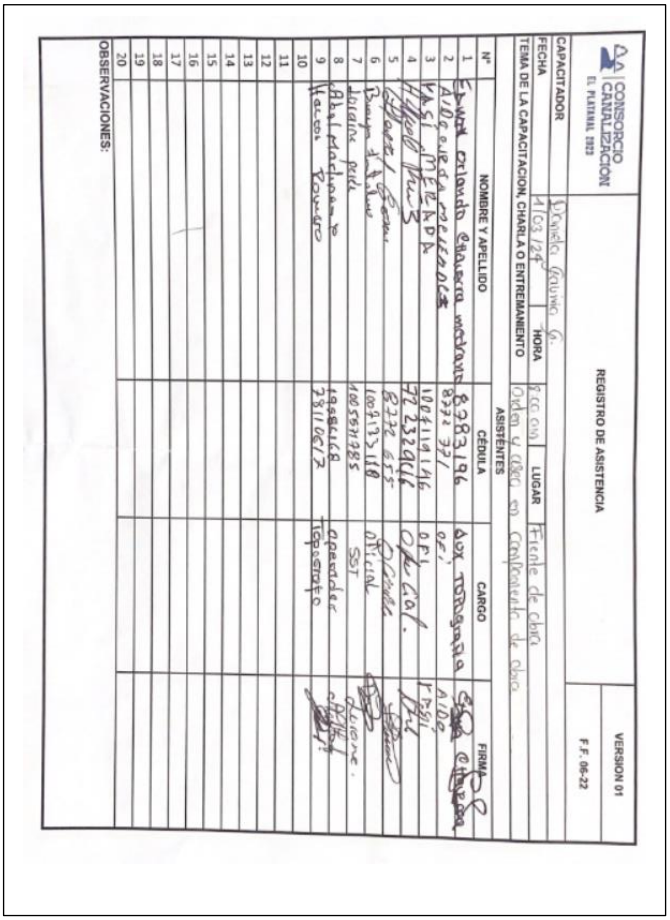
MEDIO ABIÓTICO

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

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

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

5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Prevenir, minimizar y controla los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.						
Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto sobre el uso de las instalaciones temporales del proyecto. Recuperar las áreas intervenidas.						
Ítem	**Indicador**	**Cumplimiento de Indicador**			**Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque (Si /No según sea el caso)**
		Si	**No**	**NA**		
1	(No. de capacitaciones realizadas/No. Capacitaciones programadas) x 100%	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**SI**
2	(No. De áreas recuperadas / No. De áreas intervenidas) x 100%			**X**	Registro fotográfico.	**NO**



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

CAPACITADOR: Yaneth Iguana G.
FECHA: 4/03/24
HORA: 8:00 am
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Orden y aseo en campamento de obra
LUGAR: Frente de obra

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Edwar Eduardo Cabarcas Montero	8383196	Aux. topografia	
2	Aldo Pedro Cervantes Diaz	8032327	oficial	
3	Yasi Mendoza	1004114146	OFI	
4	Alfredo Mendoza	1.232.681	Oficial	
5	Robert Gomez	8232655	Oficial	
6	Dumar Alfaro	1002132110	Oficial	
7	Luciano Peña	1085931285	SST	
8	Abel Maldonado	19866168	operador	
9	Wilson Romero	2811062	Topografo	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSION 01
F.F. 05-22





5.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

MEDIO ABIÓTICO

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

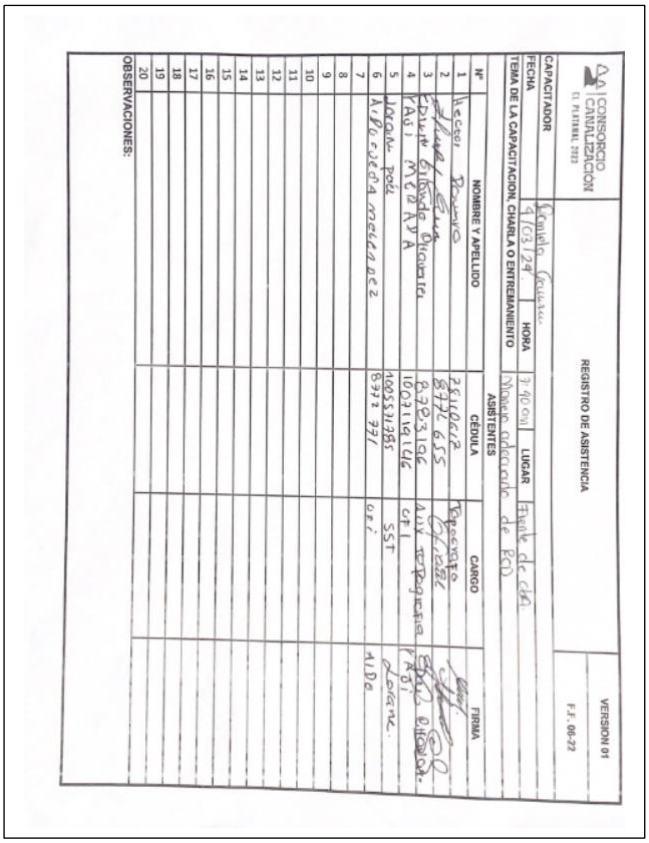
Meta: Retirar el 100% del material de excavación, demolición y sobrantes de construcción del arroyo el platanal

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.	NO
2	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico	SI

El material resultante de excavaciones durante el periodo, se encuentra acopiados en el frente de obra


CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

CAPACITADOR: Daniela Gonzalez

FECHA: 4/03/24 HORA: 7:40 am

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Manejo adecuado de RCD LUGAR: Frente de obra

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Hector Romero	2510602	Residente	
2	Eduardo Eliodoro Ducuara	8.723.196	Ayd Residente	
3	Yadi Medina	1003.116.146	Ayd Residente	
4	Jorge Pool	1005521285	SST	
5	Alberto Mesa	8.972.971	Ord	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSION 01 F.F. 06-22



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





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**



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO FOSET 19-03 | VERSION: 1 | FECHA: SEP 23 | PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 11 AL 14 | MARCA BOBCAT | MODELO 185 | SERIE
OPERADOR | UBICACIÓN | PROYECTO ARROYO PLATANAL

ITEM	CONCEPTO	LUNES B	LUNES M	MARTES B	MARTES M	MIERC. B	MIERC. M	JUEVES B	JUEVES M	VIERNES B	VIERNES M	SABADO B	SABADO M	DOMINGO B	DOMINGO M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓							
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓							
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓							
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓							
	De frenado	✓		✓		✓		✓							
CABINA	Protección antivuelcos (R.O.P.S)		✓		X		X		X						
	Pito		X		X		X		X						
	Alarma de retroceso	✓		✓		✓		✓							
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓							
	Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓							
	Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓							
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓							
	Extintor de incendios	-	✓		X		X		X						
	Kit ambiental		✓		X		X		✓						
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓							
	Espejos laterales		X		X		X		X						
	Espejo central convexo		X		X		X		X						
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓							
	Dirección		X		X		X		X						
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	✓ ✓		✓ ✓		✓ ✓		✓ ✓							
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓							
	Estado pasadores	✓		✓		✓		✓							
	Mecanismo de giro	✓		✓		✓		✓							
	Mandos de avance	✓		✓		✓		✓							
	Guardas	✓		✓		✓		✓							
	Estado del bastidor	✓		✓		✓		✓							

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
28-02-2024 11-03-2024	NOTA: RUIDO ANORMAL DE LA MAQUINA	POR FAVOR TRAER MECANICO REVISAR POLEAS		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Julio Acuña | NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yulieth Ortega V.
FIRMA | FIRMA

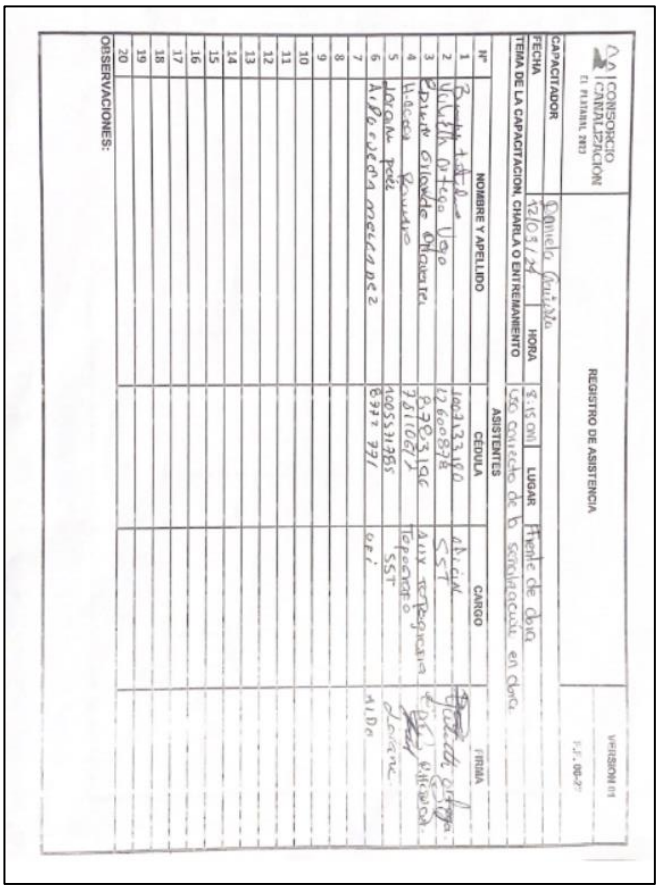
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

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**



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2021

REGISTRO DE ASISTENCIA

CAPACITADOR: Daniela Quintero
FECHA: 12/03/24
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Uso correcto de la señalización en obra
HORA: 8:15 am
LUGAR: Frente de obra

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Daniela Ortiz Vega	1003133160	Ayudante	
2	Yuliana Ortiz Vega	1260878	SST	
3	Ernesto Salcedo Quintero	8.238.196	Aux ambiental	
4	Wilson Pérez	7.911.067	Topógrafo	
5	Jorge Pérez	1065631865	SST	
6	Aide Acosta Meléndez	6377 737	Ofi	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSIÓN 01





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

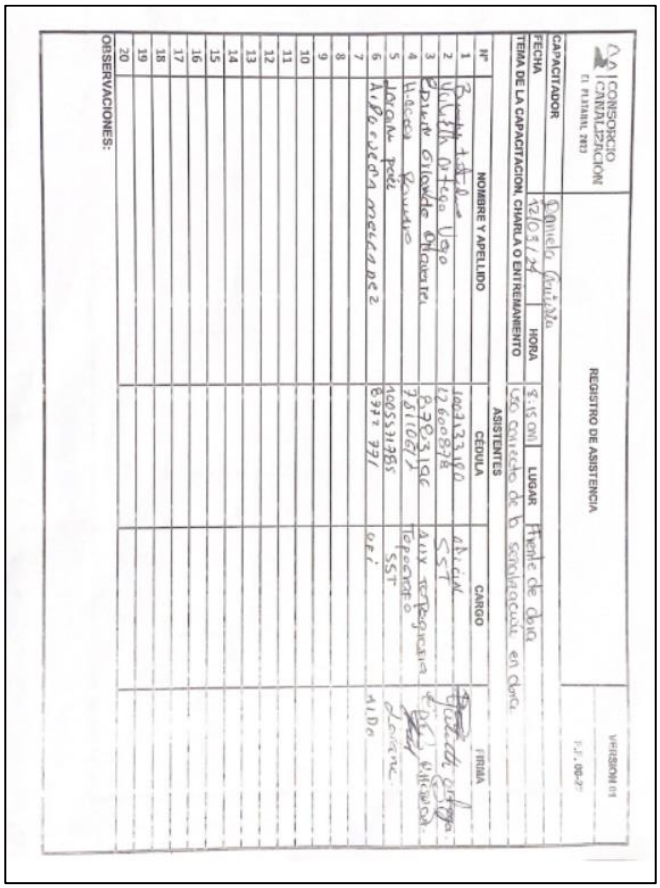
MEDIO ABIÓTICO

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. Formato de inspección o control	NO
2	(RESPEL entregados / RESPEL generados) x 100			X	Registro fotográfico. Certificado de entrega	NO
3	(N° de capacitaciones realizadas/N° de capacitaciones programadas) x 100			X	Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	NO

Los residuos líquidos generados en el periodo provienen únicamente por el uso de baños. Durante el periodo, se contó con los baños del campamento de obra, el cual se encuentra conectado a la red de alcantarillado del municipio de Soledad.



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2021

CAPACITADOR: Daniela Quiroz

FECHA: 12/05/22 | HORA: 8:15 am | LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Las Quemadas de la Socialización en Obra

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Brayan Arrieta	1043133160	Ayud	
2	Yuliana Ortega Vega	1140868948	SST	
3	Daniel Salcedo Ospino	1.230.319.196	Aux Ambiental	
4	Wilson Romero	1.111.067.1	Topografo	
5	Jorge Pertz	1065931365	SST	
6	Arquimedes Mesa DC2	8372 721	Ofi	
7			AIDO	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

VERSION 01 F.F. 08-2



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**

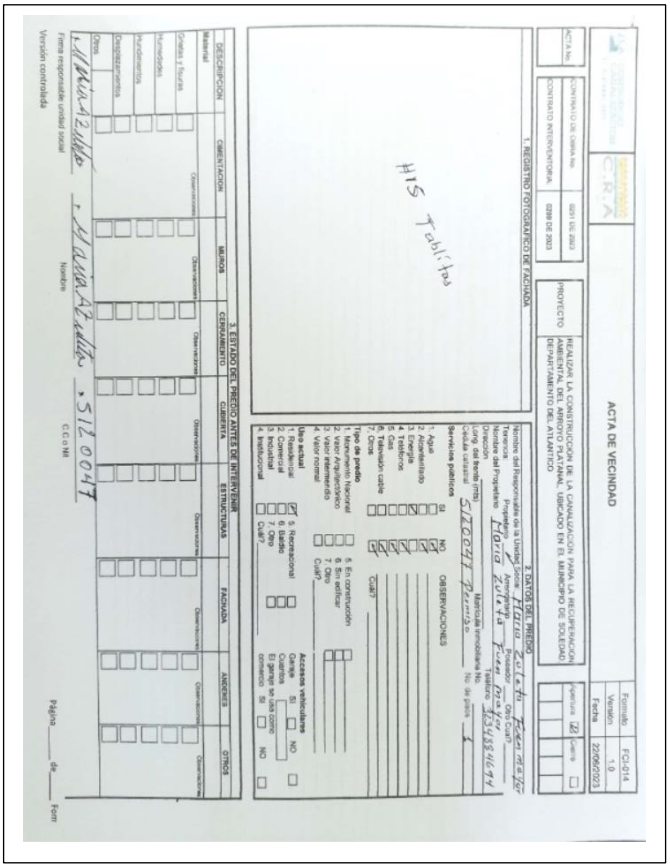
Actividad		Respon
Charlas de seguridad	**Charlas Ambientales**	
Riesgo ergonómico	Cuidado de los ecosistemas sensibles	Daniela C
Riesgo físico	Cuidado y regevetalizacion de áreas intervenida	Daniela C
Relaciones interpersonales	Mecanismos de protección de fauna	Daniela C
Manejo del estrés	Uso adecuado de EEP	Daniela C
Cuidado de las manos	Orden y aseo en campamento de obra	Daniela C
Condiciones inseguras	Manejo adecuado de RCD	Daniela C
Conciencia y seguridad laboral	Medidas de seguridad con maquinaria pesada	Daniela C
Riesgo biológico	Inducción social, ambiental y SST	Daniela C
Fenómenos naturales	Uso correcto de la señalización en obra	Daniela C
Salud mental y psicosocial	Manejo adecuado de los RESPEL en obra	Daniela C



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.	**NO**
2	(No. de reuniones realizadas/ No. de reuniones programadas) x 100%	**X**			Registro fotográfico Registro de asistencia.	**SI**
Durante este periodo no se presentaron PQRs por parte de la comunidad, además, no se programó reunión con la misma.						

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**
Los soportes de los contratos se encuentran en el programa de gestión social del proyecto.						

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	**SI**
2	(No. de actas de vecindad cierre ejecutadas/ No. de actas de vecindad cierre programadas) x 100%			**X**	Actas y registro fotográfico	**NO**



ACTA DE VECINDAD

	Formato	FCI-014
	Versión	1.0
	Fecha	22/06/2023

6. FIRMAS ACTA DE APERTURA

Para constancia se firma el presente documento por los que en el intervienen

Firma responsable unidad social

Nombre

C.C o Nit

Representante del contratista

Nombre

Representante de la interventoría

Nombre

Testigo

Nombre

Delegado Junta, Presidente, JAC, Liderr comunitario

OBSERVACIONES

7. ACTA DE CIERRE

Yo _____ identificado (a) con la cédula de ciudadanía No_____ obrando en calidad de propietario (a) y/o representante del predio con nomenclatura _____ de la ciudad de _____ hago las siguientes declaraciones:

Por medio del presente documento, en forma libre, en pleno uso de mis facultades mentales y sin limitaciones manifiesto que el inmueble no presenta afectaciones en sus estructura física a causa de las obras realizadas por CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023, firma constructora del proyecto

Declaro desistir de interponer o iniciar ante la Autoridad competente u otra entidad reclamaciones judiciales y extrajudiciales en contra del CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023, y la entidad contratante Interventoría _____ CORPORACION AUTONOMA REGINAL DEL ATLANTICO (C.R.A)

Se firma el día ____ de _____ de 20__

Firma responsable unidad social

Nombre

C.C o Nit

Testigo

Nombre

C.C o Nit

Representante del contratista

Nombre

Representante de la Interventoría

Nombre

NOTA: El contratista entregará a la interventoría un medio magnético registro fotográfico de la vivienda Antes y después de la intervención. Al finalizar el cierre de las actas con sus respectivas firmas, entregaran escaneado cada acta.

ACTA DE VECINDAD

	Formato	FCI-014
	Versión	1.0
	Fecha	22/06/2023

CONTRATO DE OBRA No. 0351 DEL 2023

CONTRATO INTERVENTORIA 0398 DE 2023

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

ACTA No.

Apertura ☑ Cierre ☐

1. REGISTRO FOTOGRAFICO DE FACHADA

HIS Tablitas

2. DATOS DEL PREDIO

Nombre del Responsable de la Vivienda: Flavia Zulith Fontalvo

Tenencia: Propietario ☑ Arrendatario ☐ Usufructo ☐ Otro ☐ Cuál?

Nombre del Propietario: Flavia Zulith Fontalvo

Dirección: Manzana 1 Casa 1

Long de frente (mts): Manzana inmobiliaria No. 1 Teléfono: 3245554644

Calidad catastral: SIECHA Permiso No. de pisos: 1

Servicios públicos: SI / NO

1. Agua
2. Alcantarillado
3. Luz
4. Teléfono
5. Gas
6. Televisión cable
7. Otro Cuál?

OBSERVACIONES

Tipo de predio
1. Monumento Nacional
2. Valor Arquitectónico
3. Valor Ambiental
4. Valor normal

6. En construcción
7. Sin edificar

Cuál?

Uso actual
1. Residencial
2. Comercial
3. Industrial
4. Institucional

5. Recreacional
6. Baldío
7. Otro Cuál?

Accesos vehiculares
Garaje SI ☐ NO ☐
Cuantos
El garaje se encuentra al comienzo SI ☐ NO ☐

3. ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR

DESCRIPCIÓN	CIMENTACION	MUROS	CERRAMIENTO	CUBIERTA	ESTRUCTURAS	FACHADA	ANDENES	OTROS
Material								
Grietas y fisuras								
Humedades								
Hundimientos								
Desplazamientos								
Otros								

Observaciones

Nombre

C.C o Nit 51200447

Firma responsable unidad social

Nombre

Página ____ de ____ Form

Versión controlada

6. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Realizar retiro de material RCD acumulado	**18 mazo 2024**
Cubrir material de RCD acumulado	**15 marzo 2024**

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.248864-7

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 FEBRERO Y EL 14 DE MARZO DE 2024 **FECHA INICIO** **14 de septiembre de 2024**

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

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

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIÓN TOPOGRAFICA		X		X		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 2		X		X		EXCAVACION Y LIMPIEZA	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES	
VOLQUETA 1		X		X		SUMINISTRO MATERIALES	
VOLQUETA 2		X		X		SUMINISTRO MATERIALES	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.248894-7

CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 DE FEBRERO A 14 MARZO DE 2024 — 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															MARZO														OBSERVACIONES
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
CARGO																															
DIRECTOR DE OBRA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL DE CALIDAD	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PROFESIONAL PGIO	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
INSPECTOR	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
ALMACENISTA	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
AUX ALMACEN	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
VIGILANTE	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
VIGILANTE	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	
PERSONAL CONTRATISTA	**12**	**12**	**12**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**0**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**TOTAL PERIODO**

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

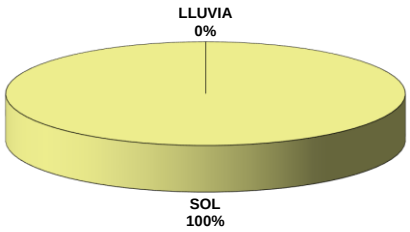
ING- JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

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

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
1	jueves, 15 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
2	viernes, 16 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
3	sábado, 17 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
4	domingo, 18 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
5	lunes, 19 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
6	martes, 20 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
7	miércoles, 21 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
8	jueves, 22 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
9	viernes, 23 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
10	sábado, 24 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
11	domingo, 25 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
12	lunes, 26 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
13	martes, 27 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
14	miércoles, 28 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
15	jueves, 29 de febrero de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
16	viernes, 1 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
17	sábado, 2 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
18	domingo, 3 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
19	lunes, 4 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
20	martes, 5 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
21	miércoles, 6 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
22	jueves, 7 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
23	viernes, 8 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
24	sábado, 9 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
25	domingo, 10 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
26	lunes, 11 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
27	martes, 12 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
28	miércoles, 13 de marzo de 2024	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales
29	jueves, 14 de marzo de 2024					
30						
31						

SOL	200
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 15/02/2024 y el 14/03/2024**
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			
- Nocturna	X		
EMERGENCIAS			
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		

Firma:

Nombre: 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
2024-02	2024-03	64022154	9464022154	E	2024/03/13	2024/03/13	BANCO AV VILLAS	0	$3,472,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BQ (5 Afiliados)																						$11,300,000	$1,808,000			$11,300,000	$452,000			$10,650,000	$426,000			$11,300,000		$786,900		$0	$0		$3,472,900
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (1 Afiliados)																						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,500		$0	$0		$464,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						$1,500,000	$240,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000	$60,000			$1,500,000		$104,500		$0	$0		$464,500
1	CC	1045732411	VARGAS DAYANIS	X																230301		$1,500,000	$240,000	EPS010	30	$1,500,000	$60,000	CCF07	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,500	30	$0	$0	Si	$464,500
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (2 Afiliados)																						$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$112,000			$2,150,000	$86,000			$2,800,000		$195,000		$0	$0		$841,000
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (2 Afiliados)																						$2,800,000	$448,000			$2,800,000	$112,000			$2,150,000	$86,000			$2,800,000		$195,000		$0	$0		$841,000
2	CC	5135331	CANOVA JAIRO																	25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS037	30	$1,300,000	$52,000	CCF07	30	$650,000	$26,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$376,500
3	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL										X							230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF07	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	6.960%	$104,500	30	$0	$0	Si	$464,500
Centro de Trabajo: OBRA (2 Afiliados)																						$7,000,000	$1,120,000			$7,000,000	$280,000			$7,000,000	$280,000			$7,000,000		$487,400		$0	$0		$2,167,400
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (2 Afiliados)																						$7,000,000	$1,120,000			$7,000,000	$280,000			$7,000,000	$280,000			$7,000,000		$487,400		$0	$0		$2,167,400
4	CC	85372016	FONTALVO JORGE																	231001	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$782,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
5	CC	92509663	MENDOZA RAMIRO																	230901	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF07	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
Total			**Afiliados(5)**																			$11,300,000	$1,808,000			$11,300,000	$452,000			$10,650,000	$426,000			$11,300,000		$786,900		$0	$0		$3,472,900

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
2024-02	2024-03	64022154	9464022154	E	2024/03/13	2024/03/13	BANCO AV VILLAS	0	$3,472,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				5	$1,808,000	$0	$0	$1,808,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$640,000	$0	$0	$640,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$208,000	$0	$0	$208,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$480,000	$0	$0	$480,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$480,000	$0	$0	$480,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$786,900	$0	$0	$786,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	5	$786,900	$0	$0	$786,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$426,000	$0	$0	$426,000
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	5	$426,000	$0	$0	$426,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$452,000	$0	$0	$452,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$180,000	$0	$0	$180,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$52,000	$0	$0	$52,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$220,000	$0	$0	$220,000
TOTAL				5	$3,472,900	$0	$0	$3,472,900

aportes en línea

Certificado de Aportes

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

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9464022154	64022154	E	2024-03-14	EPS	EPS005	SANITAS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-03	30																		$1,500,000	4%	$60,000
9464022154	64022154	E	2024-03-14	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30																		$1,500,000	16%	$240,000
9464022154	64022154	E	2024-03-14	AFP	231001	COLFONDOS	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2024-02	30																		$1,500,000		$0
9464022154	64022154	E	2024-03-14	AFP	231001	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2024-02	30																		$1,500,000		$0
9464022154	64022154	E	2024-03-14	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2024-02	30																		$0	0%	$0
9464022154	64022154	E	2024-03-14	AFP	231001	COLFONDOS	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2024-02	30																		$0	0%	$0
9464022154	64022154	E	2024-03-14	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30																		$1,500,000	6.96%	$104,500
9464022154	64022154	E	2024-03-14	CCF	CCF07	COMFAMILIAR ATLANTICO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2024-02	30																		$1,500,000	4%	$60,000

Este certificado se expide el día 2024-03-20 a las 11:23.