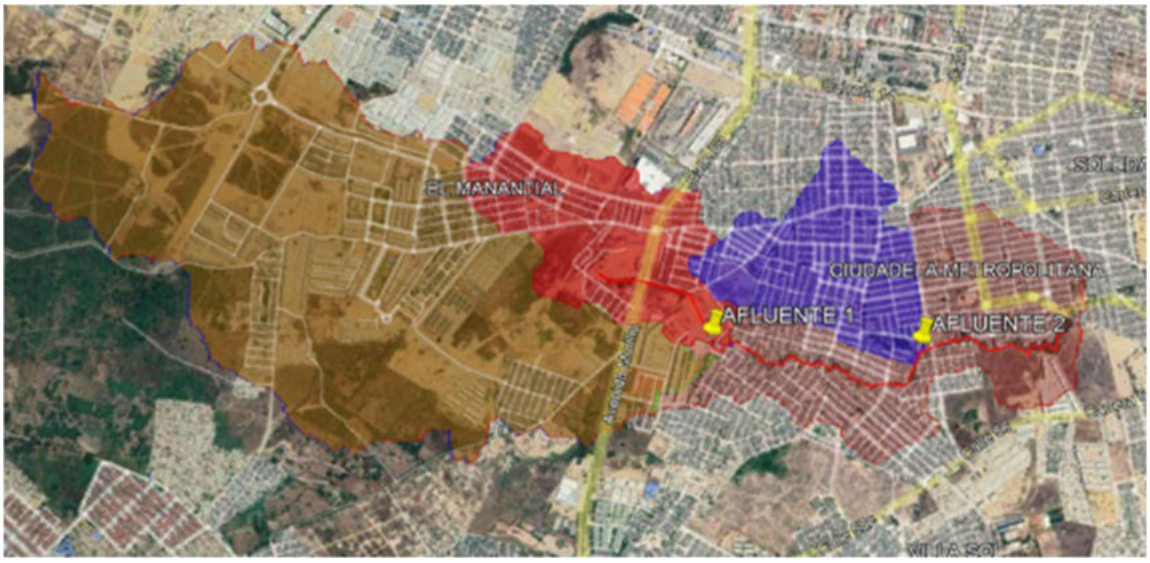
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 22



"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. 22

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

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 4

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 5

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 13

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 28

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS 28

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA 42

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

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 48

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 62
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 66
6.3 SEGUIMIENTO SST 66
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 68
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 68
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 69

7 CONCLUSIONES 71

8 ANEXOS 73

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 74
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 75
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 76
ANEXO 4: BITACORA DE OBRA 77
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 78
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 79
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 80
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 81
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 82
ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD 83

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 3.1 Información General Contrato de Obra. ---------- 13
Tabla 3.2 Presupuesto de obra. ---------- 14
Tabla 5.1 Información General Contrato de Interventoría. ---------- 42
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría. ---------- 43
Tabla 5.3 Personal de la Interventoría. ---------- 24

ÍNDICE DE FIGURAS

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

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

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

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

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

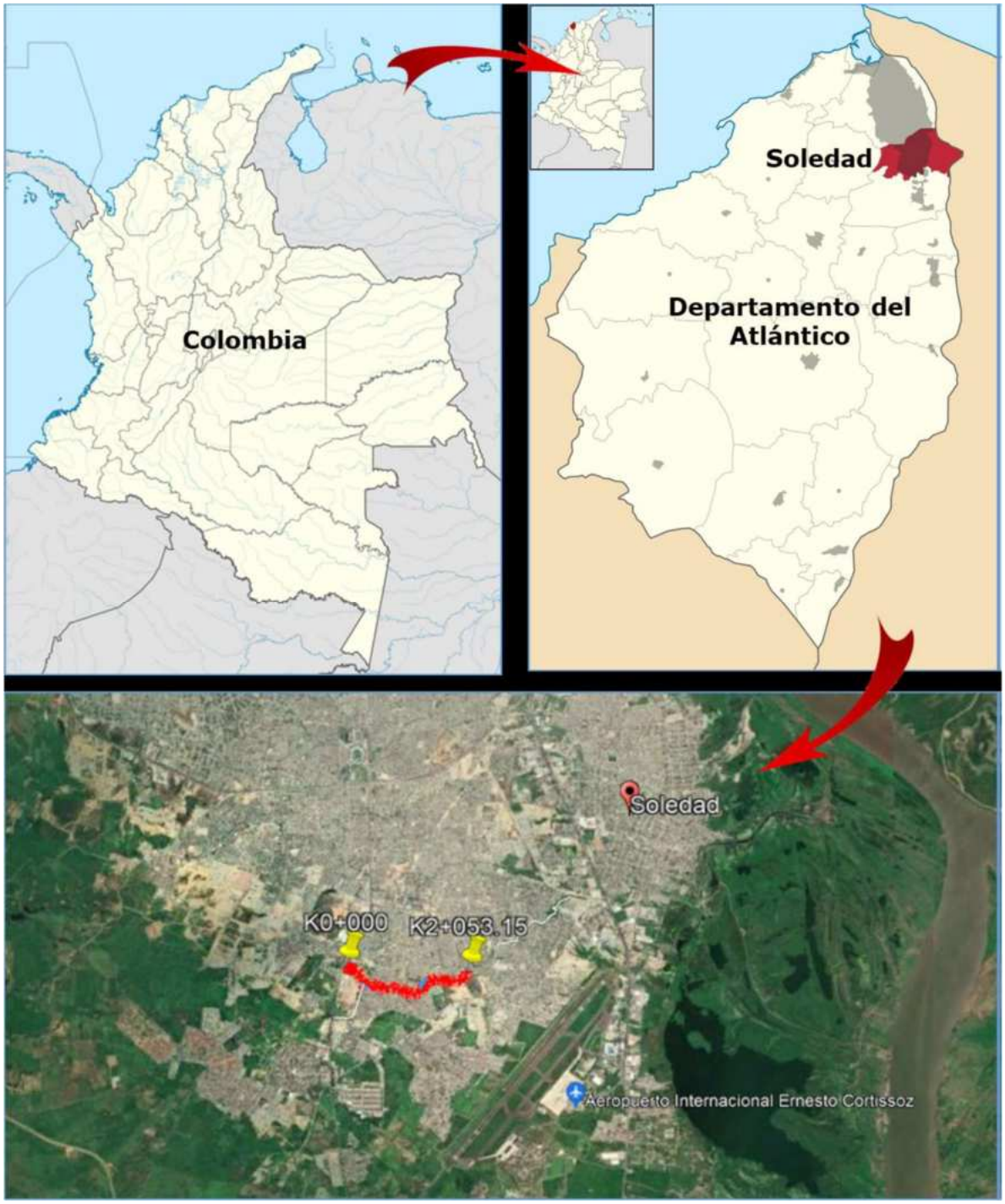


Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*

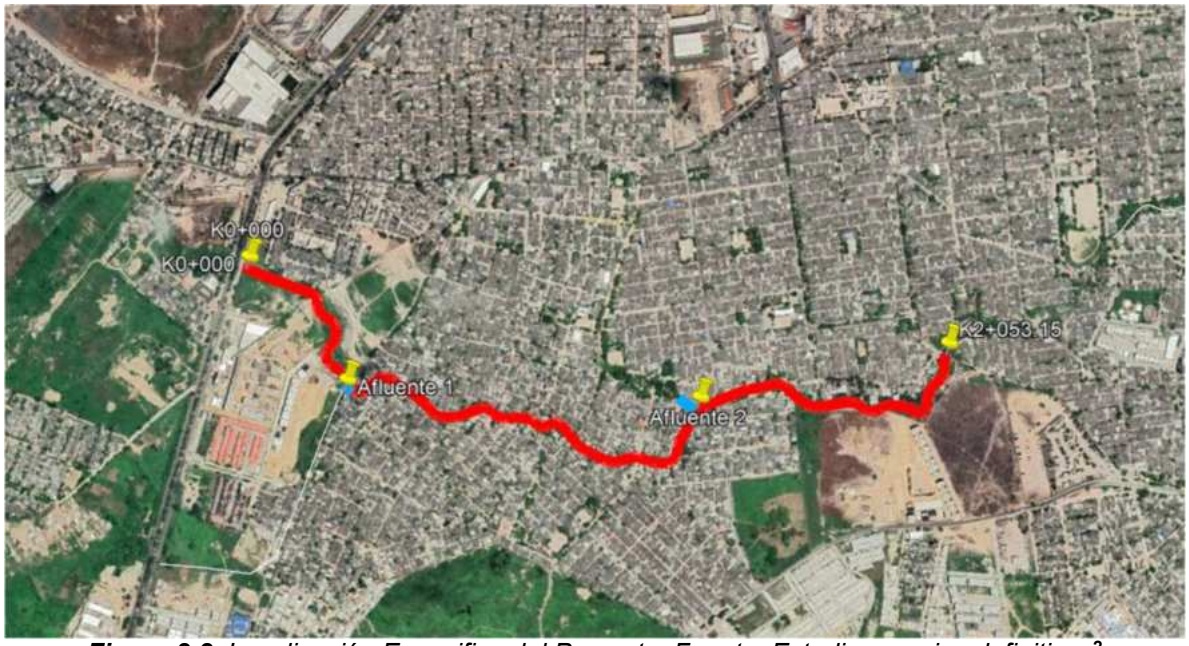


Figura 2.2. *Localización Especifica del Proyecto. Fuente: Estudios previos definitivos*[2]

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

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

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

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

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

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

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

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

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

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

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

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

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

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

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

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

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

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

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

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

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

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

Tipo: Trapezoidal
Tipo: Rectangular

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

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

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

2.2.1.4 Capitulo III - Obras de drenaje y protección

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.1.5 Capitulo IV – Manejo de aguas

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

2.2.1.6 Capítulo V – Componente socio ambiental

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

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

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

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

serán, según lo aprobado por la Interventoría y las recomendaciones del Plan de Manejo Ambiental.

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

2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 3.1 *Información General Contrato de Obra.*

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

GARANTÍAS

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

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

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato de Obra No. 0251 DE 2023, fue suscrita el día 14 de septiembre de 2023 entre el Supervisor de la Entidad Contratante, el representante legal de la Interventoría, y el Representante Legal del

Contratista para ejecutar las obras del proyecto de **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".**

3.2 PRESUPUESTO DEL PROYECTO

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

Tabla 3.2 *Presupuesto Inicial de obra.*

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA

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

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

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

Tabla 3.5 *Personal Profesional y operativo del Contratista*

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

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS

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

Semana del 15 al 18 de junio de 2025

Domingo 15 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de junio

- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se realizó el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo.
- Relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2.
- Excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 17 de junio

- Se continuó con el armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se continuó con el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo.
- Relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2.
- Se continuó con las actividades de excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Se realizó ajuste en el tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730.

- Se realizaron ajustes a detalles en el concreto del afluente No. 1 en el tramo comprendido entre las abscisas K0+120 hasta la K0+100.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 18 de junio

- Se continuó con el armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se continuó con el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo.
- Se realizó el reproceso del relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2, toda vez que no cumplía el porcentaje de compactación.
- Se continuó con las actividades de excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Se realizó ajuste en el tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 19 al 25 de junio de 2025

Jueves 19 de junio

- Armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se realizó el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Se realizaron ajustes a detalles en el concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.

- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se realizó la reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 20 de junio

- Suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se realizó el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Se continuó con la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se realizó la reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 21 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se realizó el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Se continuó con la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se realizó la reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 22 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se realizó la reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+862 calle 59.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 24 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 25 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 26 de junio al 02 de julio de 2025

Jueves 26 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Suministro de concreto de 2000 psi tipo solado en el tramo K0+760, para el ingreso de equipos y maquinas.
- Instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, y entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 27 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 28 de junio

- Se presentan lluvias durante este día, restringiendo el desarrollo de las actividades constructivas.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, entre la K1+128 a la K1+138 y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 29 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 30 de junio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Instalación de geotextil tejido en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 01 de julio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Se realizó la nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 02 de julio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se realizó la nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 03 al 09 de julio de 2025

Jueves 03 de julio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se realizó la nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 04 de julio

- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.

- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 05 de julio

- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 06 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 07 de julio

- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.

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

Martes 08 de julio

- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 09 de julio

- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 10 al 14 de julio de 2025

Jueves 10 de julio

- Trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Se continuó con la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 11 de julio

- Se continuó con las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180
- Reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo calle 59 entre carrera 7 y 4g.
- Limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las

abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 12 de julio
- Se continuó con las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180.
- Se continuó con la limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 13 de julio
- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 14 de julio
- Se continuó con las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180.
- Se continuó con la limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las

abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.

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

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 5.1 *Información General Contrato de Interventoría.*

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

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

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

5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA

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

Tabla 5.2 *Presupuesto Interventoría.*

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

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

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

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

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

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

	TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)		**$ 1.536.920.000,00**	**$ 2.072.600.000,00**
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	19,0%	**$ 292.014.800,00**	**$ 393.794.000,00**
	VALOR TOTAL DE LA ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA		**$ 1.828.934.800,00**	**$ 2.466.394.000,00**

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

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

5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

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

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

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

Tabla 5.3 *Personal Profesional de la Interventoría*

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

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

Semana del 15 al 18 de junio de 2025

Domingo 15 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 16 de junio

- Inspección de la actividad de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo.
- Acompañamiento en las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo.
- Control de la actividad de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2.
- Revisión de las actividades de excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Chequeo de la instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730.
- Revisión de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 17 de junio

- Revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo.
- Acompañamiento en las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo, adelantadas durante el periodo reportado.
- Inspección y control de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2.
- Se continuó con la inspección de las actividades de excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Se solicitó al contratista de obra el ajuste en el tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730.
- Revisión de las actividades de ajustes a detalles en el concreto del afluente No. 1 en el tramo comprendido entre las abscisas K0+120 hasta la K0+100.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizado mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 18 de junio

- Se continuó con la revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+000 hasta la abscisa K0+070 del tramo principal del arroyo. Así mismo, se continuó con el trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la K0+140 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de reproceso del relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+000 hasta la K0+015 en el Afluente No. 2, toda vez que no cumplía el porcentaje de compactación.
- Se continuó con el seguimiento a las actividades de excavación a maquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Se realizó la inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 19 al 25 de junio de 2025

Jueves 19 de junio

- Inspección de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo.

- Acompañamiento en las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Seguimiento a los ajustes de detalles en el concreto realizados en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con la inspección de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Acompañamiento a las actividades de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 20 de junio

- Inspección de las actividades de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con la supervisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo.
- Acompañamiento de las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con el control de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Se continuó con la inspección de la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con el control de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.

- Acompañamiento al contratista en las actividades de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 21 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+070 hasta la abscisa K0+140 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con el acompañamiento a la actividad de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la K0+180 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con la supervisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo entre las abscisas K0+100 hasta la K0+120 en el Afluente No. 1.
- Se continuó con la revisión de la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con la inspección de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se continuó con el acompañamiento a la actividad de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+760 Calle 59f.
- Revisión de la actividad de manejo de agua superficial realizada mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Seguimiento a la actividad de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 22 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 23 de junio

- Se continuó con el monitoreo de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+000 hasta la abscisa K0+070 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la inspección de la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Se continuó con la revisión de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Se continuó con la inspección de las actividades de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinaria en el tramo K0+862 calle 59.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 24 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con el control de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el

uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.

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

Miércoles 25 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con el chequeo de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Se continuó con el control de las actividades de excavación a máquina del lecho del arroyo del tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+650 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 26 de junio al 02 de julio de 2025

Jueves 26 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+070 hasta la abscisa K0+140 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de armado de acero de refuerzo de vigas intermedias, pasamanos y columnas de las barandas ubicadas entre las abscisas K0+140 hasta la abscisa K0+180 del tramo principal del arroyo.
- Control de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la inspección de la toma de detalles del concreto en el tramo principal, entre las abscisas K0+520 hasta la K0+525.
- Seguimiento a la actividad de estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Inspección de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi tipo solado en el tramo K0+760, para el ingreso de equipos y maquinas.
- Acompañamiento a la actividad de instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Seguimiento a la actividad de manejo de agua superficial realizada mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, y entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Control del repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 27 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continuo con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la inspección de las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Seguimiento de las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Chequeo de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 28 de junio

- Se presentan lluvias durante este día, restringiendo el desarrollo de las actividades constructivas.
- Se continua con revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la inspección de las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.

- Revisión de las actividades de instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, entre la K1+128 a la K1+138 y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Chequeo de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 29 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 30 de junio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil tejido en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Acompañamiento a las actividades de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Chequeo de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 01 de julio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.

- Se continua con la revisión y control de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el tramo comprendido entre la abscisa K1+540 hasta la k1+580 en el tramo principal del arroyo.
- Revisión de la actividad de nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K0+823 hasta la K0+967 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 02 de julio

- Se continuó con la inspección la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión y control de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Seguimiento a la actividad de nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Control de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 03 al 09 de julio de 2025

Jueves 03 de julio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continuó con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la revisión de las actividades de nivelación de material de relleno de fondo en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 04 de julio

- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de concreto de 3000 psi para barandas en el tramo comprendido entre la abscisa K0+140 hasta la abscisa K0+180 en el tramo principal.
- Se continua con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Chequeo de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Acompañamiento a la actividad de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 05 de julio

- Se continuó con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la inspección de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+138 hasta la K1+128 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K0+967, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 06 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 07 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la revisión de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección de la actividad de instalación de tablestacado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Revisión de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 08 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con la revisión de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 09 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Se continuó con el seguimiento a la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Seguimiento a la actividad de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Revisión de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Semana del 10 al 14 de julio de 2025

Jueves 10 de julio

- Acompañamiento a las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo en el costado izquierdo del tramo principal, entre la abscisa K1+250 hasta la k1+540.
- Inspección del tablestacado instalado como medida preventiva y de mitigación en el tramo comprendido entre las abscisas K1+000 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Acompañamientos a la actividad de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo K0+760 carrera 7 calle 59f.
- Se continuó con revisión de la actividad de suministro de concreto de 2000 psi para solado en el tramo principal del arroyo entre las abscisas K0+660 hasta la abscisa K0+720.
- Revisión de la actividad de suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K0+730, entre la abscisa K0+823 hasta la K1+000, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Revisión de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 11 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180.
- Acompañamiento de las actividades de reubicación del cableado eléctrico para accesos de equipos y maquinarias en el tramo calle 59 entre carrera 7 y 4g.
- Revisión de las actividades de limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Chequeo de la actividad de suministro de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el

uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.

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

Sábado 12 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continuó con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180.
- Se continuó con el seguimiento a la limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Revisión de la actividad de suministro y armado de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.
- Revisión de las actividades de repaleo y transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 13 de junio

- No se programaron actividades constructivas.

Lunes 14 de julio

- Se continuó con la inspección de las actividades de trazado y replanteo para las barandas y anclajes de ½" en el tramo comprendido entre la abscisa K0+180 hasta la K0+250 en el tramo principal del arroyo.
- Se continua con la revisión de las actividades de relleno con material de cantera tipo recebo de la ultima capa en el Afluente No. 1, entre la abscisa K0+100 hasta la K0+180.
- Se continuó con el monitoreo de la limpieza y rocería en el lecho del arroyo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se continuó con la inspección del suministro y armado de acero de refuerzo en doble parrilla para losa de fondo en el tramo comprendido entre la abscisa K0+660 hasta la K0+720 en el tramo principal del arroyo.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el

uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+660 hasta la K1+158, y entre la K1+540 hasta la K1+580 en el tramo principal.

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

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta las actividades ejecutadas por el Contratista de Obra y su correspondencia con la programación vigente, se realizó el análisis del avance físico del proyecto, obteniéndose como resultado que, con corte al 14 de julio de 2025, se alcanzó un 76,54% de ejecución de las actividades establecidas. Este valor supera de manera significativa el 53,50% proyectado en el cronograma contractual, lo que evidencia un desempeño por encima de lo esperado.

La diferencia positiva del 23,04% frente a lo programado refleja que el contratista no solo ha dado cumplimiento a los tiempos pactados, sino que además presenta un ritmo de ejecución favorable, generando un margen que contribuye a la mitigación de posibles retrasos productos de imprevistos que puedan surgir en obra. Este comportamiento indica un adecuado manejo de los recursos, una planeación eficiente de las actividades constructivas y un cumplimiento satisfactorio de los compromisos contractuales.

CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS

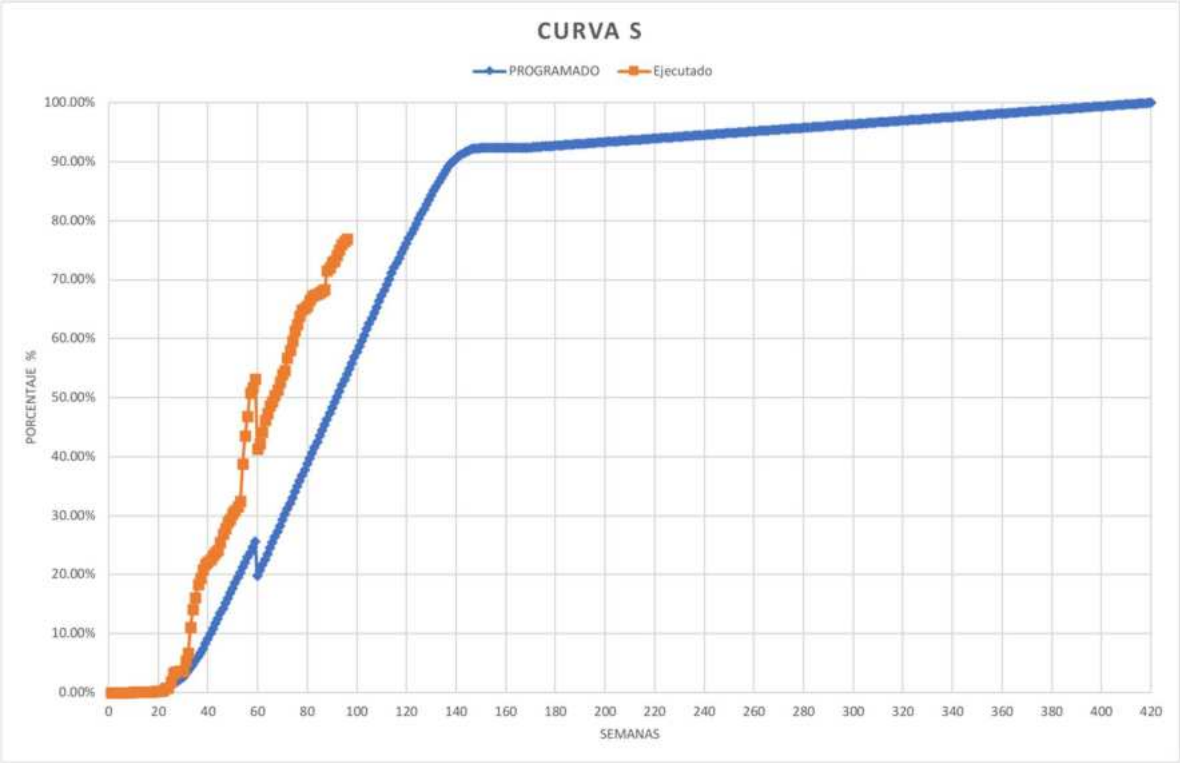
PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 22 JUNIO-JULIO 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
CAPÍTULO I - PRELIMINARES					
Localización, Trazado y Replanteo	M2	9,732.50	18,941.91	19,459.02	38,400.93
Control Topográfico	MES	32.00	19.00	0.00	19.00
CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS			**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
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	27,719.46	10,883.78	38,603.25
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	22,450.14	27,790.89	4,413.01	32,203.90
Relleno con Material de Sitio	M3	6,261.07			0.00
Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	10,705.74	13,982.60	1,514.85	15,497.45

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 22 JUNIO-JULIO 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
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	15,171.50	13,347.81	28,519.31
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	329,645.49	674,408.18	770,020.17	1,444,428.34
Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	4,829.97	0.00	0.00	0.00
Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	12,074.93	25,182.47	30,052.25	55,234.73
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	0.00	0.00	0.00
Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	3,783.60	4,359.67	0.00	4,359.67
Pago de Derechos de botaderos	M3	11,773.05	24,086.00	26,786.44	50,872.44
Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	3,924.35	0.00	0.00	0.00
CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN			**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	561,864.11	510,594.42	4,065.71	514,660.13
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2,919.75	2,090.06	19.99	2,110.05
Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2,880.13	1,984.69	16.87	2,001.56
Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	681.27	735.57	109.00	844.57
Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	2,733.35	2,470.22	350.00	2,820.22
Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	2,102.35	2,203.22	2,176.90	4,380.12
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	280.00	0.00	280.00
Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2,051.07	1,279.25	0.00	1,279.25
Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	440.00	0.00	0.00	0.00
Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	88.00	0.00	0.00	0.00

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 22 JUNIO-JULIO 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
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	4,480.00	0.00	4,480.00
CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS			**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
Manejo de Aguas	MES	24.00	19.00	0.00	19.00
CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS			**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³		139.66	0.00	139.66
Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2		23,320.00	0.00	23,320.00
Anclaje de 1/2"	UND		826.00	0.00	826.00
Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML		11.80	0.00	11.80
Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3		40.15	0.00	40.15
SUBTOTAL OBRA CIVIL					
CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL			**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
GESTIÓN SOCIAL					
Campaña Radial	Und	1.00	0.00	0.00	0.00
Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	3.00	1.00	0.00	1.00
EDUCACIÓN AMBIENTAL					
Inducción Ambiental a Comunidades	Und	3.00	1.00	0.00	1.00
Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	3.00	1.00	0.00	1.00
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL					
Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1.00	0.00	0.00	0.00
GESTIÓN AMBIENTAL					
Manejo ambiental de los residuos líquidos					
Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	6.00	3.00	0.00	3.00
Manejo ambiental de los residuos solidos					
Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3.00	3.00	0.00	3.00
Mitigación de impactos por tránsito vehicular					
Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	1.00	1.00	0.00	1.00
RECURSOS HUMANOS					

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 22 JUNIO-JULIO 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	32.00	19.00	0.00	19.00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL					
TOTAL PORCENTAJE			**Porcentaje total - Informe 22**		76.54%

RESUMEN DE CANTIDADES PROGRAMADAS VS EJECUTADAS



Curva S del proyecto Arroyo El Platanal Programado vs Ejecutado

De la anterior gráfica, se puede verificar que el contratista se encuentra por encima de los rangos establecidos, acorde a la programación de obra, con un avance de obra del 76,54% de avance del proyecto contra un 53,50% de lo programado. Nota: los porcentajes se avance se actualizaron conforme al otrosí No. 3 del 01 de noviembre de 2024.

6.2 ENSAYOS LABORATORIO

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

Como parte de las acciones de control, se realizaron verificaciones topográficas orientadas a confirmar la precisión de los niveles de relleno compactado, garantizando su correspondencia con los planos de diseño y las condiciones geométricas previamente aprobadas. Estas mediciones fueron fundamentales para asegurar la adecuada alineación vertical y horizontal de las estructuras en construcción.

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

De igual manera, se procedió a la toma de cilindros de concreto como parte del control de calidad de los elementos estructurales fundidos en sitio. Estas muestras fueron enviadas al laboratorio con el fin de realizar ensayos de resistencia a la compresión, garantizando que el material cumpla con las especificaciones técnicas establecidas y aportando trazabilidad a los procesos constructivos.

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

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el período comprendido entre el 15 de junio y el 14 de julio de 2025, la interventoría ejecutó actividades de seguimiento, control y verificación orientadas a evaluar la implementación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), con el objetivo de constatar su cumplimiento en concordancia con la normativa legal vigente y garantizar la aplicación efectiva de las medidas preventivas definidas en dicho programa.

En el marco de estas acciones, se validó la aplicación de estrategias dirigidas a la protección integral de la salud y la seguridad ocupacional del personal vinculado al proyecto. Entre los aspectos revisados, se resalta el diligenciamiento y gestión adecuada de los formatos de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), la ejecución de

inspecciones preoperacionales a maquinaria y equipos, así como la verificación del estado, ubicación y disponibilidad de los elementos destinados a la atención de emergencias, tales como extintores y botiquines de primeros auxilios.

De igual manera, se supervisó la entrega, uso correcto y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal (EPP), en correspondencia con las condiciones del entorno de trabajo y la naturaleza de las labores ejecutadas, garantizando su correcta utilización por parte del personal operativo.

Así mismo, se implementaron controles sobre el uso y registro de los formatos establecidos en el Programa SST aprobado, verificándose de forma documental la afiliación del personal operativo y administrativo al Sistema de Seguridad Social Integral, requisito indispensable para su vinculación y permanencia en las labores de obra.

Adicionalmente, se constató la realización de jornadas periódicas de capacitación, conformadas por sesiones formativas y charlas de seguridad, orientadas a sensibilizar al personal frente a los riesgos asociados a la ejecución de actividades constructivas. Estas instancias de formación, diseñadas para fortalecer la cultura de la prevención, promovieron la adopción de comportamientos seguros y responsables, abordando temáticas específicas relacionadas con la mitigación de riesgos, la prevención de accidentes laborales y enfermedades laborales.

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

- Salud y bienestar
- Prevención de accidentes y riesgos específicos
- Protección personal
- Gestión y cultura de seguridad
- Primeros auxilios
- Riesgo ergonómico
- Orden y limpieza
- Factores ambientales
- Riesgo biológico
- Riesgo psicosocial
- Orden y limpieza

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

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

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

En el transcurso del mes evaluado, se registraron múltiples solicitudes por parte de los habitantes del sector, las cuales fueron atendidas en su mayoría por el contratista de obra y documentadas de manera oportuna en la matriz de control de PQRS, en concordancia con los procedimientos establecidos. Respecto a las peticiones que permanecen en trámite, el contratista continúa realizando el seguimiento correspondiente, brindando además apoyo en la atención de emergencias presentadas durante el periodo, particularmente aquellas derivadas de fuertes precipitaciones que impactaron algunas zonas del proyecto.

Es importante señalar que, durante este mismo período, no se realizaron levantamientos de actas de vecindad, motivo por el cual no se generaron registros formales del estado inicial de los predios colindantes al área de intervención.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

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

Este plan contempla la implementación de programas específicos orientados a la aplicación efectiva de medidas preventivas, correctivas y de control ambiental, en cumplimiento con la normativa legal y técnica vigente. Entre sus aspectos más relevantes, el PMA define indicadores ambientales, establece metas verificables y dispone protocolos de seguimiento y monitoreo, permitiendo así evaluar de manera sistemática el desempeño ambiental del proyecto y la eficacia de las estrategias implementadas. Asimismo, integra planes de contingencia ambiental con procedimientos claramente establecidos para la atención oportuna de eventos adversos, garantizando la mitigación de afectaciones sobre el entorno y la protección de las comunidades vecinas.

Durante el periodo evaluado, el contratista adelantó diversas acciones de gestión ambiental alineadas con los compromisos del PMA, entre las que se destacan:

- Implementación de medidas de control y reducción de emisiones de material particulado, principalmente asociadas a las actividades de excavación,

transporte y manejo de materiales, con el fin de preservar la calidad del aire en el área de influencia directa.

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

- Acciones de preservación de la biodiversidad local, orientadas a minimizar las interferencias sobre hábitats naturales y especies presentes en el área de intervención.

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

Estas acciones reflejan el compromiso con la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental, aportando al desarrollo armónico del proyecto y garantizando el cumplimiento del marco normativo ambiental colombiano.

A continuación, se describen las acciones implementadas durante este periodo por el contratista de obra:

Charlas Mensuales:

- Tipos de ecosistemas
- Relevancia de cobertura vegetal en el cuidado de suelos
- Importancia de la fauna en los ecosistemas
- Orden y aseo en campamento de obra
- Clasificación de RCD
- Manejo adecuado de residuos
- Seguridad de herramientas, equipos y maquinaria
- Símbolos y pictogramas
- Manejo adecuado de los RESPEL en obra

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

De manera complementaria, se desarrollaron campañas de sensibilización ambiental dirigidas al personal operativo, con el fin de fortalecer las buenas prácticas ambientales en el frente de obra. Estas jornadas fomentaron el uso adecuado de los puntos ecológicos instalados en el área del proyecto y la segregación de residuos en la fuente, de acuerdo con su tipología y potencial de aprovechamiento o disposición final.

En lo que respecta al suministro y utilización de materiales pétreos, se verificó que durante el periodo comprendido entre el 15 de junio y el 14 de julio de 2025 se suministraron 3.798 m³ de material de recebo y 358 m³ de piedra, provenientes de la cantera La Fontana, cuya operación se encuentra amparada legalmente mediante la Resolución N.º 000379 de 2015 y el título minero N.º KDD-15261. El transporte de estos materiales se realizó en volquetas provistas de carpas protectoras, garantizando el control de emisiones y la dispersión de material particulado durante el tránsito por vías públicas y zonas aledañas al área del proyecto.

Adicionalmente, se constató que los frentes de trabajo contaban con la señalización reglamentaria en materia de seguridad y medio ambiente, y que los materiales eran almacenados de manera ordenada en áreas delimitadas, controladas y debidamente cubiertas, cumpliendo con las especificaciones técnicas y la normativa ambiental vigente aplicable a este tipo de actividades constructivas.

Finalmente, se anexa al presente documento la Inspección Ambiental Mensual, correspondiente al período comprendido entre el 15 de junio de 2025 y el 14 de julio de 2025, como soporte de las verificaciones realizadas.

6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA

Numero de acta parcial	Valor pagado	Fecha del acta
01	$1.294.188.501	05 de abril de 2024
02	$4.149.729.190	26 de junio de 2024
03	$1.748.096.680	24 de septiembre de 2024
04	$1.840.891.261	14 de noviembre de 2024
05	$1.748.096.680	13 de diciembre de 2024
06	$1.752.508.340	18 de marzo de 2025
07	$1.752.220.360,01	17 de junio de 2025

7 CONCLUSIONES

Durante el periodo comprendido entre el 15 de junio y el 14 de julio de 2025, la interventoría REINPRO S.A.S., llevó a cabo el seguimiento técnico detallado a las actividades constructivas del proyecto, verificando el cumplimiento de los planos de diseño, especificaciones técnicas y cronograma contractual, en concordancia con las modificaciones y el alcance establecidos en el Otrosí No. 3, suscrito el 1 de noviembre de 2024. Como resultado de este proceso de supervisión, se verificó un avance físico acumulado del 76,54%, superando de forma significativa el 53,50% programado, considerando las cantidades adicionales incorporadas mediante dicho Otrosí.

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

Así mismo, se desarrollaron actividades de armado y figurado de acero de refuerzo para losas en el tramo principal, así como el suministro y vaciado de concreto hidráulico para las losas de fondo uros de la misma sección. De igual manera, se ejecutó la instalación del acero de refuerzo y el suministro de concreto para la construcción de las barandas en el tramo principal del Arroyo Platanal, labores que fueron inspeccionadas para garantizar su correcta disposición, alineación y cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en los diseños.

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

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

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la interventoría realizó el seguimiento a la implementación del programa por parte del contratista, verificando el cumplimiento de medidas preventivas para proteger la integridad del personal. Se constató la adecuada señalización de zonas de trabajo, la delimitación de áreas

críticas, la habilitación de puntos de hidratación, y la instalación de avisos informativos sobre normas de seguridad. Asimismo, se llevaron a cabo charlas de sensibilización, entrega de dotaciones y Equipos de Protección Personal (EPP), e inspecciones periódicas para verificar su uso correcto, además de la revisión de formatos de seguridad diligenciados y la ejecución de inspecciones preoperacionales a maquinaria y equipos.

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

8 ANEXOS

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

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.346854-7	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
67	16-06-2025	8:30	9:30	Soledad – El Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	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	Densidades Tomadas en	Contratista	19-06-2025	19-06-2025
2	Campo			
3	Resultado de laboratorios	Contratista	23-06-2025	Pendiente.
4	Resistencia del Concreto			
5	Densidades para llenos	Contratista	18-06-2025	18-06-2025
6	estructurale. Apluante 1			
7	KD+110 – Kot 130			
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.246554-7	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
Instalacion de Acero para Pasamanos y baranda K0+00 al K0+070. Se solicita al Contratista limpiar adecuadamente el acero, traslapos, mínimos, y amarre adecuado.	19-06-25 • Verificar amarres • Responsable: Contratista
Se verifican las capas de relleno y Compactacion (Relleno Latera - Aplicante 2) K00+000 + K0+015.	19-06-205 • Actividad dentro de Los procedimientos establecidos.
Se solicita al Contratista estar atento a las actividades de tablaestacado en este caso sobre las abscisas K0+690 a la K0+730.	19-06-25 • Insumos en el Lugar donde se generan excavaciones. • Responsable: Contratista

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 16 días del mes de Junio del 2025.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.248854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:		LUGAR:		ACTA DE SEGUIMIENTO No:	
CONTRATO DE OBRA:	0251 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	0289 DE 2023		
NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Mauricio Martinez	Residente de Obra	Consorcio Platanal	mauricio-mtz96@hotmail.com	3177765326	

Scanned with CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.346054-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
68	26-06-2025	9:00am	10:00am	Soledad – El Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	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	Insumos Para tablaestacas	Contratista	19-06-25	20-06-25
2	Limpieza de Acero para	Contratista	19-06-25	19-06-25
3	barandas			
4	Resultados Lab de Resist	Contratista	27-06-25	27-06-25
5	de Cilindros - Barandas			
6	Densidades para rellenos	Contratista	26-06-25	26-06-25
7	estructurales K1+575 hata			
8	K1+595			
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.246884-7	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
Se Validda un avance físico de la obra del 75.% Vs 50% del programado	
Se valida que el contratista sigue realizando actividades de relleno en oplumte 1 K0+100 a K0+120, Se Soliaita Realizar densidades, método cono de arena.	• 26-05-2025 • Validar densidades. • Contratista.
Se realizá fundida para barandas desde el K0+000 al K0+140 sin ninguna novedad que afecte la calidad de la obra	
Se valida que el Contratista insta la piedra ciclopea sobre los K0+660 a la K0+720. Se validan espesores de mejoramiento.	
Se valida la instalación de Solado	

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245884-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA

FECHA:		LUGAR:		ACTA DE SEGUIMIENTO No:	
CONTRATO DE OBRA:	0251 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	0289 DE 2023		
NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Mauricio Martinez	Resid. de Obra	Consorcio plafanal.	mauricio_mtz96@hotmail	3177765326	

Scanned with CamScanner

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad. a los 26 días del mes de Junio del 2025.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

Firma:
Nombre: JORGE FONTALVO ALONSO
Cargo: RESIDENTE INTERVENTORIA

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.346054-7	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
69	03-07-2025	10:00 am	11:00 am	Soledad – El Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

Contrato de obra No.	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	Densidades para llanos	Contratista	03-07-25	03-07-25
2	estructurales			
3	Resultados de rotura de			
4	Cilindros (Toma de muestra)	Contratista	03-07-25	
5	Barandas			
6	Limpieza del acero con	Contratista	03-07-25	03-07-25
7	Contenido de residuos sóli-			
8	dos por causa de las			
9	lluvias.			
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245884-7	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
Se le reitera al contratista que las densidades deber realizarce, segúin las especificaciones del contrato y normas vigente	———
Se solicita al Contratista garantizar la calidad de la obra y se le solicita de manera enpático, tomar acciones en los puntos donde el concreto presta porocidad.	• 03-07-2025. • Toma de detalles de Calidad- Uso de producto previamente revisados por esta interventoría • Contratista.
• Verificacion de llenos laterales Con reeebo sobre el tramo principal K0+250 a K0+540 Costado Izquierdo	———
La obra presenta un avance 77,9% contra un 52,07% programado, avance positivo de 23,9%.	———
	———

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad. a los 03 días del mes de Julio del 2025.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA					
FECHA:		LUGAR:		ACTA DE SEGUIMIENTO No:	
CONTRATO DE OBRA:	0251 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	0289 DE 2023		
NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Mauricio Martinez	Ing. Residente Obra	Consorcio platanal	mauricio-mtz9c@hotma	3177767326	

Scanned with CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.346054-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
70	10-07-2025	8:00 am	9:00 am	Soledad – El Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS			
Contrato de obra No.	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	Calidad en acabados -	Contratista	10-07-25	Pendiente
2	Sdicitud de toma de deta			
3	lles, Superficie porosa por			
4	vibrado inadecuado			
5				
6	Limpieza de acero ante	Contratista	10-07-25	10-07-25
7	de la fundida, tanto en la			
8	Losa de fondo como en			
9	muros			
10				
11	Entrega de resultados de	Contratista	10-07-25	10-07-25
12	rotura de Cilindros (Barandal			
13				

Scanned with CamScanner

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

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
La Interventoría continúa manipato do al Contratista La obligación de garantizar la calidad, es por esto que se Solicita mas celeridad en las accion	Inmediatos • 10-07-25 • Contratista.
La obra continua con un adelanto sobre el 24%.	—
Se validan las actividades de relleno y toma de densidades. Km1+250 a Km1+420 Costado Izquierdo tramo principal.	—
Colocacion de tablas taca para mitigacion de riesgo en las areas requeridas	—
—	—

Scanned with CamScanner

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

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad. a los 10 días del mes de Julio del 2025.

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

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

LISTA DE ASISTENCIA					
FECHA:		LUGAR:		ACTA DE SEGUIMIENTO No:	
CONTRATO DE OBRA:	0251 DE 2023	CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	0289 DE 2023		
NOMBRE	CARGO	EMPRESA	CORREO	TELÉFONO	FIRMA
Mauricio Martinez	Residente de Obra	Consorcio plataforma	mauricio_mtz@hotmail.com	3177763326	

Scanned with CamScanner

ANEXO 2: INFORMES SEMANALES

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

FECHA	19 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	92	DEL	**12/06/2025**	AL	**18/06/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	643 EQUIVALE AL 22.62%	PLAZO TRANSCURRIDO:	643 EQUIVALE AL 22.62%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21.00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

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

FECHA	19 DE JUNIO DE 2025	PERIODO No.	92	DEL	12/06/2025	AL	18/06/2025
2	**ETAPA 2: MANTENIMIENTO**			**27/06/2031**			
2.1	**CAPÍTULO VI - LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**			**27/06/2031**			
2.1.1	Limpieza de residuos sólidos sobre cauce			27/06/2031			
2.1.2	Revisión y Mantenimiento de Juntas			27/06/2031			
2.1.3	Retiro y Disposición Final de Residuos Solidos			27/06/2031			
2.1.4	Pago de derechos de botadero			27/06/2031			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 1)			14/09/2026			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)			27/06/2031			
	ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (ETAPA 2)			27/06/2031			

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 18,555,212,053.53	50.17%	23.98%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 27,427,195,137.82	74.15%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	18/06/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	18/06/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Armado de acero y concretos para barandas, rellenos laterales, y manejo de aguas, relleno y nivelación, solado, tablaestacado; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 12 de junio, Supervisión de las actividades de eplanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+000 a K00+070. Verificación de relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. supervisión y control de calidad en la toma de detalles en acabados de concretos Afluente 1 K00+120 a K00+100. Verificación de colocación de tablestacado adicional pora prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Supervisión de excavacion K00+660 a K00+720 se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 13 de junio, Supervisión de las actividades de eplanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+000 a K00+070. verificación de relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. supervisión y control de calidad en la toma de detalles en acabados de concretos Afluente 1 K00+120 a K00+100. Verificación de colocación de tablestacado adicional pora prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Supervisión de excavacion K00+660 a K00+720 se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 14 de junio, Supervisión de las actividades de eplanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+000 a K00+070. verificación de relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. supervisión y control de calidad en la toma de detalles en acabados de concretos Afluente 1 K00+120 a K00+100. Verificación de colocación de tablestacado adicional pora prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Supervisión de excavacion K00+660 a K00+720 se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 15 de junio, no se programaron actividades constructivas.

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

FECHA	19 DE JUNIO DE 2025	PERIODO No.	92	DEL	12/06/2025	AL	18/06/2025

Lunes 16 de Junio, Seperción y control en las actividades de armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+070 a K00+140. Relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 17 de junio, Seperción y control en las actividades de armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+070 a K00+140. Relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. Toma de detalles en acabados de concretos Afluente 1 K00+120 a K00+100. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se evidenció el arreglo de fugas en viviendas aledañas por transito de los equipos y maquinaria. Verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 18 de junio, Seperción y control en las actividades de armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+070 a K00+140. Relleno en material de recebo Afluente 2 K00+000 a K00+015. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 74,15%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, inician las actividades de barandas con su armado y anclajes, transporte de material y disposición

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Excavacion para armado de canal K0+660 a 720



Localizacion y armado de columnas de barandas K0+000 a K00+070



Producto utilizado para anclajes de columnas de barandas



Entibado de proteccion y acceso de retroexcavadora en tramo principal



Relleno en recebo Afluente 1



armado de acero columnas de barandas K0+000 a K00+070

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

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

FECHA	26 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	93	DEL	**19/06/2025**	AL	**25/06/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	650 EQUIVALE AL 22.86%	PLAZO TRANSCURRIDO:	650 EQUIVALE AL 22.86%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21.00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

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

FECHA	26 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	93	DEL	**19/06/2025**	AL	**25/06/2025**

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

No.	**INDICADORES**	**VALORES**	**PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO**	**DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO**
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 18,906,842,901.35	51.12%	23.91%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 27,752,696,577.08	75.03%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA PROGRAMADA**
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	25/06/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	25/06/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Armado de acero y concretos para barandas, rellenos laterales, y manejo de aguas, relleno y nivelación, solado, tablaestacado; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 19 de junio, Supervisión de las actividades concernientes al armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070 a K00+140. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+140 a K00+180. Relleno en material de recebo Afluente 1 K00+100 a K00+120. Garantizar la calidad de la obra en toma de detalles en acabados de concretos K00+520 a K00+525 del tramo principal. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 20 de junio, Supervisión de las actividades concernientes a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+140 a K00+180. Relleno en material de recebo Afluente 1 K00+100 a K00+120. Garantizar la calidad de la obra en toma de detalles en acabados de concretos K00+520 a K00+525 del tramo principal. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Repaleo de piedra ciclopea para estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720 y rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 21 de junio, Supervisión de las actividades concernientes a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070. Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" para barandas en columnas K00+140 a K00+180. Relleno en material de recebo Afluente 1 K00+100 a K00+120. Garantizar la calidad de la obra en toma de detalles en acabados de concretos K00+520 a K00+525 del tramo principal. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Repaleo de piedra ciclopea para estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720 y rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 22 de junio, no se programaron actividades constructivas.

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

FECHA	26 DE JUNIO DE 2025	**PERIODO No.**	93	DEL	**19/06/2025**	AL	**25/06/2025**

Lunes 23 de Junio, Supervisión de las actividades concernientes a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180. Garantizar la calidad de la obra en toma de detalles en acabados de concretos K00+520 a K00+525 del tramo principal. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Repaleo de piedra ciclopea para estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720 y rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 24 de junio, Supervisión de las actividades concernientes a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070 a K00+140. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Repaleo de piedra ciclopea para estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 25 de junio, Supervisión de las actividades concernientes a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070 a K00+140. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 tramo principal. Repaleo de piedra ciclopea para estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720. Excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 75,03%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, fundida y armado de barandas, transporte de material y disposición

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Fundida de barandas K0+000 a K00+070



Armado de formaleta para barandas K0+000 a K00+070



Relleno en recebo Afluente 1



Excavacion para armado de canal K0+660 a 720



Armado de formaleta para barandas K0+000 a K00+070



Reubicacion de cableado electrico para acceso de equipos y maquinarias

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

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

FECHA	3 DE JUIIO DE 2025	**PERIODO No.**	94	DEL	**26/06/2025**	AL	**2/07/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	657 EQUIVALE AL 23.11%	PLAZO TRANSCURRIDO:	657 EQUIVALE AL 23.11%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21.00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

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

FECHA	3 DE JUlIO DE 2025	PERIODO No.	94	DEL	26/06/2025	AL	2/07/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 19,258,473,749.17	52.07%	23.89%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 28,096,692,416.30	75.96%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	2/07/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	2/07/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Armado de acero y concretos para barandas, rellenos laterales, y manejo de aguas, relleno y nivelación, solado, tablaestacado; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 26 de junio, Supervición, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070 a K00+140. Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+540 a K01+580. Toma de detalles en tramo principal acabados de concretos K00+520 a K00+525. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+967. Solado en concreto para acceso de equipos y maquinarias. Estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 27 de junio, Verificación de actividades a la fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140. Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo sobre el tramo principal K01+540 a K01+580. Verificación de actividades de tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+967. Solado en concreto para acceso de equipos y maquinarias. Estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 28 de junio, Este día las activiades se ven afectadas por lluvias en la zona, sólo se realiza relleno en material de recebo Tramo principal entre las abscisas K01+250 a K01+540 C.I. Instalación de tablaestaca adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 y la estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720. Arreglo de fugas en viviendas aledañas por transito de los equipos y maquinaria. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 29 de junio, no se programaron actividades constructivas.

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

FECHA	3 DE JUlIO DE 2025	**PERIODO No.**	94	DEL	**26/06/2025**	AL	**2/07/2025**

Lunes 30 de Junio, Supervición, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140. Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+540 a K01+580. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+967. Rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Instalacion de geotextil K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 1 de julio, Supervición y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140 y K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+540 a K01+580. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+967. Mejora de calle con material de recebo para accesibilidad de equipos y maquinarias. Nivelacion de material de relleno de fondo K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 2 de julio, Supervición, verificación y control de las siguientes actividades: Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128. Mejora de calle con material de recebo para accesibilidad de equipos y maquinarias. Nivelacion de material de relleno para fondo K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 75,96%, realizando actividades de relleno lateral, repaleo, estabilizacion de piedra ciclopea, transporte de material y disposición final de material RCD. Se presentaron lluvias que retrasaron las actividades programadas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Fundida de barandas K0+070 a K00+140



Vibrocompactador para relleno material de recebo tramo principal



Solado de limpieza para acceso de equipos y maquinarias para trabajos en tramo principal



Repaleo de material de recebo por limitacion en accesos



Perforacion para anclajes de columnas barandas K0+140 a K+180



Adecuacion de terreno y manejo de agua de arroyo tramo principal

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

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

FECHA	10 DE JUIIO DE 2025	**PERIODO No.**	95	DEL	**3/07/2025**	AL	**9/07/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	664 EQUIVALE AL 23.36%	PLAZO TRANSCURRIDO:	664 EQUIVALE AL 23.36%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

** Inserte las filas que requiera según el número de suspensiones y reinicios.

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	DÍAS DE RETRASO
0	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO**	14/09/2023	14/09/2023	-
1	**ETAPA 1: CONSTRUCCION**	**14/09/2026**		
1.1	**REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**9/01/2024**	**30/01/2024**	**-21.00**
1.2	**CAPITULO 1: PRELIMINARES**	**1/06/2026**		
1.2.1	Localización, Trazado y Replanteo	1/06/2026	13/02/2024	-
1.2.2	Control Topográfico	1/05/2026		
1.3	**CAPITULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1/05/2026**		
1.3.1	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	2/04/2026		
1.3.2	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	1/05/2026		
1.3.3	Relleno con Material de Sitio	1/05/2026		
1.3.4	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	4/03/2026		
1.3.5	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	4/02/2026		
1.3.6	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final mayor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.7	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final menor de 5 kms.	2/04/2026		
1.3.8	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	2/04/2026		
1.3.9	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	4/03/2026		
1.3.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	2/04/2026		
1.3.11	Pago de Derechos de botaderos	2/04/2026		
1.3.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	4/03/2026		
1.4	**CAPITULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCION**	**26/08/2026**		
1.4.1	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	1/05/2026		
1.4.2	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	1/06/2026		
1.4.3	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	29/06/2026		
1.4.4	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	1/05/2026		
1.4.5	Corte y Sello de Juntas Transversales.	28/07/2026		
1.4.6	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	1/06/2026		
1.4.7	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	26/08/2026		
1.4.8	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	15/06/2026		
1.4.9	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	1/05/2026		
1.4.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	4/03/2026		
1.4.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	8/04/2026		
1.5	**CAPITULO IV - MANEJO DE AGUAS**	**26/06/2026**		
1.5.1	Manejo de Aguas	26/06/2026		
NP	**CAPITULO V - ITEMS NO PREVISTOS**	**14/09/2026**		
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	14/09/2026		
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	11/09/2026		
NP-03	Anclaje de 1/2"	26/08/2026		
NP-04	Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de	26/08/2026		
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	20/03/2025		
1.6	**CAPITULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.1	**GESTION SOCIAL**	**12/03/2024**		
1.6.1.1	Campaña Radial	13/10/2023		
1.6.3	Reuniones Informativas con la Comunidad	12/03/2024	2/02/2024	
1.6.2	**EDUCACION AMBIENTAL**	**16/09/2024**	**17/05/2024**	
1.6.5	Inducción Ambiental a Comunidades	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.6	Inducción Ambiental a Trabajadores	16/09/2024	17/05/2024	
1.6.3	**FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**	**28/02/2024**		
1.6.3.1	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	28/02/2024		
1.6.4	**GESTION AMBIENTAL**	**14/09/2026**		
1.6.4.1	**Manejo ambiental de los residuos líquidos**	**9/05/2024**	**6/03/2024**	
1.6.4.1.1	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	9/05/2024	6/03/2024	
1.6.4.2	**Manejo ambiental de los residuos solidos**	**19/04/2025**	**24/04/2024**	
1.6.4.2.1	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	19/04/2025	24/04/2024	
1.6.4.3	**Mitigación de impactos por tránsito vehicular**	**15/01/2025**	**29/02/2024**	
1.6.4.3.1	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	15/01/2025	29/02/2024	
1.6.4.4	**RECURSOS HUMANOS**	**14/09/2026**		
1.6.4.4.1	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y	14/09/2026		

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

FECHA	10 DE JUIlO DE 2025	PERIODO No.	95	DEL	3/07/2025	AL	9/07/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 19,610,104,596.98	53.02%	23.49%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 28,300,130,815.84	76.51%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	9/07/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	9/07/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Rellenos laterales, y manejo de aguas, relleno y nivelación, solado, tablaestacado; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 3 de julio, Supervisión de las actividades: Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 sobre tramo principal. Mejora de calle con material de recebo para accesibilidad de equipos y maquinarias. Nivelacion de material de relleno de fondo K00+660 a K00+720 sobre tramo principal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Viernes 4 de julio, Supervisión de las actividades: Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180. Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 sobre tramo principal. Rehubicacion de cableado electrico para accesos de equipos y maquinaria. Instalacion de solado K00+660 a K00+720. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Sábado 5 de julio, Supervisión de las actividades: Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 sobre tramo principal. Instalacion de solado K00+660 a K00+720 para instalación de acero para losa de fondo en tramo principal de arroyo Platanal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Domingo 6 de julio, no se programaron actividades constructivas.

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

FECHA	10 DE JUIIO DE 2025	**PERIODO No.**	95	DEL	**3/07/2025**	AL	**9/07/2025**

Lunes 7 de Julio, Supervisión de las actividades: Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+000 a K00+923 sobre tramo principal. Instalacion de solado K00+660 a K00+720 para instalación de acero para losa de fondo en tramo principal de arroyo Platanal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Martes 8 de julio, Supervisión de las actividades: Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+000 a K00+923 sobre tramo principal. Instalacion de solado K00+660 a K00+720 para instalación de acero para losa de fondo en tramo principal de arroyo Platanal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

Miércoles 9 de julio, Supervisión de las actividades: Relleno en material de recebo Tramo principal K01+250 a K01+540 C.I.. Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+000 a K00+923 sobre tramo principal. Instalacion de solado K00+660 a K00+720 para instalación de acero para losa de fondo en tramo principal de arroyo Platanal. Se realizó la verificación del proceso de repaleo y el transporte de material a una distancia inferior a 5 km, así como el traslado del material excavado hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 76,51%, realizando actividades de relleno lateral, Solado de nivelacion, instalacion de geotextil, repaleo, transporte de material y disposición final de material RCD.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Relleno material de recebo tramo principal



Fundida de barandas K0+140 a K0+180



Reubicacion de cableado electrico para acceso de equipos y maquinarias



Vibrocompactador para relleno material de recebo tramo principal



Arreglo de fuga agua potable por acceso de equipos y maquinarias



Repaleo de material de piedra ciclopea por limitacion de accesos

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

ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO

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

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

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA.

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Descripción:

Barandas en concreto de 3000 psi K00+000 a K00+050



Descripción:

Material de recebo K01+540



Descripción:

Limpieza del canal para estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720



Descripción:

Barandas en concreto K00+000 a K00+010



Descripción:

Barandas en concreto K00+000 a K00+050



Descripción:

Material de recebo K00+100 - Afluente 1



Descripción:

Barandas en concreto K00+070 a K00+180



Descripción:

Sello juntas de muro K00+580 a K00+630

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Material de recebo K00+110 - Afluente 1



Descripción:

Material de recebo Afluente 1



Descripción:

Material de recebo K01+590



Descripción:

Piedra ciclopea K00+660 a K00+720



Descripción:

Sello de juntas utilacion del cordon K00+580 a K00+630



Descripción:

Material de recebo K01+580



Descripción:

Corte de juntas K00+580 a K00+630



Descripción:

Barandas en concreto de 3000 psi Avenidad murillo canal tramo principal



Descripción:

Barandas en concreto K00+000 a K00+050



Descripción:

Material de recebo K01+600

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

14 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de replanteo de barandas y anclaje 1/2' en columnas K00+000 a K00+070.
- Verificacion de relleno en material recebo afluente 2 K00+000 a K00+015
- Control de calidad en la forma de detalles de concretos afluentes 1 K00+120 a K00+100.
- colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 y supervision de excavacion K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5Km y traslado de disposicion final mayor a 5Km.

15 de Junio 2025

No se programaron actividades Constructivas.

16 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de replanteo de barandas y anclaje 1/2" en columnas K00+000 a K00+140.
- Verificacion de relleno en material recebo afluente 2 K00+000 a K00+015.
- Control de calidad en la forma de detalles de concretos afluente 1 K00+120 a K00+100.
- colocación de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730.
Supervision de exavacion K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5Km y traslado de disposicion final mayor a 5Km

Powered by CamScanner

17 de junio 2025

- Supervision de las actividades de armado de aceros de vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070, replanteo de barandas y anclaje 1/2" en columnas K00+70 a K00+140.
- Verificacion de relleno en material recebo afluente 2 K00+000 a K00+015.
- Control de calidad en la toma de detalles de concretos afluentes 1 K00+120 a K00+100.
- colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720, se evidencio arreglo de fugas en viviendas aledañas por transito de los equipos y maquinaria.
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YB. [illegible]

Powered by CamScanner

18 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070, replanteo de barandas y anclaje 1/2" en columnas K00+070 a K00+140
- Verificacion de relleno en material recebo afluente 2 K00+000 a K00+015.
- Colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730 excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720.
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km

19 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+000 a K00+070 a K00+140, repaleo de barandas y anclaje 1/2" en columnas K00+140 a K00+180.
- Verificacion de relleno en material de recebo afluente 1 K00+100 a K00+120, toma de detalles en acabados de concreto K00+520 a K00+525
- Colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730, Rehubicacion de cableado electrico para equipos y maquinaria excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

Powered by CamScanner

20 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de armado de acero de vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas k00+000 a k00+070 repaleo de barandas y anclaje 1/2" en columnas k00+140 a k00+180.
- Verificacion de relleno en material de recebo afluente 1 k00+100 a k00+120, toma de detalles en acabado de concreto k00+520 a k00+525
- Colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos k00+650 a k00+730 rehubicacion de cableado electricos para equpos y maquinaria excavacion y retiro de material k00+660 ak00+720
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5K y traslado de disposicion final mayor a 5K

21 de Junio 2025

- Supervision de las actividades de armado de acero de vigas intermedias, pasamanos y columnas de barandas k00+000 a k00+070 repaleo de barandas y anclaje 1/2" en columnas k00+140 a k00+180
- Verificacion de relleno en material de recebo afluente 1 k00+100 a k00+120, toma de detalles en acabados de concretos k00+520 a k00+525
- Colocacion de tablestacado para prevencion y mitigacion de riesgos k00+650 a k00+730 rehubicacion de cableado electrico para equpos y maquinaria, excavacion y retiro de material k00+660 a k00+720
- verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5Km y traslado de disposicion final mayor a 5Km.

Powered by CamScanner

22 de JUNIO 2025

No se programaron actividades constructivas.

YB

23 de JUNIO 2025

- Supervision a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+020, armado de acero de vigas, intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180 toma de detalles en acabados de concreto K00+520 a K00+525 del tramo principal
- tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730
- estabilizacion de piedra K00+660 + K00+720 reubicacion de cableado electrico de equipos y maquinaria, excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YB

24 de JUNIO 2025

- Supervision a la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+020 a K00+140, armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+140 a K00+180
- tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+650 a K00+730
- estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720 excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720
- verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YB

Powered by CamScanner

25 de junio 2025

- Supervision de la fundida de barandas en concreto K00+000 a K00+070 a K00+140 armado de acero de vigas intermedia, pasa manos y columnas de baranda K00+140 a K00+180
- tablestacado adicional por Prevencion y mitgacion de riesgos K00+650 a K00+730
- estabilizacion de piedra K00+660 a K00+720, excavacion y retiro de material K00+660 a K00+720
- Verificacion de repalleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km

YB

26 de Junio 2025

- Supervision a la fundida de barandas en concreto K00+K000 a K00+070 a K00+140. armado de acero de vigas intermedia, pasa manos y columnas de baranda K00+140 a K00+180
- relleno de material de recebo K01+540 a K01+580, detalles en acabado de concreto K00+520 a K00+525
- tablestacado adicional por Prevencion y mitgacion de riesgos K00+823 a K00+967
- estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720
- Verificacion de repalleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km

YB.

27 de Junio 2025

- Supervision a la fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140, fundida de baranda en concreto K00+0140 a K00+180.
- relleno de material de recebo K01+540 a K01+580
- Verificacion de tablestacado por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+967, estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720.
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

28 de Junio 2025

- las actividades se ven afectadas por lluvias en la zona, se realiza relleno con material de recebo entre las abscisas K01+250 a K01+540 c.l.
- Instalacion de tablaestacado por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 estabilizacion de piedra ciclopea K00+660 a K00+720
- aneglo de fugas en viviendas afectadas por transito de los equipos y maquinaria
- Verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

Powered by CamScanner

29 de JUNIO 2025
No se programaron actividades constructivas.

YB JL

30 de JUNIO 2025

- Supervision a la fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140, fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180
- relleno de material de recebo K01+540 a K01+580 tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K00+823 a K00+962 reubicacion de cableado electrico para acceso de equipo y maquinaria
- Instalacion de geotextil K00+660 a K00+720
- verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YB JL

01 de JULIO 2025

- Fundida de barandas en concreto K00+070 a K00+140 y K00+0140 a K00+180
- relleno de material de recebo K01+540 a K01+580 tablestacado adicional por prevencion y mitigación de riesgos K00+823 a K00+967
- mejora de calle con material de recebo de equipos y maquinarias, nivelacion de material de relleno de fondo K00+660 a K00+720
- verificacion de repaleo y transporte de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YB JL

Powered by CamScanner

02 de Julio 2025

- Fundida de barandas en concreto K00+140 a K00+180 y relleno en material de recebo K01+250 a K01+540 C.I.
- Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128, mejora de calle con material de recebo para accesibilidad de equipos y maquinarias
- Nivelacion de relleno de fondo K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y material con distancia inferior a 5Km y traslado de disposicion final mayor a 5Km

03 de Julio 2025

- Fundida de barandas en concreto K00+140 a K00+180, relleno en material de recebo K01+250 a K01+540 C.I.
- Tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128, mejora de calle con material de recebo para accesibilidad de equipos y maquinarias.
- Nivelacion de relleno de fondo K00+660 a K00+720.
- Verificacion de repaleo y material con distancia inferior a 5Km y traslado de disposicion final mayor a 5Km.

Powered by CamScanner

04 de Julio 2025

- Fundida de barandas en concreto K00+0140 a K00+180, relleno con material de recebo K01+250 a K01+540
- tablestacado adicional por prevencion y mitigacion de riesgos K01+138 a K01+128 Reubicacion de cableado electrico, e instalacion de solado K00+660 a K00+720
- Verificacion de repaleo y material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YS

05 de Julio 2025

- relleno con material de recebo K01+250 a K01+540 tablestacado adicional por prevencion de riesgos y mitigacion K01+138 a K01+128
- Instalacion de solado K00+660 a K00+720 para el tramo principal del arroyo platanal.
- Verificacion de repaleo y traslado de material con distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

YS

06 de Julio 2025

No se programaron actividades constructivas.

YS

07 de Julio 2025

- relleno con material de recabo k01+250 a k01+540 Cl., tablestacado adicional por prevencion y mitgacion de riesgos k01+000 a k00+923
- instalacion de solado k00+660 a k00+720, instalacion de acero para losa en el tramo
- verificacion de repaleo y traslado de material con una distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 7km

08 de Julio 2025

- relleno de material de recabo k01+250 a k01+540 tablestacado adicional por prevencion y mitgacion de riesgos k01+000 a k00+923
- instalacion de solado k00+660 a k00+720 instalacion de acero para losa en el tramo
- verificacion de repaleo y traslado de material con una distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

09 de Julio 2025

- relleno de material de recabo k01+250 a k01+540 tablestacado adicional por prevencion y mitgacion de riesgos k01+000 a k00+923
- instalacion de solado k00+660 a k00+720 instalacion de acero para losa en el tramo.
- verificacion de repaleo y traslado de material con una distancia inferior a 5km y traslado de disposicion final mayor a 5km.

Powered by CamScanner

10 de JULIO 2025

- Replanteo de barandas y anclajes de 1/2" en columnas K00+180 a K00+250
- relleno de material de recebo K01+250 a K01+540 C.L, rehubicacion de cableados para acceso de equipo y maquinaria
- instalacion de soleado sobre K00+660 a K00+720, armado de acero losa K00+660 a K00+720

YB

11 de JULIO 2025

- replanteo de barandas y anclajes de 1/2" en columnas K00+180 a K00+250
- relleno de material de recebo afirmante 1 ultima capa, rehubicacion de cableado electrico
- Poceria y limpieza K00+660 a K00+720 a K00+1158 y manejo de agua, armado de acero losa K00+660 a K00+720

YB

12 de JULIO 2025

- replanteo de barandas y anclajes de 1/2" en columnas K00+180 a K00+250,
- relleno de material de recebo afirmante 1 ultima capa, Poceria y limpieza K00+720 a K00+1158 y manejo de agua.
- Armado en acero losa K00+660 a K00+720

YB

13 de julio 2025

No se programaron actividades constructivas.

YB

14 de Julio 2025

- Replanteo de barandas y anclaje de 1/2" en columnas K00+180 a K00+250, relleno en material de recebo aluvente 1 última capa
- Rocería y limpieza K00+720 a K00+1158 y manejo de agua
- Armado de acero losa K00+660 a K00+720

15 de Julio 2025

- Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas K00+180 a K00+250, relleno en material de recebo aluvente 1 última capa
- Rocería y limpieza K00+720 a K00+1158 y manejo de agua, armado de acero losa K00+660 a K00+720

16 de Julio 2025

- Armado de acero de vigas intermedia, pasamanos y columnas de barandas K00+180 a K00+250, relleno en material de recebo aluvente 1 última capa, rocería y limpieza K00+720 a K00+1158 y manejo de agua
- armado de acero losa K00+660 a K00+720 instalación de cinta PVC K00+660 a K00+720.

Powered by CamScanner

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 802.026666-7

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

FECHA: 19-06-2025. RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 12/06/2025 18/06/2025

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

Firma del contratista CC:

Firma del Interventor Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

Powered by CamScanner

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.240664-7

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

FECHA: 26 - 06 - 2025. RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 19 a 25 Junio 2025

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

Firma del contratista _____ CC:

Firma del Interventor _____ Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

Powered by CamScanner

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.248884-7

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

FECHA: 3 - 07 - 2025 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 26/06/2025. 02/07/2025

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

Firma del contratista _____ CC:

Firma del Interventor _____ Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

Powered by CamScanner

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS

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

FECHA: 10 - 07 - 2025 | RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

	SEMANA DE 3 0 9 Julio 2025	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha sociabilizado las políticas de SST	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	X			X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del contratista: _____ CC:

Firma del Interventor: _____ Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

Powered by CamScanner

INFORME SST

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No. 22

DEL 15 DE JUNIO 2025 AL 14 DE JULIO DE 2025

CONTRATO DE OBRA No.0251 DE 2023:

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

Contratista:

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023.

Interventoría:

REINGENIERIA DE PROYECTOS S.A.S.

Contratante:

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTTICO C.R.A

Supervisor:

Arq. Wladimir Orozco

Barranquilla Atlántico – JULIO 2025

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS 3
2. LOCALIZACION DEL PROYECTO 3
2.1. LOCALIZACIÓN GENERAL 3
2.2. LOCALIZACIÓN ESPECIFICA 4
3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO 4
3.1. PROBLEMAS PRESENTADOS 5
3.2. INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 5
3.3. SE RELACIONA CARACTERIZACIÓN DE ACCIDENTALIDAD DURANTE INICIO DE LA OBRA CON SUS HHT Y NÚMERO DE EMPLEADOS: 6
3.4. PLAN DE CAPACITACIÓN: 7
3.5. INSPECCIONES PLANEADAS 7
4. CONCLUSIONES 8
5. ANEXOS DE SEGURIDAD 8

1. OBJETIVOS

Establecer los requerimientos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, como complemento para las actividades de mejoramiento del contrato de obra No. 0251 de 2023 **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".** en procesos, permitiendo desarrollar y promover la salud de los trabajadores, previniendo y controlando enfermedades ocupacionales y accidentes, permitiendo incrementar la salud física, mental, social del trabajador y conservación del medio ambiente.

2. LOCALIZACION DEL PROYECTO

2.1. Localización general

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″N 74°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.



Ilustracion 1. Localizacion de soledad en el departamento del atlantico.

2.2. Localización Especifica

El arroyo El Platanal es un cauce intermitente que recorre todo el sur occidente de Soledad a lo largo de una longitud de más de 6 mil metros, hasta unirse al trayecto del Río Magdalena, limita en ambas direcciones con los barrios Soledad 2000, Bonanza y Manuela Beltrán, en la calle 45 de Soledad.



Ilustración 2. Localización del proyecto.

3. ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO

Durante el periodo entre el 15 de junio al 14 de julio del 2025 se realizaron las siguientes actividades en pro del bienestar laboral y manteniendo una política de SST.

- Charla de seguridad:

  1-Capacitacion (Salud y Bienestar)
  2-Prevencion de accidentes y riesgos específicos
  3-Proteccion personal
  4-Gestion y cultura de seguridad
  5-Primeros auxilios
  6-Riesgo ergonómico

7-Orden y limpieza
8-Factores ambientales
9-Riesgo biológico
10-Riesgo psicosocial
11-Orden y aseo

3.1. Problemas presentados

Durante este periodo comprendido entre el 15 de junio de 2025 al 14 de julio de 2025 se presentaron solicitudes de manera verbal en los puntos donde nos encontramos realizando actividades, no formalizando la misma PQRS (peticiones, quejas, reclamos y solicitudes) por parte de la comunidad.
No se han presentado quejas de seguridad por parte de los empleados, se ha laborado de manera eficiente evitando estas situaciones, implementando medidas como la cultura de seguridad y orden, uso de equipos de protección personal, mantenimiento adecuado de equipos y herramientas, capacitación y seguimiento de procedimientos seguros, reportar condiciones inseguras, asegurar el descanso y la concentración de los trabajadores.

3.2. Informe de seguridad y salud en el trabajo

Durante este periodo se realizó inducción, capacitación y charlas de seguridad con todo el personal vinculado para la generación de la revisión de estudios y diseños, sobre las medidas de Seguridad y Salud en el trabajo, medidas de gestión ambiental aplicadas y socializando el plan de gestión SST para su correcta implementación tanto en oficina como en obra.

Durante este periodo no se ha presentado accidentes laborales, a la fecha todo el personal labora de forma segura para el desarrollo de las actividades, manteniendo una comunicación clara entre compañeros para informar sobre peligros y compartir lecciones aprendidas, un lugar de trabajo ordenado y limpio reduce la probabilidad de tropiezos y resbalones, permitiendo que los trabajadores se concentren mejor

Se realizan indicadores del SST con el fin de realizar control mediante el formato caracterización de accidentalidad. También se les hace medición y control a todos los ausentismos laborales (enfermedad común, permisos, calamidades, entre otros).

La fórmula que se realiza para realizar el indicador de frecuencia y accidentalidad es el siguiente:

Índice de Severidad de Accidentes de Trabajo	Es la relación entre el número de días perdidos y cargados por accidentes de Trabajo, durante un periodo y el total de HHT durante un periodo y multiplicado por K	ISAT= (N° Días perdidos y cargados por A.T en el periodo / N| HHT) X K
Índice de Lesiones Incapacitantes por A.T	Corresponde a la relación entre los índices de frecuencia y severidad de Accidentes de Trabajo con Incapacidad. Es un índice global de comportamiento de lesiones incapacitantes que no tiene unidad, su utilidad radica en la comparación entre diferentes periodos.	ILIAT= (IFIAT *ISAT) / 1000
Índice de Frecuencia de Incidentes de Trabajo	Es la relación entre el número total de I.T registrados en un periodo y el total de las HHT durante un periodo multiplicado por K (constante igual a 240.000).	IFIT = (N° Total de I.T. / N° HHT mensuales) X K

La interpretación del indicador:

Por cada 200.000 HHT se pierden por accidente de trabajo (0) días
Relación entre IF e IS
Por cada 200.000 HHT, se presentan (0) Incidentes de Trabajo en el año

3.3. Se relaciona caracterización de accidentalidad durante inicio de la obra con sus HHT y número de empleados:

TABLA DE INDICADORES 2023									
MES	AREA	# DE EMPLEADOS	# DE AT	HHT	# DIAS AUSENCIA	TASA	IF	IS	ILI
febrero	operativa	32	0	7800	0	**0,00%**	**0**	**0**	**-**

marzo	operativa	32	0	7800	0	**0,00%**	**0**	**0**	-

A la fecha no se han presentado accidentes ni incidentes laborales

3.4. Plan de capacitación:

Se relaciona plan de formación y toma de conciencia durante el periodo de revisión de estudios y diseños se continua con actividades de topografía en obra, instalación de piedra, replanteo instalación de geotexil,fundidas y demás con sus indicadores:

- Divulgación: Políticas en SST y política para el no consumo de tabaco, alcohol y drogas.

INDICADORES				
NOMBRE DEL INDICADOR	**FÓRMULA DEL INDICADOR**	**PERIODICIDAD**	**INTERPRETACIÓN**	**META**
% Cumplimiento de la formación	Nº de formaciones ejecutadas / Total de formaciones planeadas **X** 100	Semestral	Mide el % de cumplimiento de las actividades de formación planeadas dividiendo el Nº Formaciones Ejecutadas entre el Nº Formaciones Planeadas.	80%
% Eficacia de la formación	Nº Evaluaciones Satisfactorias / Total de Evaluados **X** 100	Semestral	Mide el % de cobertura del personal calculado del número de personas cubiertas por cada tema de formación dividido entre el total de personas a cubrir.	70%
% Cobertura de de la formación	Nº Personas cubiertas por cada formación / Nº Total Personal a cubrir **X** 100	Semestral	Mide el % de eficacia del personal calculado del número de evaluaciones que sobrepase la nota mínima de 3.0 dividido entre el total de evaluados.	80%

PERMISO DE TRABAJO GENERAL: para este periodo se realizan actividades de topografía, relleno de material seleccionado, instalación de piedras, instalación de geotextil, excavación con retro excavadoras en obra, relleno de laterales de muros, instalación de acero y fundidas, por lo tanto, se realiza la apertura de permisos de trabajo general, por ser catalogada como actividad de riesgo critica, tiene una validez de 24 horas.

3.5. Inspecciones planeadas

Para el periodo se realizaron las siguientes inspecciones:

1-Inspecion pre operacional de Excavadora (excavadoras Doosan 340)

2-inspeccion pre operacional de Mini cargador (mini cargador Bobcat S185)

3-Inspeccion pre operacional Volquetas KODIAK Modelo 2007(619)

4-Inspeccion de extintor

5-Inspeccion de botiquín

6- inspección de camilla

4. CONCLUSIONES

A la fecha el proyecto consiste en **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"** ha venido cumpliendo con el manejo ambiental, seguridad industrial, manteniendo un buen desarrollo laboral.

5. ANEXOS DE SEGURIDAD

A continuación, se observan actividades de SST que han sido realizadas, Charlas de seguridad, con el fin de crear conciencia sobre riesgos, prevenir accidentes y enfermedades laborales, mejorar el ambiente de trabajo y asegurar el cumplimiento de normativas y la promoción del bienestar de los empleados, crear cultura organizacional donde la seguridad sea una prioridad, haciendo que los empleados se involucren activamente en su propia seguridad y la de sus compañeros.

La señalización en obra tiene como fin advertir sobre posibles peligros y prohibir comportamientos que pongan en riesgo la vida de quienes están trabajando y la comunidad.

Se hace entrega de Epp al personal en obra, para reducir la exposición a riesgos laborales, como caídas de objetos pesados, pisadas sobre objetos punzantes, se utilizan para proteger diferentes partes del cuerpo, cómo los pies con botas de seguridad, las manos con guantes, la cabeza con cascos, contribuir a la prevención y detección temprana y oportuna de riesgos, mediante el monitoreo y control periódico del uso y manejo adecuado de los EPP.

La divulgación de política de seguridad y salud en el trabajo, tiene como fin controlar los riesgos y efectos adversos que el consumo de alcohol y drogas psicoactivas causa en las personas, la alteración de sus capacidades físicas y mentales, afectación de la salud, de la seguridad y del ambiente laboral

Punto ecológico están diseñados para la correcta disposición de los desechos. Estos depósitos son fundamentales para promover la reducción, reutilización y reciclaje de materiales, contribuyendo así el cuidado del medio ambiente.



Canecas para almacenar residuos líquidos ubicados en K0+60



Punto Ecológico



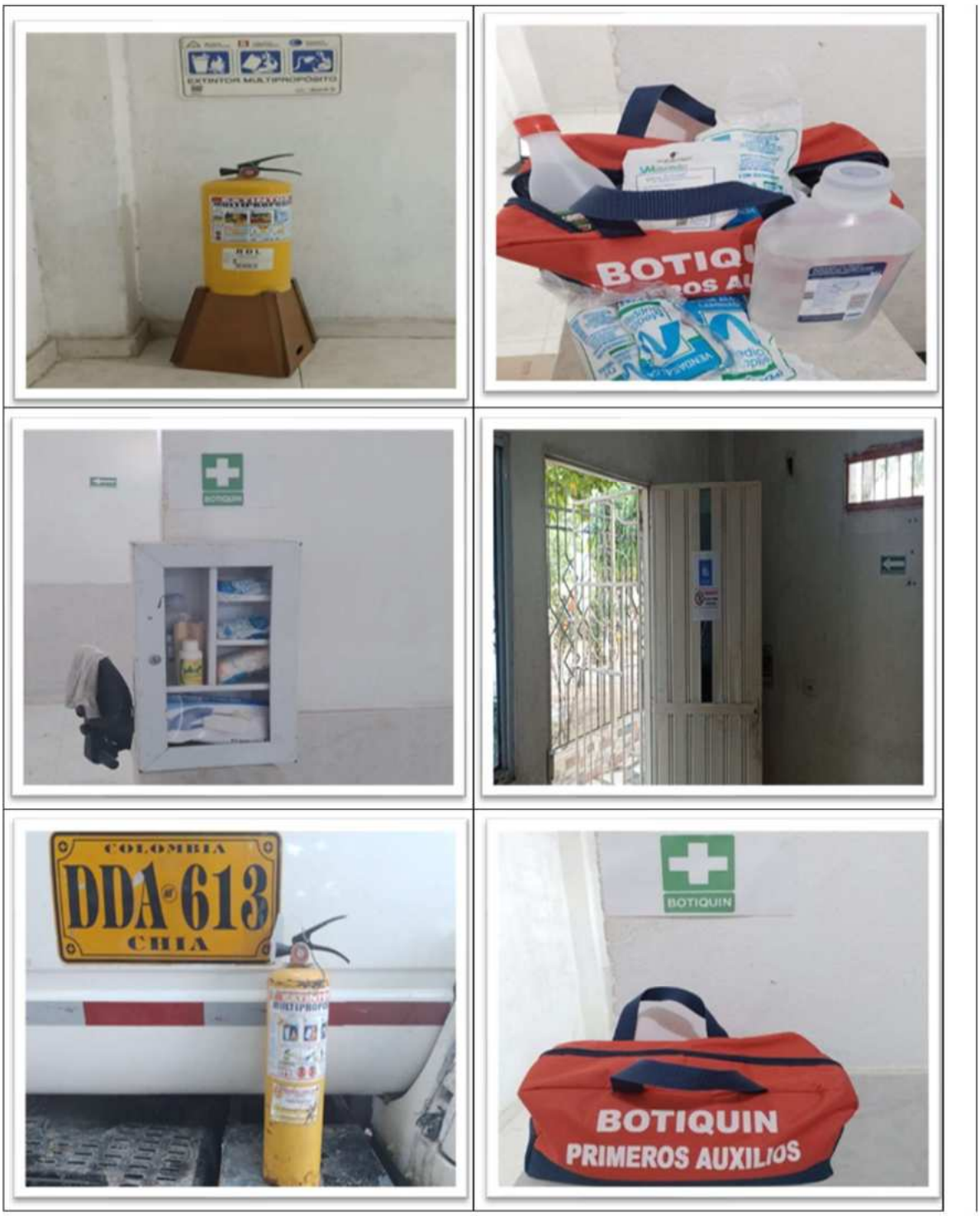







COLOMBIA
DDA 613
CHIA


PROPOSITO


EXTINTOR MULTIPROPOSITO
BOTIQUIN
COLOMBIA
DDA 613
CHIA
BOTIQUIN
BOTIQUIN
PRIMEROS AUXILIOS


POLÍTICA DE NO USO DE ALCOHOL, DROGAS Y TABACO AURORA PROYECTOS E INVERSIONES SAS

ANEXO 1: PREOPERACIONALES

AURORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST - INSP - 14	
	PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

Nombre del proyecto: Consorcio conexion Platana

Nombre del conductor: Luis C Maluta G | Cédula: 1128054193 | N° lic. Conducción:

ARL: Colmena | EPS: S. Total | AFP:

Marca: Excavadora Doosan | Modelo: 340 | Tecnicomecánica vigente: SI / NO / NA | N° Seguro:

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [ ] | Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: | Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 16 del mes 06 Hasta el día 21 del mes 06 del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción:

Criterio de cumplimiento buen estado: C: cumple con el requisito, NC: No cumple, N/A: No aplica

ITEM	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SABADO C / NC / NA	DOMINGO C / NC / NA
Luces de trabajo delanteras	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Lueces de trabajo traseras	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Tabla de carga en un lugar visible	C	C	C	C	C	C	
Espejos laterales	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Botiquín	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Asientos en buen estado	C	C	C	C	C	C	
vidrio panoramico en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C	C	C	C	C	C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C	C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Escaleras y apoyos de acceso	C	C	C	C	C	C	
Bateria y cables	C	C	C	C	C	C	
Control de fugas hidraulicas	C	C	C	C	C	C	
Estado pasadores	C	C	C	C	C	C	
Orugas tensionadas /vena 1/2"	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Mecanismos de giro (tornameza)	C	C	C	C	C	C	
Corona de tornameza Buen estado	C	C	C	C	C	C	
Mandos de avance	C	C	C	C	C	C	
Mandos de estacionamiento	C	C	C	C	C	C	
Estado general de balde	C	C	C	C	C	C	
Mandos de levante de brazo	C	C	C	C	C	C	
Mando Final	C	C	C	C	C	C	
Cilindros en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Compartiemiento de motor aseado	C	C	C	C	C	C	
Manguera de agua y de alta presion aseado	C	C	C	C	C	C	
zapatas	C	C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores der	C	C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores izq	C	C	C	C	C	C	
Otros:	C	C	C	C	C	C	
Firma Inspec. SST	Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	
Firma Operador	Luis M	Luis M	Luis M	Luis M	Luis M.	Luis M.	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Ninguna Pre-Operacionales. Sin Acondicionado e Intermitente

AURORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST - INSP - 14	
	PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

Nombre del proyecto: Consorcio canalizacion platuna

Nombre del conductor:	Jose Mateo	Cédula: 1.128.054.193		N° lic. Conducción:		
		ARL Colmena		EPS S. Total		AFP
Marca: Excavadora Doosan	Modelo: 340	Tecnicomecánica vigente	SI	NO	NA	N° Seguro

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [ ] Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 24 del mes 06 Hasta el día 28 del mes 06 del año 20 25 N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción:

Criterio de cumplimiento buen estado: C: cumple con el requisito, NC: No cumple, N/A: No aplica

	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SABADO C / NC / NA	DOMINGO C / NC / NA
Luces de trabajo delanteras		NC	NC	NC	NC	NC	
Lueces de trabajo traseras		NC	NC	NC	NC	NC	
Tabla de carga en un lugar visible		C	C	C	C	C	
Espejos laterales		NC	NC	NC	NC	NC	
Cinturon de seguridad		C	C	C	C	C	
Extintor de incendios		NC	NC	NC	NC	NC	
Botiquín		NC	NC	NC	NC	NC	
Asientos en buen estado		C	C	C	C	C	
vidrio panoramico en buen estado		C	C	C	C	C	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)		C	C	C	C	C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito		NC	NC	NC	NC	NC	
Escaleras y apoyos de acceso		C	C	C	C	C	
Bateria y cables		C	C	C	C	C	
Control de fugas hidraulicas		C	C	C	C	C	
Estado pasadores		C	C	C	C	C	
Orugas tensionadas /vena 1/2"		NC	NC	NC	NC	NC	
Mecanismos de giro (tornameza)		C	C	C	C	C	
Corona de tornameza Buen estado		C	C	C	C	C	
Mandos de avance		C	C	C	C	C	
Mandos de estacionamiento		C	C	C	C	C	
Estado general de balde		C	C	C	C	C	
Mandos de levante de brazo		C	C	C	C	C	
Mando Final		C	C	C	C	C	
Cilindros en buen estado		C	C	C	C	C	
Compartiemiento de motor aseado		C	C	C	C	C	
Manguera de agua y de alta presion aseado		C	C	C	C	C	
zapatas		C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores der		C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores izq		C	C	C	C	C	
Otros:		C	C	C	C	C	
Firma Inspec. SST		Yulisth	Yulisth	Yulisth	Yulisth	Yulisth	
Firma Operador		Jose M	Jose M	Jose M	Jose M	Jose M.	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas Desfenciadas Aire Acondicionado intermitente

AURORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST - INSP - 14	
	PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

Nombre del proyecto:

Nombre del conductor:	Luis C Mazuta	Cédula: 1.128.054.193			N° lic. Conducción:			
		ARL	Colmena	EPS	Sanitas		AFP	
Marca:	Excavadora Doosan	Modelo: 340	Tecnicomecánica vigente	SI	NO	NA	N° Seguro	

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [ ] Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 1 del mes 07 Hasta el día 5 del mes 07 del año 20 25 N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción:

Criterio de cumplimiento buen estado: C: cumple con el requisito, NC: No cumple, N/A: No aplica

ITEM	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SABADO C / NC / NA	DOMINGO C / NC / NA
Luces de trabajo delanteras		NC	NC	NC	NC	NC	
Lueces de trabajo traseras		NC	NC	NC	NC	NC	
Tabla de carga en un lugar visible		C	C	C	C	C	
Espejos laterales		NC	NC	NC	NC	NC	
Cinturon de seguridad		C	C	C	C	C	
Extintor de incendios		NC	NC	NC	NC	NC	
Botiquín		NC	NC	NC	NC	NC	
Asientos en buen estado		C	C	C	C	C	
vidrio panoramico en buen estado		C	C	C	C	C	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)		C	C	C	C	C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito		NC	NC	NC	NC	NC	
Escaleras y apoyos de acceso		C	C	C	C	C	
Bateria y cables		C	C	C	C	C	
Control de fugas hidraulicas		C	C	C	C	C	
Estado pasadores		C	C	C	C	C	
Orugas tensionadas /vena 1/2"		NC	NC	NC	NC	NC	
Mecanismos de giro (tornameza)		C	C	C	C	C	
Corona de tornameza Buen estado		C	C	C	C	C	
Mandos de avance		C	C	C	C	C	
Mandos de estacionamiento		C	C	C	C	C	
Estado general de balde		C	C	C	C	C	
Mandos de levante de brazo		C	C	C	C	C	
Mando Final		C	C	C	C	C	
Cilindros en buen estado		C	C	C	C	C	
Compartiemiento de motor aseado		C	C	C	C	C	
Manguera de agua y de alta presion aseado		C	C	C	C	C	
zapatas		C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores der		C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores izq		C	C	C	C	C	
Otros:		C	C	C	C	C	
Firma Inspec. SST		Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	
Firma Operador		Luis M	Luis M	Luis M	Luis M	Luis M	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas - Pito intermitente - Vidrio lateral derecho

AURORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST - INSP - 14	
	PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

Nombre del proyecto: Consorcio Canalizacion Platanal

Nombre del conductor: Luis C Matute | Cédula: 1128 054 193 | N° lic. Conducción:

ARL Colmena | EPS S. Total | AFP

Marca: Excavadora Doosan | Modelo: 340 | Tecnicomecánica vigente | SI | NO | NA | N° Seguro

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [ ] | Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: | Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 7 del mes 07 Hasta el día 12 del mes 07 del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción:

Criterio de cumplimiento buen estado: C: cumple con el requisito, NC: No cumple, N/A: No aplica

ITEM	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SABADO C / NC / NA	OBSERVACIONES C / NC / NA
Luces de trabajo delanteras	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Lueces de trabajo traseras	NC	NC	NC	NC	NC	UC	
Tabla de carga en un lugar visible	C	C	C	C	C	C	
Espejos laterales	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Botiquín	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Asientos en buen estado	C	C	C	C	C	C	
vidrio panoramico en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C	C	C	C	C	C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C	C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Escaleras y apoyos de acceso	C	C	C	C	C	C	
Bateria y cables	C	C	C	C	C	C	
Control de fugas hidraulicas	C	C	C	C	C	C	
Estado pasadores	C	C	C	C	C	C	
Orugas tensionadas /vena 1/2"	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Mecanismos de giro (tornameza)	C	C	C	C	C	C	
Corona de tornameza Buen estado	C	C	C	C	C	C	
Mandos de avance	C	C	C	C	C	C	
Mandos de estacionamiento	C	C	C	C	C	C	
Estado general de balde	C	C	C	C	C	C	
Mandos de levante de brazo	C	C	C	C	C	C	
Mando Final	C	C	C	C	C	C	
Cilindros en buen estado	C	C	C	C	C	C	
Compartiemiento de motor aseado	C	C	C	C	C	C	
Manguera de agua y de alta presion aseado	C	C	C	C	C	C	
zapatas	C	C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores der	C	C	C	C	C	C	
Rodillos superiores e inferiores izq	C	C	C	C	C	C	
Otros:	C	C	C	C	C	C	
Firma Inspec. SST	Yulitth	Yulitth	Yulitth	Yulitth	Yulitth	Yulitth	
Firma Operador	Luis M	Luis M	Luis M	Luis M.	Luis M.	Luis M	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas Destensionada. alma intermitente. vidrio lateral Reventado

AURORA	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST - INSP - 14	
	PREOPERACIONAL RETRO EXCAVADORA	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

Nombre del proyecto: Consorcio Conalizacion Platanal

Nombre del conductor: Luis Carlos Muñoz | Cédula: 1.128.054.193 | N° lic. Conducción:

ARL: Colmena | EPS: S. Total | AFP:

Marca: Excavadora Doosan | Modelo: 340 | Tecnicomecánica vigente: SI / NO / NA | N° Seguro:

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [ ] | Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: | Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 14 del mes 07 Hasta el día del mes 07 del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción:

Criterio de cumplimiento buen estado: C: cumple con el requisito, NC: No cumple, N/A: No aplica

ITEM	LUNES C / NC / NA	MARTES C / NC / NA	MIERCOLES C / NC / NA	JUEVES C / NC / NA	VIERNES C / NC / NA	SABADO C / NC / NA	DOMINGO C / NC / NA
Luces de trabajo delanteras	NC						
Lueces de trabajo traseras	NC						
Tabla de carga en un lugar visible	C						
Espejos laterales	NC						
Cinturon de seguridad	C						
Extintor de incendios	NC						
Botiquín	NC						
Asientos en buen estado	C						
vidrio panoramico en buen estado	C						
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C						
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C						
Alarma de retroceso-pito	NC						
Escaleras y apoyos de acceso	C						
Bateria y cables	C						
Control de fugas hidraulicas	C						
Estado pasadores	C						
Orugas tensionadas /vena 1/2"	N C						
Mecanismos de giro (tornameza)	C						
Corona de tornameza Buen estado	C						
Mandos de avance	C						
Mandos de estacionamiento	C						
Estado general de balde	C						
Mandos de levante de brazo	C						
Mando Final	C						
Cilindros en buen estado	C						
Compartiemiento de motor aseado	C						
Manguera de agua y de alta presion aseado	C						
zapatas	C						
Rodillos superiores e inferiores der	C						
Rodillos superiores e inferiores izq	C						
Otros:	C						
Firma Inspec. SST	Yulieth						
Firma Operador	Luis M.						

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: oruga destensionada. Luz intermitente. Vidrio Tabla c/ Remaches

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOSST - 19-02
VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 16-06 AL 21-06 MARCA bobcat MODELO 185-S SERIE

OPERADOR Deivis Donado UBICACIÓN Soledad PROYECTO

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pito		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Alarma de retroceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Kit ambiental		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Silla del operador		✓		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejo central convexo		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pasamanos de acceso	✓			N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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
		no se le ha hecho el mantenimiento a la maquina.		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Deivis Donado FIRMA Deivis

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yuliett Ortega V. FIRMA Yuliett O.

CONSORCIO CANALIZACION
EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOSST - 1412
VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 24/06 AL 28/06 MARCA bobcat MODELO 185 - S SERIE
OPERADOR Deivis Donado UBICACIÓN PROYECTO

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓	
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pito		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Alarma de retroceso		N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A		
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Kit ambiental		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A	✓	N/A		
	Silla del operador	✓		✓		✓		✓		✓					
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejo central convexo		N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A	✓	N/A		
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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
		no se le ha hecho el mantenimiento a la maquina		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE
Deivis Donado FIRMA Deivis

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ
Yolieth Ortega FIRMA Yolieth O.

CONSORCIO CANALIZACIÓN
EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOS61 - 1942
VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 30/06 AL 05/07 MARCA bobcat MODELO 185-5 SERIE
OPERADOR Deivis Donado UBICACIÓN Soledad PROYECTO Soledad Platanal

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pito		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Alarma de retroceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Kit ambiental		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Silla del operador		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejo central convexo		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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
		no se le ha hecho el mantenimiento a la maquina		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Deivis Donado FIRMA Deivis

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yulieth Ortega V. FIRMA Yulieth O.

CONSORCIO CANALIZACION
EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOSST - 19-02
VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 07-07 AL 12-07 MARCA bobcat MODELO 185-5 SERIE
OPERADOR Deivis Donado UBICACIÓN Soledad PROYECTO Canalización Platanal

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Direccionales traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	De frenado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Pito		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Alarma de retroceso		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Cinturón de seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Frenos de servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Freno de parqueo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Extintor de incendios		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Kit ambiental		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Silla del operador		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
	Espejos laterales		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		N/A		
	Espejo central convexo		N/A		N/A		N/A	✓	N/A	✓	N/A		N/A		
	Pasamanos de acceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Dirección	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
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

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE
Deivis Donado FIRMA Deivis

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ
Yoviett Olteya Vega FIRMA Yoviett O.

CONSORCIO CANALIZACIÓN
EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOSST - 19-02	
VERSION: 1	
FECHA: SEP 23	
PAGINA 1 DE 1	

SEMANA DEL 14-07 AL 19-07 MARCA Bobcat MODELO 185-5 SERIE

OPERADOR UBICACIÓN PROYECTO

ITEM	CONCEPTO	LUNES		MARTES		MIERC.		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	Direccionales delanteras	✓													
	Direccionales traseras	✓													
	De trabajo delanteras	✓													
	De trabajo traseras	✓													
	De frenado	✓													
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)		N/A												
	Pito		N/A												
	Alarma de retroceso		N/A												
	Cinturón de seguridad	✓													
	Frenos de servicio	✓													
	Freno de parqueo	✓													
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	✓													
	Extintor de incendios		N/A												
	Kit ambiental		N/A												
	Silla del operador		N/A												
	Espejos laterales		N/A												
	Espejo central convexo		N/A												
	Pasamanos de acceso	✓													
	Dirección	✓													
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
		no se ha hecho el mantenimiento de la maquina		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Deivis Donado FIRMA Deivis

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yubeth Ortega V. FIRMA Yubeth O.

junio 16 al 21 junio

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Código: FOSST-19
INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL	Fecha: Noviembre 21 de 2022
	Versión: 03 — Página 1 de 1

OBRA:	Consorcio canalización	SEMANA DEL:	16 de Junio	AL:	21-Jun 2025
INPECCIONADO POR:	Yuliet Ortega Vega				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA-619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:	2007	AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
[illegible]															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Espejo Retrovisor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Alarma (o pito) de Retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Pito Normal	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Switch Encendido.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
* Frenos de Servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Dirección/suspensión(Terminales).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Estado de la puertas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Limpia brisas		X		X		X		X		X		X			
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			
Estado de los asientos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			
estado fisico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			
[illegible]															
Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
* Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Cadena cardan	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Yonner correnza	Yuliet Ortega V.	
FIRMA:	Yoner	yuliet.	

junio 24 al 28 junio

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Código: FOSST-19
INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL	Fecha: Noviembre 21 de 2022
	Versión: 03 — Página 1 de 1

OBRA:	Consorcio Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	24-06-25	AL:	28-06-25
INPECCIONADO POR:	Yulieth Ortega Vega				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA-619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:	2007	AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
[illegible]															
De Trabajo delanteras			✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros			✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Espejo Retrovisor			✓		✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales			✓		✓		✓		✓		✓				
Alarma (o pito) de Retroceso			✓		✓		✓		✓		✓				
Pito Normal			✓		✓		✓		✓		✓				
Switch Encendido.			✓		✓		✓		✓		✓				
* Frenos de Servicio			✓		✓		✓		✓		✓				
*Freno de emergencia			✓		✓		✓		✓		✓				
Dirección/suspensión(Terminales).			✓		✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad			✓		✓		✓		✓		✓				
Estado de la puertas			✓		✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.			✓		✓		✓		✓		✓				
Limpia brisas				X		X		X		X	•	X			
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X		X		X		X		X			
Botiquin Primeros Auxilios				X		X		X		X		X			
Estado de los asientos			✓		✓		✓		✓		✓				
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).															
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).				X		X		X		X		X			
* Velocimetro				X		X		X		X		X			
Bateria y cables			✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos				X		X		X		X		X			
estado físico (No fisas).				X		X		X		X		X			
[illegible]															
Control de fugas hidráulicas			✓		✓		✓		✓		✓				
* Estado de correas			✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.			✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador			✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)			✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras en general			✓		✓		✓		✓		✓				
Cadena cardan			✓		✓		✓		✓		✓				

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Yonner Carranza	Yulieth Ortega	
FIRMA:	Yoner	Yulieth	

julio 01 al 05 julio

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023 INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL	Código: FOSST-19 Fecha: Noviembre 21 de 2022 Versión: 03 | Página 1 de 1

OBRA:	Consorcio Canalización	SEMANA DEL:	01-07-25	AL:	05-07-25
INPECCIONADO POR:	Yulieth ortega ueja				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA-619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:	2007	AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
[illegible]															
De Trabajo delanteras			✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros			✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Espejo Retrovisor			✓		✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales			✓		✓		✓		✓		✓				
Alarma (o pito) de Retroceso			✓		✓		✓		✓		✓				
Pito Normal			✓		✓		✓		✓		✓				
Switch Encendido.			✓		✓		✓		✓		✓				
*** Frenos de Servicio**			✓		✓		✓		✓		✓				
***Freno de emergencia**			✓		✓		✓		✓		✓				
Dirección/suspensión(Terminales).			✓		✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad			✓		✓		✓		✓		✓				
Estado de la puertas			✓		✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.			✓		✓		✓		✓		✓				
Limpia brisas			X		X		X		X		X				
Extintor (10 lbs) P.Q.S			X		X		X		X		X				
Botiquín Primeros Auxilios			X		X		X		X		X				
Estado de los asientos			✓		✓		✓		✓		✓				
***Indicadores (Hidraulico- voltimetro).**			✓		✓		✓		✓		✓				
***Motor- Refrigerante-orometro, aire).**				X		X		X		X		X			
*** Velocimetro**				X		X		X		X		X			
Batería y cables			✓		✓		✓		✓		✓				
[illegible]															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos				X		X		X		X		X			
estado físico (No fisas).				X		X		X		X		X			
[illegible]															
Control de fugas hidráulicas			✓		✓		✓		✓		✓				
*** Estado de correas**			✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.			✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador			✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)			✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras en general			✓		✓		✓		✓		✓				
Cadena cardan			✓		✓		✓		✓		✓				

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Yonner Corranza	Yulieth Ortega V.	
FIRMA:	Yoner	Yulieth O.	

Julio 07 al 12 julio

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	Código: FOSST-19
INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL	Fecha: Noviembre 21 de 2022
	Versión: 03 — Página 1 de 1

OBRA:	Consorcio Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	07 de Julio 25	AL:	12 - Julio - 25
INPECCIONADO POR:	Yulieth ortega Vega				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA - 619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:	2007	AÑO:	

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
CARROCERIA															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
ELEMENTOS															
Espejo Retrovisor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Espejos laterales	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Alarma (o pito) de Retroceso	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Pito Normal	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Switch Encendido.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
* Frenos de Servicio	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Freno de emergencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Dirección/suspensión(Terminales).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Cinturones de Seguridad	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Estado de la puertas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Vidrio frontal en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Limpia brisas		X		X		X		X		X		X			
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			
Estado de los asientos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			
estado fisico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			
ESTADO MECANICO															
Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
* Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras en general	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Cadena cardan	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Yonner Corranza	Yuleth Ortega V.	
FIRMA:	Yoner	Yuleth O.	

ANEXO 2: INSPECCIONES

AURORA PROYECTOS	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FSST-INSP -03	
	INSPECCIÓN RECURSO PRIMEROS AUXILIOS (CAMILLA EMERGENCIAS)	FECHA	VERSIÓN
		3/03/2025	1

SEDE/ PROYECTO : Consorcio canalización Arroyo el platanal

ÁREA INSPECCIONADA :

FECHA INSPECCIÓN : 05-07-2025

RESPONSABLE DE INSPECCIÓN : Yolick Ortega V.

CARGO : HSEQ

Marque con una equis (X) según criterio: B= Bueno M= Malo NA= No aplica

B: la condición encontrada cumple con los parámetros establecidos en los procedimientos.	M: la condición encontrada puede ocasionar lesiones graves, enfermedad grave o la muerte y daños considerables a la propiedad. Su intervención debe ser inmediata.	NO APLICA "NA": El parámetro evaluado no aplica teniendo en cuenta el criterio de evaluación.

PARÁMETROS A CHEQUEAR	B	M	NA	OBSERVACIONES
Estructura sin fisuras ni deformaciones	X			
Correas completas y operativas	X			
Superficie limpia y desinfectada	X			
Tornillos, remaches y uniones en buen estado (si aplica)			X	
Asas seguras o sujetadores para traslado			X	
Sin oxidación en partes metálicas (si aplica)			X	
Fácil acceso y ubicación señalizada	X			
Peso manejable por una o dos personas	X			
Compatible con inmovilizador cervical (si aplica)	X			
Inmovilizador cervical cuenta con sistema para asegurar a la camilla				
Se cuenta con inmovilizadores para miembros superiores e inferiores				Correas

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

Nombre del que Inspecciona: Yuliette Ortega Vega
Cargo: HSEQ
Fecha de Inspección: 05-07-2025
Ubicación del Botiquin: Oficina ; Afluente 1

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO DEL BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS*	ESTADO B: Bien M: Mal	CANTIDAD	- FECHA DE VENCIMIENTO (SI APLICA)
Guantes quirúrgicos	B	1X100	01-27
Tapabocas			
Copitos de algodón			
Curas			
Esparadrapo	B	4X5 yds	27-09-28
Gasa	B	4 und x 75cm	10-07-28
Yodopavinona	B	1 und X120ml	27-11-25
Bajalenguas	B	20 und	09-27
Vendas elásticas	B	3und 3x5	07-28
Vendaje triangular			
Ganchos nodriza			
Tijeras			
Termómetro	B	1 und	
Pinzas			
Linterna			
Pilas para linterna			
Libreta de notas			
Lapiz			
Venda algodon laminado	B	1und 5x5	
Venda de algodon laminado	B	1und 3x5	
Alcohol	B	1 und	
Cloruro de Sodio	B		

OBSERVACIONES:

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

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	05-07-2025	

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	20 Libras	B	B		B	B	B	B	B	B	B	02/25	
Multipropósito	Afluente	20 Libras	B	B		B	B	B	B	B	B	B	02/25	
Multipropósito	Tramo 3	20 Libras	B	B		B	B	B	B	B	B	B	02/25	

INSPECCIONADO POR: Yulieth Ortega V. FIRMA: Yulieth Ortega V.

ANEXO 3: CHARLAS DE SEGURIDAD

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Salud y Bienestar

Fecha: 16 06 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 45 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio Comunicación plotanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1001852560	Melys Rodriguez	Operadora	Arroyo plotanal	PPJ	MelysR
2	1143224231	Yonner Carranza	conductor	Arroyo plotanal	PPJ	YONER
3	8783196	Edwin Chaverra	TOPOGRAFO		consorcio	
4	1128054193	Luis carlos Mesa	operador	Arroyo plnal	P.P.I	
5	72243072	Deivis Donado	operador	Arroyo piedra	P.P.I	Deivis Donado
6	1.103.220.635	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo plotanal	HV	x Yoiner Prieto
7	78110617	Hector Rovira	Topografo	Arroyo PLT.	Consorcio PJT.	
8	72019106	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo platanal	HV	x
9	72.045.154	Franklin Londoño A.	conductor	Arroyo platanal	consorcio pj	Franklin Londoño
10	10586168	Abel Martinez	operador	Arroyo plotanal	PPJ	Abel Martinez
11						
12	1128126152	Miguel Salas	Almacenista	Arroyo plotanal	Consorcio	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO ☐ ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Prevención de accidentes y Riesgos Específicos

Fecha: 18/06/2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio Arroyo Plutonal (Soledad)

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	8783196	Edwin Chaverra	S. Topogra	Arroyo Plat.	Consorcio Plat	
2						
3	1103.220635	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo plat.	HV	Yoiner Luna
4	1128126752	Kayd Soto	Almacen	Arroyo	Consorcio	
5	72243072	Delvis Donado	operador	Arroyo P.	P. P. I.	Delvis
6						
7	1128054193	Luis carlos Matute	operador	Arroyo plutonal	P. P. I	
8	72019106	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo Plutonal	HV	
9						
10	78110617	Hector Rocero	TOPOGRAFO	ARROYO PLT.	Consorcio. plt.	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Proteccion Personal

Fecha: 20 06 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 5 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio conalizacion platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	11.880541193	Luis Carlos Mazuta	Operador	P. P. I	P. P. I	
2	78110617	Hector Rocha	Topografo	Arroyo - PLT.	Consorcio.	
3	87831916	Edwin Chaverra	Topografo	Arroyo platanal	consorcio	
4	1.103.220.655	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo Platanal	HV	
5	72243072	Delvis Donado	Operador	Arroyo piedra	P. P. I	Delvis Donado
6	72019106	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo Platanal	HV	
7	72045.154	Franklin Londoño A.	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	
8	1128126452	Miguel Solano	Almacen	Arroyo Platanal	Consorcio	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO ☐ ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Gestion y cultura de Seguridad

Fecha: 24 06 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio Comunicacion platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72019190	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo platanal	HV	
2	1001258580	Helly's Rodriguez	operador	Arroyo Platanal	PPJ	Helly's R
3	72045.154	Kranklin londoño v.	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Kranklin londoño v
4	1.010.3.220.635	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo platanal	HV	Yoiner Prieto
5	72243072	Deluis Donado	operador	Arroyo piedra	P.P.I	Deluis Donado
6	8783196	Edwin Chaverra	TOPOGRAFO	Arroyo platanal	consorcio	Edwin CH
7	1128126452	Miguel Solis	Almacen	platanal	Arroyo platanal	
8	1128054193	Juan carlos Mesa G.	operador	Arroyo P/nal	P. P. I	
9	78110617	Hector Romero	TOPOGRAFO	Arroyo. PLT.	Consorcio. PLT.	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Primeros Auxilios

Fecha: 26 06 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio canalización platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1.103.220.635	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo Platanal	HV	Yoiner Luna
2	1128054193	Luis Carlos Maluto	operador	arroyo platanal	P. P. I.	
3	72019106	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo platanal	HV	
4	8783196	Erwin Chaverra	TOPOGRAFO	Arroyo platanal	CONSORCIO	
5	78110617	Hector Polanco	TOPOGRAFO	Arroyo PLT.	CONSORCIO-PLT.	
6	72243077	Delvis Donado	operador	Arroyo P.	P. P. I	Delvis
7	1002857560	Melys Rodriguez	operador	Arroyo Platanal	PPI	
8	1128176752	Hiyur Salas	Almacen	Arroyo	Consorcio	
9	72045.154	Anmuflin Jaramillo A.	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Riesgo Ergonómico

Fecha: 30/06/2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 15 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio canalización Platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	8783196	Edwin Chaverra	Topografo	Arroyo Plat.	consorcio	
2	1128126752	Miguel Salas	Ayudante	Arroyo	Consorcio	
3	1001852560	Melys Rodriguez	operador	Arroyo Platanal	PPJ	Melys S
4	7204.184	Franklin Londoño T.	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Franklin Londoño T.
5	72.243.072	Deivis Donado	operador	Arroyo p.	P. P. I	Deivis Donado
6	1003.220635	Yojner Prieto luna	Aux de obra	Arroyo plat.	HV	Yojner Luna
7	1128054193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo Plata	P. P. I	
8	78110617	Hector Romero	Topografo	Arroyo plt.	Consorcio-plt.	
9	7201906	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo Platanal	HV	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSIÓN
	23/01/2025	2

Tema de Actividad: Orden y Limpieza

Fecha: 01 / 07 / AÑO 2025

Nombre del Facilitador: Yuleth Ortega Vega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio canalización Platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1.903.220.632	Yoiner Prieto luna	Aux d obra	Arroyo Platanal	HV	Yoiner Luna
2	1143224231	Yoner Carranza	Conductor	Arroyo Platanal	PPI	YONER
3	78110617	Hector Romero	TOPOGRAFO	ARROYO-PLATAN	CONSORCIO-PIT	
4	8783196	Erwin Chaverra	TOPOGRAFO	Arroyo Platanal	CONSORCIO	
5	77243072	Deivis Donaldo	Operador	ARROYO P.	P.P.I	Deivis
6	1128126752	Miguel Salas	Almacén	Arroyo	Consorcio	
7	72045154	Franklin Londoño A.	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Franklin Londoño A
8	72019106	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo Platanal	HV	
9	1128054193	Juan Carlos Mesa	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO ☐ ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Factores ambientales

Fecha: 03 DÍA / 07 MES / 2025 AÑO

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 15 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio Arroyo Platanal (Soledad)

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128054193	Luis carlos Matute	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
2	1103220635	Yoinger Prieto luna	Aux de obra	Arroyo Platanal	HV	
3	1128126752	Miguel Silva	Almacen	Arroyo	Consorcio	
4	72243072	Delvis Donado	operador	Arroyo p.	P. P. I	
5	8.783196	Edwin Chavarra	TOPO	Arroyo Platanal	Consorcio	
6	78110617	Hector Romero	Topografo	Arroyo. plt.	Consorcio. PLT.	
7	72019100	Arlinton Castro	Oficial	Arroyo plat.	HV	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO ☐ ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Riesgo Biologico

Fecha: 05 DÍA / 07 / AÑO 2025

Nombre del Facilitador: Yuleth Ortega Vega

Duración: 15 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Cons canalizacion Arroyo platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128054193	Jose carlos Hoyte	operador		P.P.I	
2	1123126752	Miguel Solas	Almacen		C.C. platanal	
3	8783196	Edwin Navarro	TOPOGRAFO		Consorcio	
4	19586168	Abel Martinez E.	operador	A. platanal	P.P.I	
5	1224597	PAVID CTOENTES	CONDUCTOR		PPI	
6	1001802560	Melys Rodriguez	operador	A platanal	PPI	
7	7210120	Arlington Castro				
8	78110617	Hector Pere...	TOPOGRAFO		CONSORCIO.	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

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

Tema de Actividad: Riesgo Psicosocial — Fecha: 07 / 07 / AÑO 2025

Nombre del Facilitador: Yuleth Ortega Vega — Duración: 20 minutos

Entidad externa: — Área o Proyecto: Consorcio Canalización Platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128126752	Heyul Salas	Almacen	Arroyo	Consorcio	
2	78110617	Hector Rocha	Topografo	Arroyo plat.	Consorcio plat	
3	7201906	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo plat.	HV	
4	1128054193	Luis carlos Matute G	operador	Arroyo Platanal	P. P. I	
5	72243072	Delvis Donado	Operador	Arroyo P.	P. P. I	Delvis
6	72045154	Arnaldin Sanabria A.	conductor	Arroyo platanal	PPI	
7	8783196	Erwin Chaverra	TOPOGRAFO	Arroyo Plat.	Consorcio	
8	1143224231	Yoner Carranza	Conductor	Arroyo Platanal	PPI	
9	1001852560	Melvis Rodriguez	Operador	Arroyo Platanal	PPI	
10	1064.103.220631	Yoiner Prieto Luna	Aux de obra	Arroyo Plat.	HV	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: ORDEN Y ASEO

Fecha: 09 / 07 / 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 5 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio canalización platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72019106	Arlinton castro	Maestro	Arroyo platanal	HV	
2	11.28054193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
3	8783196	Edwin Olaverra	Topografo		Consorcio Plat	
4	72243072	Deivis Donado	Operador	Arroyo P.	P. P. I.	Deivis
5	78110617	Hector Romero	Topografo	Arroyo-PLT.	Consorcio-PIT.	
6	1.103.220.68	Yoiner Prieto luna	Aux de obra	Arroyo plat.	HV	Yoiner Luna
7	1128176752	Miguel Salas	Almacen	Arroyo	Consorcio	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO ☐ ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita ☐

AURORA PROYECTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSIÓN
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Cuidado de las manos

Fecha: 11 / 07 AÑO 2025

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega Vega

Duración: 5 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto: Consorcio Canalizacion Platanal

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	78110617	Hector Romero	Topografo	Arroyo.plat	consorcio.pla	
2	72045,154	Franklin Londoño A.	consultor	Arroyo platanal	PPI	
3	1.103.220.638	Yoiner Prieto Lora	Aux d obra	Arroyo Platanal	HV	
4	72213072	Deivis Donado	Operador	Arroyo P.	P. P. I	
5	8783196	Erwin Naveira	Topografo	Arroyo Platanal	Consorcio	
6	1128054193	Jose carlos Mateus	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
7	72019100	Arlinton Castro	Maestro	Arroyo platanal	HV	
8	1128126752	Miguel Salas	Almacen	Arroyo platanal	Consorcio	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) ☐ Evaluación escrita ☐

ANEXO 4: ANÁLISIS TRABAJO SEGURO

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código: FOSST-23	
Versión: 01	
Fecha: SEP-2023	
Página 1 de 1	

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ

ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas. ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISIÓN	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
21-06-25 al 21-06-25	7:00 am	x Mauricio Molina		
CAMPO		LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		
	Soledad			

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Planteo, Transporte de Mylenol, Supervision acabados en concreto, instalacion de piedra y estabilizacion de sitio

TIPO DE TRABAJO (Seleccione la opción)

Rutinario		Ocasional	
Actividades Criticas	SI	N/A	
Trabajo en Alturas		✓	
Trabajo en Espacios Confinados		✓	
Excavación superior a 1.5 m.			
Izaje de Cargas		✓	
Manipulación Sustancias Químicas	✓		
Trabajos en las Vías	✓		
Manejo de Explosivos		✓	
Trabajos Electricos		✓	

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)		
Iluminación deficiente		✓
Presion atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones ionizantes		✓
Radiaciones No ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
Humos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
Caida de objetos	✓	
Fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitan duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Existe material inflamables/equipos que se encuentren en un radio de 10 m?		✓
Frenos, cunas y drenajes estan controlados y señalizados?		✓
Existe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
Es necesario evitar/almacenar desperdicios cliegas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo		
Capacidad		
Cantidad:		

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/cimales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra o observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire y/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

El equipo esta conectado a tierra?		✓
El pino es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Dispone de medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo:
			✓				

Registre los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19.5% < % O2 < 22.5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				
3 Nombre y firma del responsable de la medición	Equipo		N° Serie	Fecha Calibración

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos pro··· timientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firma en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	16-06-25	7am	5pm		Hector Romero 73110617
2	16-06-25	7am	5pm		Edwin Medrano 8783146
3	16-06-25	7am	5pm		Luis Matute 712805 4193
4	16-06-25	7am	5pm		Dervis Dorado 72243072
5	16-06-25	7am	5pm		Franklin londoño 72615154
6	16-06-25	7am	5pm		
7	16-06-25	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo: SI ✓ | N/A

Hora de Finalizacion: 5 pm

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

El original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
-06-25 al 28-06-25	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

cabados en concreto, Relleno DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO en material de recebo
clado en Concreto para acceso de maquinaria, estabilizacion con
iedra ciclopeo K00+660 al K0+720 y replanteo

TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opcion		
me	Frio	

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 mt.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

1 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones Ionizantes		✓
Radiaciones No Ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
Liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas Incomodas	✓	
Sobresfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
derrumbe	✓	
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4 MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva		
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizados?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesiten duchas/laveojos?		✓
Detector personal H2S		✓

ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Conductores con licencias vigentes	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS	✓

TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1 Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, sotajos y drenajes estan cerrados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario evitar/minimizar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo		
Capacidad		
cantidad		

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Numeros de las personas que van a ingresar	N° Cedula

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatico?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/tomales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓
El equipo esta conectado a tierra?		✓
El plan es rescatarlos?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de alta para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

Nombre del Observador

Verificacion medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra o observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire y/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones horizontales	Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (maximo permitido 10%)	H2S (maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3 Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A T S

Apertura del Permiso (Firme en el area segun la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA
Mauricio Martinez	PP.	Yulieth Ortega Vega / Yulieth Ortega V.

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	24.06.25	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 1002600872	Hector Romero 78110617
2	24-06.25	7am	5pm		Edwin Medrano 18783146
3	24.06.25	7am	5pm		Luis Martinez 1122054193
4	24_06 25	7am	5pm		Dervis Donato 7224307?
5	24.06 25	7am	5pm		Franklin Londoño 7204514
6	24-06-25	7am	5pm		
7	24-06 25	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		5pm

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

El original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISIÓN	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
1-07-25 al 05-07-25	7:00 am	Mauricio Molina		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Nivelacion de calle con material de recebo para acceso de equipos instalacion de soladosinstalacion de acero para cosu replantes

TIPO DE TRABAJO (1)

Seleccione la opción			
Urgente		Frio	
ACTIVIDADES CRITICAS	SI		N/A
TRABAJO EN ALTURAS			✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS			✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.			
IZAJE DE CARGAS			✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓		
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓		
MANEJO DE EXPLOSIVOS			✓
TRABAJOS ELECTRICOS			✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (2)

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presion atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones ionizantes		✓
Radiaciones No ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Electrico (alta y baja tension, estatica)		✓
Locativos - superficies terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
incendio	✓	
derrumbe		✓
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMEMOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, inundacion	✓	

MEDIDAS DE SEGURIDAD (3)

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuacion?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitan duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD (5)

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes	✓	Documentos del operador vigentes	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS	✓

TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS) (6)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1 Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2 Pozos, cargas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo		
Capacidad		
cantidad		

TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS (7)

Nombres de las personas que van a ingresar	N° Cedula
Nombre del Observador	

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire y/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/comales?		✓
Se han desconectado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓
El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registre cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo:
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19.5% < % O2 < 22.5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3 Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8. Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)

9. Que hacer en caso de una emergencia:

10. **FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO**

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A T S

Apertura del Permiso (Firma en el area segun la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yuliett Ortega Vega	

11. **VALIDACIONES**

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	01-07-25	7am	5pm		Hector Romero 78110617
2	01-07-25	7am	5pm		Edwin Mahecha 8583146
3	01-07-25	7am	5pm		Luis Martinez 1122305473
4	01-07-25	7am	5pm		Dervis Dajudo 22473072
5	01.07.25	7am	5pm	1126008	Franklin londoño 3336545154
6	01 07 25	7am	5pm		
7	01 07 25	7am	5pm		

12. **SUSPENSIONES**

Motivo Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo: SI ✓ NA — Hora de Finalizacion: 5pm

13. **Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (repetir firmas en la apertura del mismo)**

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

El original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: 12-7-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA. Vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA. vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
07-07-25 al 12-07-25	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO: Institucion de Solado Pobre K00 + 660, Armado de Acero Puy Fondo Relleno, Limpieza general de sitio, armado de acero losa de Fondo K00 + 720

2. TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opción: Caliente [ ] Frio [ ]

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones Ionizantes		✓
Radiaciones No Ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
Liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas Incomodas	✓	
Sobresfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
derrumbe	✓	
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva		✓
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓
Lugar de Trabajo	**SI**	**N/A**
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuenta con area de disposición de materiales señalizados?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitan duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENICAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1. Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2. Foseas zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3. Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4. Es necesario evitar/encauzar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo:		
Capacidad:		
cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatico?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/comales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓

Verificacion medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?	✓	
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 ¿Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 ¿Cada persona que entra cuenta con linea de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

Equipo de emergencia	SI	N/A
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo:
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones iniciales	Oxigeno (19,5 % < % O2 < 23,5%)	LEL (limite permisible 10%)	H2S (limite permisible 10ppm)	CO (limite permisible 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3	Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	

FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firme en el area según la criticidad de la activi...)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	07-07-25	7am	5pm		Hector Romero 78110617
2	07.07.25	7am	5pm		Edwin Medrano 8783[illegible]
3	07.07.25	7am	5pm		Luis Matute 7728054193
4	07.07 25	7am	5pm		Deivis Donoso 7224302
5	07.07 25	7am	5pm		Franklin Londono 72045154
6	07 07.25	7am	5pm		
7	07.07 25	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		5pm

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

El original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: POSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023
Página 1 de 1

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA		MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
14-07-25 al	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Supervisión, Relleno de material, limpieza Km 720 al Km 1858

2. TIPO DE TRABAJO
Seleccione la opción

Caliente		Frio	

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones Ionizantes		✓
Radiaciones No Ionizantes	✓	
Polvos organicos- Inorganicos		✓
Fibras		✓
Liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas	✓	
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
derrumbe		✓
Fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, Terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Lineas de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesiten duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

	Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1	Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2	Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra Incendio		✓
Tipo:		
Capacidad:		
cantidad		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/tomales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓

Nombre del Observador

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y lineas de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con lineas de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

El equipo esta conectado a tierra?		
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				
3 Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo	# Serie	Fecha Calibración

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firme en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez	PP.	Yulieth Ortega Vega	Yulieth Ortega V.

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	14-07-25	7am	5pm		Hector Romero 78110617
2	14-07-25	7am	5pm		Edwin Medrano 8383146
3	14-07-25	7am	5pm		Luis Mateo 72230541 93
4	14-07-25	7am	5pm		Deivis Dorado 72243072
5	14-07-25	7am	5pm		Frankin Londoño 72045159
6	14-07-25	7am	5pm		
7	14-07-25	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		5pm

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

El original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

CRITICA		MODERADA	✓	LEVE	

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
16-06-25 al 21-06-25	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO		**LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD**		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Replanteo, transporte de material, supervision, acabados en concreto, instalacion de piedra y estabilizacion de sitio

2. TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opción				Seleccione la opción		
Caliente		Frio				
ACTIVIDADES CRITICAS	**SI**	**N/A**				
TRABAJO EN ALTURAS		✓				
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓				
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.						
IZAJE DE CARGAS		✓				
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓					
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓					
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓				
TRABAJOS ELECTRICOS		✓				

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A	Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓		**BIOMECANICOS**		
FISICOS			Posturas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Movimientos repetitivos	✓	
Vibraciones	✓		Manipulacion de cargas		✓
Temperaturas (frio, calor)	✓		Posturas incomodas	✓	
Iluminación deficiente		✓	Sobreesfuerzos		✓
Presión atmosferica	✓		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**		
QUIMICOS			Mecanico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Radiaciones ionizantes		✓	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Radiaciones No ionizantes	✓		Locativos - superficies-terreno inestables	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓	Explosión		✓
Fibras		✓	incendio	✓	
liquidos		✓	derrumbe	✓	
Gases y vapores		✓	toga		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓	Robos, Atracos, atentados, desordenes publicos	✓	
Material particulado	✓		**FENOMENOS NATURALES**		
Materiales toxicos		✓	Sismos, terremotos, Vendaval, inundacion	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓
Lugar de Trabajo	**SI**	**N/A**
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentas con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencian?	✓	
Se cuentan con area de disposicion de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitaa duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENICAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A	Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A	Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
1 Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓	Permite el libre desplazamiento/ventana		✓	Equipos contra incendio		✓
2 Pozos, rejas y drenajes estan protegidos y sellados?		✓	Tiene en cuenta la direccion del viento?		✓	Tipo:		
3 Debe humedecerse el area /cuerdas de agua?		✓	Se dispone de cuentas de extintor?		✓	Capacidad:		
4 Es necesario entre/terminales dispositivos chispas?		✓				cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada protección/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/tornales?		✓
Se han desmontado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓
El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿El sistema sabrán de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra usando una linea de vida ¿funciona de esta manera		✓
5 Existe posibilidad de entrapamiento?		✓
6 Los Rotámetros y/o el equipo alcanzan utilizado, es igual o mayor a 24 V?		✓
7 Los barrenadores utilizados son antichispa?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo
			✓			✓	

Registro los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3 Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibracion	

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre EL solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	

FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota:El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firme en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	Yulieth Ortega V.

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	16-06-25	7am	5pm		Arlinton Castro 72019106
2	16.06.25	7am	5pm		Cesar Anaya 8746649
3	16.06.25	7am	5pm		Angel Robles 1061827917
4	16.06.25	7am	5pm		Jose Chaux 6690436
5	16-06-25	7am	5pm		Helys Rodriguez 1061852560
6	16.06.25	7am	5pm		Abel Martinez 79586168
7	16-0625	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		5 pm

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

EL original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Codigo: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: Vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: Vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
24-06-25 al 28-06-25	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	**LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD**		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Replanteo, transporte de material, Suministro, Soldadura en concreto, instalacion de piedra y estabilizacion de sitio

2. TIPO DE TRABAJO — Seleccione la opción

Caliente		Frio	

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones ionizantes		✓
Radiaciones No ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
Liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
Derrumbe	✓	
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitan duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

	Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1	Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2	Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortine de agua?		✓
4	Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo:		
Capacidad:		
cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/comales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓

Nombre del Observador

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo:
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3	Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre EL solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota:El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firme en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	Yulieth Ortega V.

11.	VALIDACIONES					12.	SUSPENSIONES		
Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor	Motivo Suspensión	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	24.06.25	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 1.102.600.807	Arlinton Castro 1120191106			
2	24.06.25	7am	5pm		Cesar Amaya 87466449			
3	24.06.25	7am	5pm		Angel Robles 1061887917			
4	24.06.25	7am	5pm		Jose Chavez 96909338			
5	24.06.25	7am	5pm		Helys Rodriguez 1001852560			
6	24.06.25	7am	5pm		Abel Martinez 95586168			
7	24-06-25	7am	5pm					

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		

13.	Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)	
Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

EL original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL (SD)

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código: FOSST-23
Versión: 01
Fecha: SEP-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

	CRITICA		MODERADA		LEVE
		V			

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR:	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
01-07-25 al 05-07-25	7:00 am	Mauricio Martinez	6	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Replanteo, transporte, Supervisión realizados en concreto, instalacion de piedra y Estabilizacion de Sitio

2. TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opción					
Caliente		Frio			
ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A			
TRABAJO EN ALTURAS		✓			
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓			
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.					
IZAJE DE CARGAS		✓			
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓				
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓				
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓			
TRABAJOS ELECTRICOS		✓			

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A	Seleccione la opcion	SI	N/A
Biologicos	✓		BIOMECANICOS		
FISICOS			Posturas prolongadas	✓	
Ruido	✓		Movimientos repetitivos		
Vibraciones	✓		Manipulacion de cargas		✓
Temperaturas (frio, calor)	✓		Posturas incomodas	✓	
Iluminacion deficiente		✓	Sobreesfuerzos		✓
Presion atmosferica	✓		CONDICIONES DE SEGURIDAD		
QUIMICOS			Mecanico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Radiaciones Ionizantes		✓	Electrico (alta y baja tension, estática)		✓
Radiaciones No Ionizantes	✓		Locativos - superficies irregulares inestables	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓	Explosion		✓
Fibras		✓	Incendio	✓	
Liquidos		✓	derrumbe		✓
Gases y vapores		✓	fuga		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓	Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
Material particulado	✓		FENOMENOS NATURALES		
Materiales toxicos		✓	Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva		✓
Proteccion Respiratoria	✓	
Impermeables		✓
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓
Lugar de Trabajo	**SI**	**N/A**
Demarcar el area/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuacion?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizados?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesitan duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias químicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1 Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo:		
Capacidad:		
cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/comunes?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicacion en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervision del trabajo:
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones inicias	Calgeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (limite permitido 10%)	H2S (maximo permitido 10ppm)	CO (maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

3 Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9	Que hacer en caso de una emergencia
10	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firma en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez	rpf.	Yolith Ortega Vega	Yolith Ortega V.

11. VALIDACIONES — **12. SUSPENSIONES**

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor	Motivo Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	01.07-25	7am	5Pm	Yolith Ortega V. 22600857	Nelson Castro 72019106			
2	01.07.25	7am	5pm		Cesar Anaya 8746619			
3	01.07.25	7am	5pm		Angel Robles 1081881917			
4	01.07.25	7am	5pm		Jose Chavez 86907338			
5	01.07.25	7am	5pm		Helys Rodriguez 1081851565			
6	01.07.25	7am	5pm		Abel Martinez 7526168			
7	01.07.25	7am	5pm					

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

EL original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Código FOSST-23
Versión 01
Fecha 01-1-2023
Página 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

CRITICA		MODERADA	✓	LEVE

FECHA DE EMISIÓN	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
07-07-25 al 12-07-25	7:00 am	Mauricio Molina	6	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Replanteo, transporte de material. Supervision acabados en concreto, instalacion de piedra y Estabilizacion de Sitio

2. TIPO DE TRABAJO — Seleccione la opción

Caliente		Frio	

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos	✓	
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones Ionizantes		✓
Radiaciones No Ionizantes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
Liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas Incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
derrumbe	✓	
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMENOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo:	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/valladó?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizadas?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesiten duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos del conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENICAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1 Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo:		
Capacidad:		
cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/camales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓
El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones hechas		Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (limite permitido 10%)	H2S (limite permitido 10ppm)	CO (limite permitido 25ppm)
1	% / PPM				
2	HORA				
3	Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		Serie		Fecha Calibración	

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre EL solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota:El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firma en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	Yulieth Ortega V.

11. VALIDACIONES

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	07.07.25	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 21600	Arlinton Castro 72019106
2	07.07.25	7am	5pm		Cesar Amaya 8746649
3	07.07.25	7am	5pm		Angel Robles 1061887917
4	07.07.25	7am	5pm		Jose Chaux 86909338
5	07.07.25	7am	5pm		Helys Rodriguez 1001857560
6	07-07.25	7am	5pm		Abel Martinez 19586168
7	07.07.25	7am	5pm		

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:

13. Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

EL original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

Codigo: FOSST-23
Version: 01
Fecha: SEP.2023
Pagina 1 de 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRÍTICA: vigencia de 24 horas.
ACTIVIDAD MODERADA: vigencia de 7 días. ACTIVIDAD LEVE: Vigencia de 10 Días

✓	CRITICA		MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
14-07-2025	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO		LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		
	Soledad			

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Replanteo, transporte de Material. Supervision excavados en concreto instalacion de piedra y Estabilizacion de sitio

2. TIPO DE TRABAJO — Seleccione la opción

Caliente		Frio	

ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
TRABAJO EN ALTURAS		✓
TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS		✓
EXCAVACION SUPERIOR A 1.5 m.		
IZAJE DE CARGAS		✓
MANIPULACION SUSTANCIAS QUIMICAS	✓	
TRABAJOS EN LAS VIAS	✓	
MANEJO DE EXPLOSIVOS		✓
TRABAJOS ELECTRICOS		✓

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Seleccione la opción	SI	N/A
Biologicos		
FISICOS		
Ruido	✓	
Vibraciones	✓	
Temperaturas (frio, calor)	✓	
Iluminación deficiente		✓
Presión atmosferica	✓	
QUIMICOS		
Radiaciones Ionizantes		✓
Radiaciones No Ionizentes	✓	
Polvos organicos- inorganicos		✓
Fibras		✓
liquidos		✓
Gases y vapores		✓
Humos metalicos-no metalicos		✓
Material particulado	✓	
Materiales toxicos		✓

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas	✓	
Posturas incomodas	✓	
Sobresfuerzos	✓	
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecánico (elementos de maquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Eléctrico (alta y baja tensión, estática)		✓
Locativos - superficies-terrenos inestables	✓	
Explosión		✓
Incendio	✓	
derrumbe		✓
fuga		✓
Robos, Atracos, atentados, desorden publico	✓	
FENOMEMOS NATURALES		
Sismos, terremotos, Vendaval, Inundación	✓	

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

4. MEDIDAS DE SEGURIDAD

EPP	SI	N/A
Casco	✓	
Calzado de seguridad	✓	
Gafas de seguridad	✓	
Guantes Tipo	✓	
Proteccion auditiva	✓	
Proteccion Respiratoria		✓
Impermeables	✓	
Arnes/Linea de vida/Anclaje/ Andamios		✓
Equipos de comunicación		✓

Lugar de Trabajo	SI	N/A
Demarcar el area/velado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señalizados?	✓	
Se cuenta con el procedimiento de trabajo	✓	
Se cuentan con equipos para atender emergencias?	✓	
Se necesiten duchas/lavaojos?		✓
Detector personal H2S		✓

5. ESPECIFIQUE LOS RECURSOS A EMPLEAR DENTRO DE LA ACTIVIDAD

VEHICULOS	SI	MAQUINARIA	SI	EQUIPO MENOR	SI	MATERIALES	SI
Documentos del vehiculo vigentes.	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓	Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓	Documentos del operador vigentes.	✓	El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓	Las sustancias quimicas cuentan con las etiquetas HMIS.	✓

6. TRABAJO EN CALIENTE Norma de Certificacion del Soldador (DILIGENCIAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

	Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1	Existe material inflamable/equipos que lo contengan en un radio de 10 m?		✓
2	Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de mantas de asbesto?		✓

Especifique los equipos necesarios	SI	N/A
Equipos contra incendio		✓
Tipo:		
Capacidad.		
cantidad:		

7. TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS

Nombres de las personas que van a ingresar:	N° Cedula
Nombre del Observador	

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra usa arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra u observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con lines de aire c/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 V?		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

Producto contenido en el tanque/recipiente	SI	N/A
La ropa utilizada brinda adecuada proteccion/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/comales?		✓
Se han desvinculado tuberias y otros equipos?		✓
Se ha ventilado el equipo / bocas abiertas?		✓
El equipo esta conectado a tierra?		✓
El piso es resbaloso?		✓
EPP especiales?		✓
Disponible medico o personal de enfermeria?		✓
El area de seguridad fue demarcada?		✓
Equipo de aire para rescate/escape?		✓
Se cuenta con medios de comunicación en caso de una emergencia?		✓
Se cuenta con un medio de transporte en caso de emergencia?		✓

MUESTREO DE ATMOSFERAS

CRITERIO DE MEDICIÓN	Medición continua	SI	N/A	Registro cada hora	SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo
			✓			✓	

Registre los datos de las mediciones hechas	Oxigeno (19,5% < % O2 < 23,5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				
3 Nombre y firma del responsable de la medición	Equipo		# Serie	Fecha Calibración

Powered by CamScanner

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre EL solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (Cliente)
9.	Que hacer en caso de una emergencia:
10.	

FIRMA Y AUTORIZACIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO

Nota: El sitio ha sido inspeccionado por nosotros y certificamos que reune las condiciones de seguridad necesarias para ejecutar el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo, a instruir a los trabajadores en relacion con los riesgos inherentes a la ejecucion del mismo, mediante la lectura y discusion de los respectivos procedimientos y A.T.S

Apertura del Permiso (Firme en el area según la criticidad de la actividad)

EJECUTOR		EMISOR/AUTORIDAD DEL AREA	
Mauricio Martinez		Yulieth Ortega Vega	Yulieth Ortega V.

11. **VALIDACIONES**

Dia	Fecha (dd/mm/aa)	Hora Inicio (am - pm)	Hora Fin (am-pm)	Nombre y # Documento Emisor	Nombre y # Documento Ejecutor
1	14-07-25	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 1.600.88.8	Arlinton Castro 72019106
2	14-07-25	7am	5pm		Cesar Amaya 97466 49
3	14-07-25	7am	5pm		Angel Robles 1061887917
4	14-07-25	7am	5pm		Jose Chaux 86909 38
5	14-07-25	7am	5pm		Helys Rodriguez 1001 852 566
6	14-07-25	7am	5pm		Abel Martinez 79586168
7	14-07-25	7am	5pm		

12. **SUSPENSIONES**

Motivo Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	✓		

13. **Cierre de Permiso de trabajo y recepcion de area de trabajo (respetar firmas en la apertura del mismo)**

Nombre y Firma	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area

EL original de este documento debe permanecer con el autoridad del area y la copia con el Ejecutor

Powered by CamScanner

ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL

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

1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD						
Ítem	**Eje Social**	**Si**	**No**	**N.A**	**Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque**
1	Reuniones de inicio			**X**	Se realizo al inicio de la obra	N.A
2	Reuniones con líderes	**X**			No se programó reunión	N/A
3	Reuniones extraordinarias	**X**			No se presentaron	N/A
4	Reunión final de obra			**X**	N.A	N.A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria			**X**	Se instalo en enero 2024	N.A
6	Volantes de información			**X**	N.A	N.A
7	Volantes de invitación			**X**	N.A	N.A
8	Oficios	**X**				N.A
9	Cartelera Informativas en el PAC			**X**	N.A	N.A
3. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.						
10	Levantamiento de actas de vecindad			**X**	Se realizo el levantamiento al 100%	Si, cumple
4. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA						
11	Punto de atención a la comunidad ubicado en terranova etapa 2	**X**			Kra 9D #63-47	Si, cumple
12	Atención y solución a las PQRS presentadas		**X**		No se presentaron PQRS, se anexa Matriz de PQRS	Si, cumple

13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.	X			Reunión Veeduría programada el 13/08/2025	Si, cumple.
5. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL						
14	Talleres de sensibilización			X	N.A	N.A
15	Actividades lúdicas y recreativas			X	N.A	N.A
6. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.						
16	Charlas educativas	X			Formato de asistencia a charlas o capacitaciones	Si, cumple
17	A personal de cuadrilla y administrativo	X			Acta de capacitaciones	Si, cumple
7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA						
18	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	X			Planillas	Si, cumple
19	Listado del personal de obra no calificada	X			Formato de listado de asistencia	Si, cumple

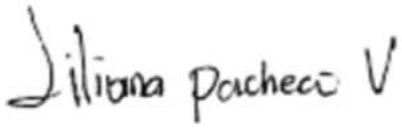
8. OBSERVACIONES ADICIONALES

No. De Ítem	OBSERVACIONES
1	

9. LISTADO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	FECHA
Seguimiento y cierre de PQRS	Durante el periodo
Charlas a los trabajadores	Durante el periodo

9. LISTADO DE COMPROMISOS

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

INFORME SOCIAL

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

INFORME GESTIÓN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SOCIAL

DEL 15 DE JUNIO AL 14 DE JULIO DE 2025

CONTRATO DE OBRA No.0251 DE 2023:

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

Contratista:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023.

Interventoría:

REINGENIERÍA DE PROYECTOS S.A.S.

Contratante:

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A

Supervisor:

Arq. Wladimir Orozco

Barranquilla Atlántico – JULIO 2025

INFORME GESTIÓN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SOCIAL

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVOS 4
   2.1. OBJETIVO GENERAL 4
   2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4
3. COMPONENTES 5
3.1. COMPONENTE LECTURA TERRITORIAL 5
   3.1.1. Relación actividades desarrolladas 5
3.2. COMPONENTE PARTICIPACIÓN CIUDADANA 7
   3.2.1. Relación actividades desarrolladas 7
3.3. COMPONENTE DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN 8
   3.3.1. Relación actividades desarrolladas 8
3.4. COMPONENTE DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL, ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA OBRA. 9
   3.4.1. Relación actividades desarrolladas 9
3.5. COMPONENTE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN. 10
   3.5.1. Relación actividades desarrolladas 10
   3.5.2. Consulta de opinión en la comunidad: 10
   3.5.3. Cronograma: 10
4. CONCLUSIÓN 12
5. ANEXOS 12

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**INFORME GESTIÓN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SOCIAL**

1. INTRODUCCIÓN

Como parte del cumplimiento del Objeto de Contrato **"REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"**

El contratista CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023, a través de la Profesional Social, realiza actividades que se encuentran dentro del marco de cumplimiento del Plan de Gestión Social. Estas actividades tuvieron como objeto principal el reconocimiento del área directa e indirecta del proyecto y su población, entre ello, la identificación de líderes y otras áreas de la población representativa en el municipio de soledad, especialmente en los barrios terranova 2, villa del Carmen 1 y 2, villa carla, los cusules, los loteros, villa valentina, ciudadela metropolitana etapa 1 y 2, altos de la metro, nueva esperanza y villa Karina.

Es importante anotar que el Estado Colombiano ha reconocido a los ciudadanos como entes primarios e indispensables en el control y buen desarrollo de las obras públicas, por ello la importancia de que las primeras actividades de este proyecto estén encaminadas a generar la mayor participación comunitaria en esta obra la cual es de gran envergadura e importancia para el municipio de soledad.

Las actividades aquí descritas comprenden la gestión impartida por la firma contratista en el periodo comprendido entre el 15 junio del 2024 al 14 de julio de 2025.

Para una mejor ilustración y seguimiento al cumplimiento PGS, se presentan los objetivos del Plan de Gestión Social; así mismo los componentes resultantes de él, que aplican al proyecto.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar e implementar mecanismos de participación, mediante condiciones que permitan fortalecer la construcción del tejido social e interrelación con la comunidad, para definir medidas en pro de la prevención, mitigación, corrección y/o compensación de los impactos negativos y potenciar los efectos positivos en la comunidad durante la ejecución de las obras.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar y contextualizar a través del componente de lectura territorial el área directa e indirecta de intervención.
- Definir las medidas para la prevención, mitigación, corrección y/o compensación de los impactos negativos y la potenciación de los efectos positivos en la comunidad durante su ejecución.
- Socializar el proyecto a desarrollar por parte del contratista a las comunidades objeto de intervención, así como las actividades que se desarrollen antes durante y después de la obra.
- Instalar un punto de Atención a la Comunidad con el objeto de atender y brindar la información pertinente a la comunidad objeto de intervención.
- Contribuir mediante la vinculación de mano de obra local calificada y no calificada del área de influencia directa e indirecta, la generación de empleo.
- Hacer acompañamiento al área técnica en el levantamiento de las actas de Vecindad, y cuando sea requerida la presencia del profesional social, siempre en Pro del buen desarrollo de la ejecución del proyecto.

3. COMPONENTES

El Plan de Gestión Social propuesto para este proyecto, está conformado por seis (06) componentes, los cuales tendrán desarrollo en la medida que el proyecto vaya avanzando de acuerdo con sus etapas: Pre-Constructiva, Constructiva y final.

Los componentes son:

1. Componente Lectura Territorial
2. Componente Participación Ciudadana
3. Componente Comunicación y Divulgación
4. Componente Acompañamiento Social-Actividades Técnicas de la Obra
5. Componente Gestión Humana y Contratación Mano de Obra
6. Componente Monitoreo, evaluación y seguimiento.

3.1. COMPONENTE LECTURA TERRITORIAL

3.1.1. Relación actividades desarrolladas

Diagnóstico inicial.

Se realizó un inventario sobre la longitud total del arroyo a canalizar, se identificó el número de viviendas, números de locales comerciales y locales institucionales, en los barrios de influencia.

Ver tabla 1. *Mapa de actores.*

Nombre y Apellidos	Cargo	Institución	Celular	Correo electrónico
Bladimir Orozco	Supervisor	C.R.A	3004397218	worozco@crautonoma.gov.co
Jaider Molina	Secretario de obras publicas	Alcaldía de soledad	3007412728	
Carlos Valencia	Secretario de gobierno	Alcaldía de soledad	3134322670	

Lourdes González	Secretaria de planeación	Alcaldía de Soledad	3017546762	planeacion@soledad-atlantico.gov.co
Eloísa Ariza	Presidente JAC	Barrio Villa del Carmen 2	301331248	eloisaariza3112@gmail.com
Guido Pérez	Presidente JAC	Barrio Ciudadela metropolitana 2 y 3	3044930275	guidoperezmeza02@gmail.com
Geidy Sarmiento	Presidente JAC	Barrio Terranova 2	3162409761	jacterranova2soledad@gmail.com
Yasmin Lara	Presidente JAC	Barrio Villa Karina	3014524362	esteladnd@gmail.com
Miguel Martínez	Presidente JAC	Barrio los Cusules	3022998317	mmartinezandree@yahoo.com
Alberto Caraballo	Presidente JAC	Barrio ciudadela metropolitana etapa 1	3002343197	acaraballop1@gmail.com
Luz Pacheco	Presidente JAC	Barrio los loteros	3168870125	Amparopachecod@gmail.com
Gustavo Polo	Presidente JAC	Barrio villa del Carmen 1	310746855	gustavoramiropologarcia@gmail.com
Micaela García	Presidente JAC	Barrio altos de la metro	3116713494	migaga18@outlook.es
Wilmer Fontalvo	Presidente JAC	Barrio villa Karla	3023214645	wilmersegundofontalvo@gmail.com
Ever Tovar	Presidente JAC	Barrio Bello horizonte	3012007528	
Ibeth Rodelo	Presidente JAC	Barrio villa valentina		ibethrodelo15@gmail.com

Tabla 1. *Mapa de actores*

3.2. COMPONENTE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

3.2.1. Relación actividades desarrolladas

En el período correspondiente no fue posible llevar a cabo el Comité de Veeduría debido a la ausencia de algunos de los veedores convocados. Por tal motivo, la reunión se reprogramó para el día 6 de agosto de 2025.

ACTIVIDAD	Preliminar	MES		
		1	16	32
Participación y Coordinación Interinstitucional				
Reunión de Inicio de Obra				
Reunión de Seguimiento de Obra				
Reunión de Finalización de Obra				

Tabla 2. *Cronograma socialización*

No. Reuniones de comité de veeduría / No. De reuniones programadas *100

No. Reuniones de veeduría realizadas	No. De reuniones programadas	Indicador
0	1	0%

Tabla 3. *Indicadores socialización*

Comité de Sostenibilidad y Veeduría:

En el área de influencia del proyecto se encuentra una veeduría conformada legalmente bajo la resolución No. 037/2021 que fue inscrita en el registro público de la personería municipal de soledad el día 31 de agosto de 2021, los integrantes están descritos en la siguiente tabla.

Ver anexo 2. Resolución conformación de veeduría.

Nombre y Apellidos
Geidy Tomasa Sarmiento Jiménez
Moisés Emiro Diaz Ortega
Helmuth Enrique Maldonado
Luz Amparo Pacheco Diaz
Newton José Mercado Beltrán
Miguel Emiro Vital Arrieta
Boris Patrick Arboleda Beltrán

Tabla 4. *Integrantes de comité de veeduría*

3.3. COMPONENTE DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

3.3.1. Relación actividades desarrolladas

Desde el día 15 junio hasta el 14 de julio de 2025 se mantuvo el punto de atención a la comunidad, no se recibieron PQRS, sin embargo, se recibieron sugerencias en los recorridos que se realizaron por parte del área social, también se atendió de manera verbal a la comunidad y en vista de las inconformidades por parte de la comunidad, desde el 21 de marzo se viene implementando un plan de atención personalizada, en donde la profesional social se va acercar a tomar los PQRs de manera personal a cada usuario que ha demostrado su inconformidad vía telefónica o de manera verbal, con el objetivo de mantener una mejor trazabilidad de la atención social dentro del proyecto.

La implementación de esta estrategia ha disminuido en gran medida las inconformidades, dado que una comunidad informada de manera constante de los trabajos adelantados por el contratista de obra, están más tranquilos y conscientes de los tiempos de ejecución de cada actividad.

Punto de atención a la comunidad PAC

Se cuenta con la oficina para la atención al ciudadano, PAC (Punto de Atención a la comunidad).
Ubicada en el municipio de soledad, Calle 64 #9-07 urbanización terranova 2 lote 35 de la manzana 1, este se encuentra identificado con pendón informativo, la atención de manera presencial son los martes y jueves en el horario de 2 pm a 5pm.

Además, se dispone del siguiente correo electrónico y línea telefónica:

- canalizacionelplatanal2023@gmail.com
- 3156498926

Gestión de PQRS:

Se muestra el consolidado donde se proyectará la recepción de las manifestaciones ciudadanas; que se presenten a lo largo del proyecto. Dichas manifestaciones serán discriminadas de la siguiente manera:

- Quejas – referidos en el cuadro con la letra Q.
- Peticiones- referidos en el cuadro con la letra P.
- Reclamos- referidos en el cuadro con la letra R.
- Solicitudes- referidos en el cuadro con la letra S.

Para el periodo de corte del presente informe, no se recibieron manifestaciones ciudadanas.

Ver Anexo No 3 Formato de Recepción de quejas y reclamos
Ver Anexo No 4 MATRIZ DE PQR`S.

3.4. COMPONENTE DE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL, ACTIVIDADES TÉCNICAS DE LA OBRA.

3.4.1. Relación actividades desarrolladas

El acta de vecindad es un documento que permite conocer el estado físico del inmueble antes del inicio de la obra y una vez finalizada la misma, así, en caso de alguna reclamación, establecer la responsabilidad o no del contratista en la avería de los mismos.

Se deben realizar actas de vecindad donde se incluyan las viviendas, predios adyacentes al corredor estaciones y demás zonas con posible afectación por desvíos, o transporte de maquinaria.

Lo anterior con el fin de realizar censos al 100% de cada uno de los predios, lotes y negocios incluidos en la zona de influencia directa de la obra, para evaluar y registrar el estado de las mismas antes de iniciar las obras.

En concordancia de lo anterior, se tienen 563 viviendas de influencia directa a las obras de canalización del arroyo el platanal que requieren el levantamiento de las actas de vecindad.

A la fecha del presente informe se llevan un total de 563 actas levantadas, logrando completar la totalidad de actas contempladas en el proyecto y alcanzando así el 100%.

Estas fueron organizadas con su respectivo registro fotográfico, se elaboró un listado o consolidado y fue enviado a la interventoría para su aprobación y correspondiente firma. A la fecha recibimos el concepto aprobatorio de las actas de vecindad por parte de la interventoría del proyecto.

3.5. COMPONENTE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.

3.5.1. Relación actividades desarrolladas

3.5.2. Consulta de opinión en la comunidad:

3.5.3. Cronograma:

A continuación, se presenta el cronograma general de actividades del Plan de Gestión Social (PGS)

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES.

ACTIVIDADES	ENE. 2024				FEB. 2024				MARZ. 2024				ABR. 2024				MAY. 2024				JUN. 2024				JUL. 2024				AGOS. 2024				SEP. 2024				OCT. 2024				NOV. 2024				DIC. 2024				SEP. 2026			
	SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Identificacon Mapa de Actores																																																			
Realización de Actas de Vecindad Apertura/cierre																																																			
Realización Videos de Vias																																																			
Realizacion de Convocatoria a Reunion de Socialización																																																			
Reunión de Socializacion Inicial																																																			
Reunion de Socializacion Avance																																																			
Reunion de Socializacion Final																																																			
Contratación de Personal																																																			
Jornada de Armonización																																																			
Atención PAC																																																			
Gestión PQRS																																																			
Realizacion de Informes Mensuales																																																			
Acompañamiento Comité de Obras																																																			
Conformación Comité de Sostenibilidad																																																			
Reuniones de Seguimiento																																																			
Realización de Piezas Comunicativas																																																			

Tabla 5. Cronograma de actividades

4. CONCLUSIÓN

En el periodo comprendido entre el 15 junio de 2024 al 14 julio de 2025, se dio cumplimiento a las actividades de gestión social, enmarcadas en el Plan de Gestión; de la siguiente manera:

- ✓ Se continua con la atención a la comunidad en el punto habilitado.
- ✓ Se completaron la totalidad del levantamiento de las actas de vecindad, es preciso indicar, que la demora en el levantamiento, fue por temas de seguridad física en la zona de influencia, que solo permitía ir avanzando acorde a la programación de ejecución de las zonas.

5. ANEXOS

Anexo 1: Resolución de conformación veeduría

Anexo 2: Formato de Recepción de quejas y reclamos

Anexo 3: Matriz PQRS

ANEXO 1: RESOLUCIÓN CONFORMACIÓN VEEDURÍA

RESOLUCION No. 037/2021
(AGOSTO 31 de 2021)

POR MEDIO DEL CUAL SE INSCRIBE EN EL REGISTRO PUBLICO DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE SOLEDAD LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS".

El suscrito Personero Municipal de Soledad (Atlántico) en uso de sus facultades legales que le confiere el inciso segundo de los artículos 3 y 18 de la Ley 850 de 2003 y,

CONSIDERANDO

Que la Ley No. 850 del 2003, por medio de la cual se reglamenta las veedurías ciudadanas en su artículo 1º. Manifiesta: "**Definición.** Se entiende por veeduría ciudadana el mecanismo democrático de representación que le permite a los ciudadanos o a las diferentes organizaciones comunitarias, ejercer vigilancia sobre la gestión pública, respecto a las autoridades, administrativas, políticas, judiciales, electorales, legislativas y órganos de control, así como las entidades públicas o privadas, organizaciones no gubernamentales de carácter nacional o internacional que operen en el país, encargadas de la ejecución de un programa, proyecto, contrato o de la prestación de un servicio público"...

Igualmente el artículo 2º. De la misma ley expresa: **Facultad de constitución.** Todos los ciudadanos en forma plural o a través de organizaciones civiles como: organizaciones comunitarias, profesionales, juveniles, sindicales, benéficas o de utilidad común, no gubernamentales, sin ánimo de lucro y constituidas con arreglos a la ley podrán constituir veedurías ciudadana".

Por otro lado el artículo 3º. Sobre los Procedimiento expresa: **Procedimiento.** Para efectos de lo dispuesto en el artículo anterior, las organizaciones civiles o los ciudadanos, procederán a elegir de una forma democrática a los veedores, luego elaboraran un documento o acta de constitución en la cual conste el nombre de los integrantes, documentos de identidad, el objeto de la vigilancia, nivel territorial, duración y lugar de residencia.

La inscripción de este documento se realizará ante las Personería Municipales o Distritales o ante las cámaras de comercio, quienes deberán llevar registro público de las veedurías inscritas en su jurisdicción.

Que las ciudadanas **GEYDY TOMASA SARMIENTO JIMENEZ y HELMUNTH MALDONADO PANTOJA** identificadas con cedulas de ciudadanías No. 32.942.188, 72.232.223, en calidad de Presidente y Vicepresidente, Solicitaron a este Despacho mediante oficio de fecha 11 Agosto de 2021 y radicado con el número interno 3332 de fecha 11 de Agosto de 2021, la inscripción de la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS"**

Que la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS** "tendrá como **OBJETO PRINCIPAL:** La vigilancia de la gestión pública y la gestión administrativa, con sujeción al

Powered by CamScanner

servicio de los intereses generales y la observancia de los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. Sera materia de especial importancia en la vigilancia ejercida por la veeduría ciudadana la correcta aplicación de los recursos públicos, la forma como estos se asignen conforme a las disposiciones legales y a los planes, programas, y proyectos debidamente aprobados.

Que la **LA VEEDURIÁ CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS",** ejercerá todas las funciones, instrumentos de acción, derechos y deberes consignados en los artículos 15, 16, 17 y 18 de la ley 850 de 2003, fijando su domicilio principal es CRA 10B Nro. 63-05 Terranova II ubicado en el Municipio de Soledad Atlántico, Correo: veeduriavecinos@gmail.com teléfono: 3162409761.

La duración de la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS",** es de Diez (10) Años contados a partir de la expedición de la presente resolución, sin perjuicio de ser prorrogada por quienes ejerzan como veedores.

Que los miembros fundadores y/o constituyentes de la Veeduría Ciudadana aportaron con la solicitud de inscripción, el acta de constitución de la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS",** los estatutos que regirán dicha Veeduría y que será parte integral de la misma y demás requisitos establecidos por la Ley 850 de 2003, por lo que se procede a inscribir en el registro público a los veedores designados.

Por todo lo anterior, el Personero Municipal de Soledad, en usos de sus facultades legales

R E S U E L V E

ARTICULO PRIMERO: Inscribir la constitución de la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS":** Vigilar la gestión pública y administrativa territorial y su deber ser, traducidos en acciones encaminadas a servir a la comunidad.

ARTICULO SEGUNDO: RECONOCER como en efecto se hace a los miembros de la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS** "así:

NOMBRES Y APELLIDOS	No. DE CEDULA	DIRECCION
1. GEYDY TOMASA SARMIENTO JIMENEZ	32.942.188	Calle 62ª # 9d-15 terranova 2
2.MOISES EMIRO DIAZ ORTEGA	72.170.608	Calle 67b # 7c-45
3.HELMUTH ENRIQUE MALDONADO	72.232.223	Kra 9b #39-32 Manuela Beltrán
4.LUZ AMPARO PACHECO DIAZ	45.449.097	Calle 68 #8-45 Los loteros
5. NEWTON JOSE MERCADO BELTRAN	8.763.030	Calle 59b #9 -21 Los Cusules
6. MIGUEL EMIRO VITAL ARRIETA	73.111,909	Cra 36# 58-55 Balcones
7. BORIS PATRICK ARBOLEDA BELTRAN	72.180.924	Calle 56c # 1d-64

Powered by CamScanner

8.ELOISA ARIZA CAMARGO	37.980.828	Calle 61# 3-03 V carmen2.

ARTÍCULO TERCERO: DURACIÓN. Es de Diez (10) Años contados a partir de la expedición de la presente resolución.

ARTICULO CUARTO: NIVEL TERRITORIAL. De conformidad con el Acta de Constitución que se presenta, el nivel territorial de la actividad de la Veeduría es Municipio de Soledad y Departamento del Atlántico.

ARTICULO QUINTO: Que la **LA VEEDURIA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS",** deberá sujetarse a lo establecido en la Ley 850 de 2003, acatar el régimen de prohibiciones e impedimentos señalados por las misma, cumplir cabalmente su propio reglamento de funcionamiento y los mecanismos de regulación del comportamiento de sus miembros.

ARTICULO SEXTO: La presente Resolución rige a partir de la Fecha de Expedición

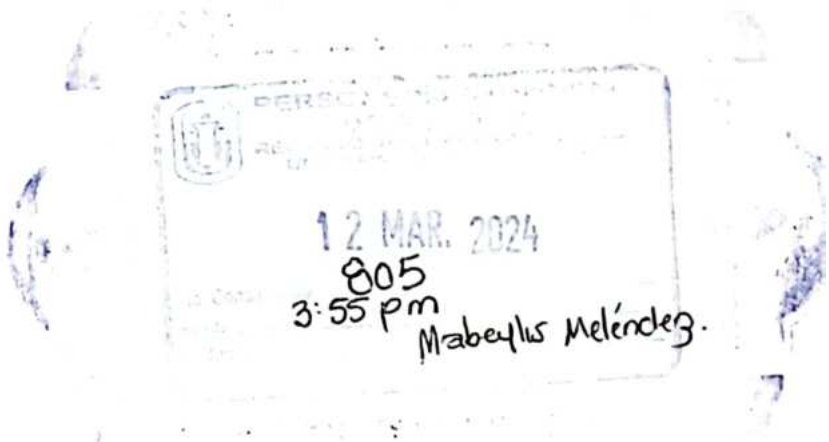
NOTIFIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Soledad, a los (31) días del mes de Agosto del año dos Mil veintiuno (2021).

ARISTARCO ROMERO MERIÑO
Personero Municipal de Soledad

Elaboro: Iván Bolívar Castro; Secretario general

Powered by CamScanner



Doctor
BENJAMIN LATORRE
PERSONERO MUNICIPAL DE SOLEDAD

REFERENCIA: SOLICITUD DE MODIFICACION DE ALGUNOS MIENBROS DE LA VEEDURIA "VECINOS"

GEYDY TOMASA SARMIENTO JIMENEZ, identificada con la C.C. N.º 32.942.188 de San Estanislao Bol, actuando en nombre propio y como presidente de la VEEDURÍA CIUDADANA DE COMUNALES INDEPENDIENTES DEL NORTE Y SUROCCIDENTE DE SOLEDAD "VECINOS", solicitamos muy respetuosamente a este despacho se realice modificación en los miembros que conforman la veeduría "VECINOS" LA CUAL FUE INCRITA, RECONOCIDA por esta PERSONERIA MUNICIPAL DE SOLEDAD con RESOLUCIÓN N.º 037/2021 DE AGOSTO 31 DE 2021.

Se realice la modificación de los miembros conforme al acta Nº005 del 15 de mayo de 2022, el cual modifico los miembros de la veeduría de la siguiente manera.

Secretaria a la señora ELOISA ARIZA CAMARGO C.C. 37.980.8028

Asesor Jurídico HENRY ROBERTO ACUÑA C.C. 72.202.059

Vocal Asesor LUIS VENTURA C.C. Nº 9.094.795

Anexo al presente documnto.

Acta 005 de 15 de mayo de 2022

Oficio de descargo a la anterior secretaria LUZ AMPARO PACHECO

Carta de renuncia del señor MIGUEL EMIRO VITAL ARRIETA

Cordialmente,

Geydy Sarmiento J.

GEYDY TOMASA SARMIENTO JIMENEZ
C.C. 32.942188 de San Etanislao BOL
Presidente de "VECINOS"

Powered by CamScanner

ANEXO 2: FORMATO DE RECEPCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**ATENCIONES CIUDADANAS**	Formato	FCI-017
		Versión:	1.0
		Fecha:	6/09/2023

FECHA	D	M	A	**CONSECUTIVO**	

1. INFORMACION DEL CONTRATO

No del contrato	**0251 DE 2023**	Contratista	**CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023**
Objeto	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.		

2. INFORMACION DEL MANIFESTANTE

Nombres y apellidos:

C.C. Teléfono Acta de vecindad N°

Dirección Barrio

3. TIPO DE MANIFESTACION Petición Queja Reclamo Sugerencia

4. FORMA DE SOLICITUD Telefónico Escrito Verbal Correo electronico

5. DESCRIPCION DE LA MANIFESTACION CIUDADANA

Firma del peticionario

CC

Firma representante del contratista

Cargo

Nota: Anexar la documentación que acompaña a la manifestación

Observaciones

6. SEGUIMIENTO

Fecha	Trámite	Área	Firma peticionario

7. TIPO DE SOLUCIÓN Información verbal ☐ Información escrita ☐

Indemnización ☐ Reparación ☐ Donación o servicio ☐

8. CIERRE DE LA MANIFESTACION CIUDADANA **FECHA** D M A

Descripción de la solución:

El ciudadano recibe a satisfacción la solución descrita anteriormente y desiste de reclamaciones legales o extralegales futuras que quiera interponer en contra del contratista CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023; Interventoría REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS y la entidad contratante CORPORACION AUTOMONA REGIONAL DEL ATLANTICO Por lo anterior se da por cerrado la presente PQRS a satisfacción del ciudadano

Firma peticionario **Firma representante del contratista**

CC CARGO

Observaciones

ANEXO 3: MATRIZ PQRS

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
1	21/05/2024	Comunidad	Calle 64 #9-07	Personal del afluente 1 se acerca el día 21 de mayo a solicitar información de manera verbal sobre la solicitud de planos de diseños del barrio lo loteros. (Se anexo acta de reunión como evidencia).		1			Se le da cumplimiento a su petición de manera inmediata.				1	28/05/2024
2	28/05/2024	Comunidad	Calle 64 #9-07	Se acerco la señora Mayra Suarez solicitando se le regalara material (piedra ciclópea) y relleno debido que por las fuertes lluvias se le estaba socavando su vivienda ubicada en calle 61B frente #5-94(No presenta nomenclatura).		1			Se le da cumplimiento a su petición de manera inmediata.			1		21/05/2024
3	6/06/2024	Comunidad	Calle 56c #6b	Comunidad del barrio altos de la metro de la calle 56c #6b manifestaron por vía telefónica que la calle en mención, se dejo material acopiado obstruyendo evacuación de aguas lluvias por tal motivo sufrieron inundación en sus viviendas.			1		Se le dio cumplimiento a su queja de manera inmediata. Se envió la maquinaria necesaria para realizar el retiro del material que obstruía y no se presentaron afectaciones en el inmueble ni en electrodomésticos.				1	6/06/2024
	28/06/2024	Comunidad	Altos de la metro	El señor Dagoberto Zabala Arrieta, el día 28 de junio en reunión con la comunidad que, por los trabajos realizados con maquinaria pesada en el arroyo al hacer la deviación provisional del cause de las aguas se debilitó el terreno, causando que el muro lateral de su vivienda ubicada en la calle 55 a 6 f 03 en el barrio altos de la metro colapsara		1			El mismo día se le informa al señor Dagoberto que una vez finalizadas la actividades se procederá a realizar la reparación, el día 23 /09 /2024 se realiza visita y la vivienda se encuentra cerrada					

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
4	9/07/2024	Jorge Ortega	Cra 9 Acta de vecindad 5	Usuario informa que su vivienda sufrió afectaciones por falta de relleno de los muros y las constantes vibraciones de la maquina, por tal razón considera que se encuentra en riesgo y temor que los muros puedan colapsar, solicitando de manera urgente se les solucione el relleno			1		Se realiza relleno				1	15/12/2024
5	11/07/2024	Geovanis Padilla	Calle 56B # no presenta	Usuario manifiesta vía telefónica, que la retroexcavadora estaba realizando excavaciones en el canal, y se produjo volcamiento de una árbol, que afecto su vivienda en techo y muro, por lo que solicita la reparación de los daños causados ya que no puede dormir tranquilo pensando que los muros pueden colapsar totalmente			1		Se realizo visita y estamos organizando los materiales para darle solución lo antes posible					En ejecución
6	16/07/2024	Comunidad	terranova etapa 2	La comunidad del tramo 1 barrio terranova etapa 2 bloquearon la vía solicitando de manera urgente el relleno de los laterales del muro debido a que sus viviendas están sufriendo afectaciones como desplazamientos en los muros y hundimientos en los pisos			1		Se le dio cumplimiento a su queja de manera inmediata. Y se les informo que sus viviendas estaban construidas en zona de alto riesgo				1	16/07/2024

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
7	17/07/2024	Comunidad	Cra 9 Terranova	Se acerca a nuestras oficinas las señora Sola María Quiroz y el señor Jorge Ortega manifestando de forma escrita que su vivienda ubicada en la Cra 9 del barrio terranova sufrió afectaciones por falta de relleno de los muros y vibración de la maquina, por tal razones encuentra en riesgo y tiene temor que los muros de su vivienda puedan colapsar			1		Se inicia de manera inmediata a rellenar los laterales de los muros a solicitud de la propietaria de la vivienda, queda pendiente una próxima visita y solucionar temas de los muros.				1	17/07/2024
	17/07/2024	Javier Yime Martínez	Altos de la metro	La vivienda antes de iniciar actividades se encontraba con afectaciones en los muros, presentaba desplazamientos en general y hundimientos de pisos, al iniciar las actividades con las maquinarias pesadas la inquilina manifestó que sentia temor de que colapsara por las vibraciones,		1			Se dialoga con el propietario para llegar a un acuerdo de reubicación para evitar un accidente o una tragedia					
	30/07/2024	Edilson Alvarado	Altos de la metro	La vivienda antes de iniciar actividades se encontraba con afectaciones en los muros, presentaba desplazamientos en general y hundimientos de pisos al iniciar las actividades con las maquinarias pesadas la inquilina manifestó que sentia temor por las		1			Se dialoga con el propietario para llegar a un acuerdo de reubicación para evitar un accidente o una tragedia					

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
8	6/08/2024	Comunidad	Cra 6A Bello Horizonte	Se acerca la señora Tania Mosquera en representación de la comunidad de la Cra 6A barrio bello horizonte la reparación de los andenes de la calle, las tapas de los manjoles que fueron dañadas por la maquinaria y el retiro de planchones o estibas que están obstaculizando el paso peatonal ya que esto ha ocasionado varios accidentes.		1			El dia 9 de agosto se les hizo visita inspeccionando los manjoles y retiros de entibado y el dia 15 de agosto se le realizo reparación de las tapas de los MH y limpieza de tuberías de los mismos ubicados en la cra 6a con 57b barrio bello horizonte, firma la ciudadana en representación de la comunidad el cierre del PQR a satisfacción.				1	9/08/2024
9	11/08/2024	Comunidad	Cra 6c #56c-15	El señor Marlon Martínez habitante del sector Altos de la metro manifestó que uno de los carros de polimix le reventaron los cables de la luz desde hace una semana y nadie se ha comunicado para darle solución a su afectación.	1				Se atendio al llamado y se le realizo una visita al siguiente día de presentada su queja para corroborar los daños causados, se contacto un servicio particular de la empresa aire y se compraron 32 metros de cable numero 6 para hacerle la instalación de las redes eléctricas y darle solución a su queja, quedando el PQR cerrado a satisfacción del ciudadano.				1	13/08/2024
	5/09/2024	Yovani Padilla	Calle 56B # no presenta	Debido a las fuertes lluvias el señor Yiovani manifiesta que por los trabajos que se están realizando se da la condición para quela casa colapse, lo cual hace que tambien pierdan los utencilios del hogar.			1		Se reubicó a la familia, por parte del proyecto se han asumido los gasos de la reubicación					

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
	7/09/2024	Comunidad		El señor Alfonso Botero Tous identificado con CC 72283919 se comunicó vía telefónica el día 07 de septiembre del 2024 manifestando que debido a las vibraciones de las máquinas hace aproximadamente un mes, le colapsó el muro del cerramiento (patio) se acercón al personal de mano de obra no calificada exponiendoles en caso	1				Se continua realizando la actividad de relleno y estabilización de terreno para proceder con la reparación del muro y de esta forma dar cierre					
	22/09/2024	Comunidad	Altos de la metro	El señor Angel Dionicio Gutiérrez Torres, por vía telefónica se comunicó al consorcio manifestando que un muro lateral derecho de la vivienda colapso, por las fuertes lluvias que se presentaron debido a que en el sector se estaban realizando actividades con la retro excavadora, el señor Ángel argumenta que todo se dio por los movimiento de tierra que se habían realizado	1				El mismo día se realizó la visita al inmueble, se llega a un acuerdo entre las partes para su reubicación reconociendo los gastos que esto pudieran incurrir					

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
10	23/01/2025	comunidad	calle 59g1#4c-43	la ciudadana yoselin barcelo nieblas se comunico por vía telefónica ,manifestó que su vivienda ubicada en la dirección en mención anterior ha sufrido afectaciones en el piso del patio y muros de la cocina debido a las vibraciones de las maquinarias , De igual forma manifestó que el día que se le vaya hacer la inspección se le notifique con tiempo debido a que ella tiene un perro bravo y el único que lo controla es el esposo			1		Se realizo visita y estamos organizando los materiales para darle solución lo antes posible. El Ing. le informa a la ciudadana que se realizará la visita para ver si la queja es procédete. Se llama a la ciudadana y se informa que no se pudo realizar la visita ya que el esposo no se encontraba y el es quien controla a la mascota (perro grande y bravo), nos encontramos a la disposición de la disponibilidad de la ciudadana				1	en ejecución
11	30/01/2025	comunidad	Barrios Loteros	el señor Víctor Consuegra se dirigió a la C.R.A para colocar un P.Q.R. se atiende su solicitud hoy 30/01/2025 en el predio villa Jordán que colinda con el barrio los Loteros y el colegio CENCAES manifestando sobre la maleza que se encuentra dentro del canal que se esta ejecutando y aguas represadas en el empalme con la calle murillo , solicitando que se le reponga un cerramiento que se encontraba existente antes de que iniciáramos la obra ,s van a verificar las fotos iniciales para mirar si es procedente el reclamo del señor Víctor .	1				Se le dio cumplimiento a su queja de manera inmediata. Y se le informo que no hemos finalizado la obra una vez se culmine las actividades en un 100% se procederá hacer las reparaciones iniciales del periodo. Dentro de los compromisos con el señor vector, se realizó limpieza al canal, se instalaron dos hiladas en bloc abujardado y adecuación del lote, la actividades se realizaron en la fechas del 5 al 16 de mayo, no se ha cerrdo el PQR ya que se encuentra pendiente el cerramiento del mismo con madera				1	en ejecución

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**MATRIZ DE PQR`S**	Formato	FCI-018
		Versión	1.0
		Fecha	15/09/2023

PROYECTO	REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	CONTRATO DE OBRA No.	0251 DE 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	PERIODO	15 Jun de 2025 A 14 Julio 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
12	8/05/2025	Comunidad	Altos de la metro	La Señora Enilda manifiesta que por no haber realizado los rellenos el agua no tiene por donde salir, lo cual la está afectando de manera negativa por filtraciones a la vivienda	1				Se manifiesta a la ciudadana que se procederá a realizar llenos de los muros laterale del canal para así evitar posibles filtraciones en su vivienda					
13	8/05/2025	Comunidad	Altos de la metro	La señora edith escorcia manifiesta que sufrio inundaciones debido a que no se encuentran los llenos de los laterales del muro, sufriendo inundaciones en el inmueble ya que el agua no se encuentra encausada al canal, sufriendo perdidas materiales, como cama, sillas, cosloset, etc	1				Se manifiesta a la ciudadana que se procederá a realizar los rellenos de los laterales de los muros del canal, estas actiivdad se viene realizando por tramos hasta completar el total del área, Se realiza visita el mismo día del reporte para valorar las perdidas y llegar a un acuerdo.					
				Total	6	6	7	0		0	0	1	9	

Tipología **R** Reclamo; **P** Petición; **Q** Queja; **S** Sugerencia
Solución **RP** Reparación; **I** Indemnización; **D** Donación o servicio; **E/V** Escrita/verbal

OBSERVACIONES

Yulieth Ortega V.

Firma profesional social contratista
Nombre: Yulieth Ortega

Liliana Pacheco V

Vo Bo Interventoría
Nombre: Liliana Pacheco

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 junio al 14 de julio 2025

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 julio 2025

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

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

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

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

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



2. OBJETIVO

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

3. INSPECCIÓN GENERAL

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

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

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

4. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	SI CUMPLE
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	SI CUMPLE

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

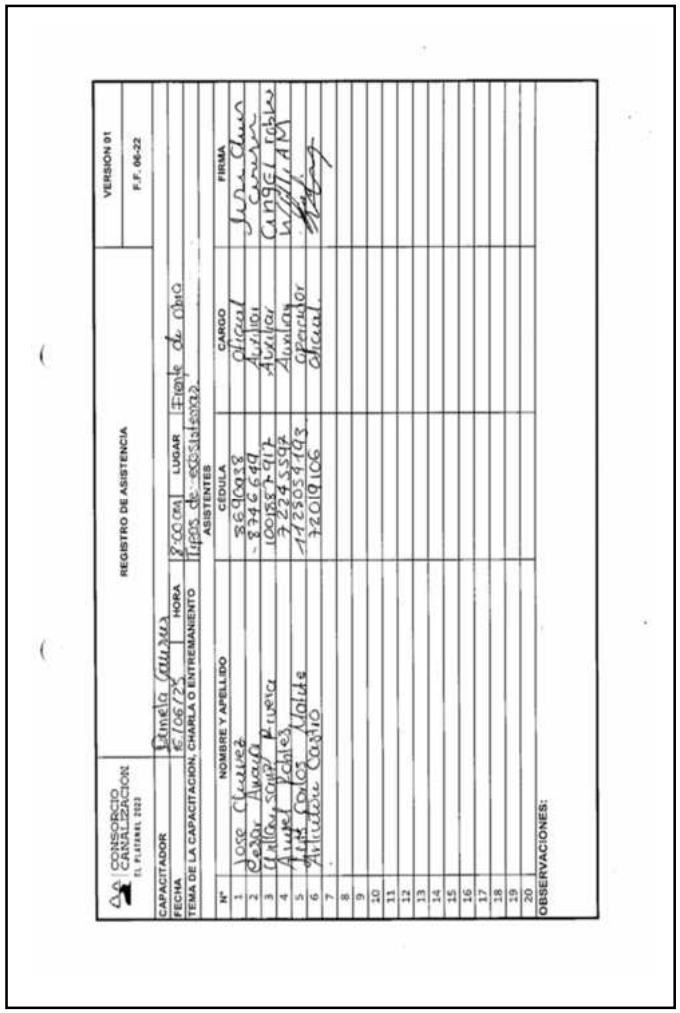
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

MEDIO BIÓTICO

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

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

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



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2021

VERSION 01 F.F. 06-22

CAPACITADOR: Daniela Suarez
FECHA: 6/06/22 HORA: 8:00 am LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Tipos de ecosistemas

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Chamez	88.0038	Oficial	Jose Chamez
2	Cesar Amaya	8746649	Auxiliar	Cesar Amaya
3	Yulian Sanjur Pineda	1003837917	Auxiliar	Yulian Sanjur
4	Angel Tables	1224559?	Auxiliar	Angel Tables
5	Alfredo Molina	1125054703	Operador	Alfredo Molina
6	Arturo Castro	72019106	Oficial	Arturo Castro
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



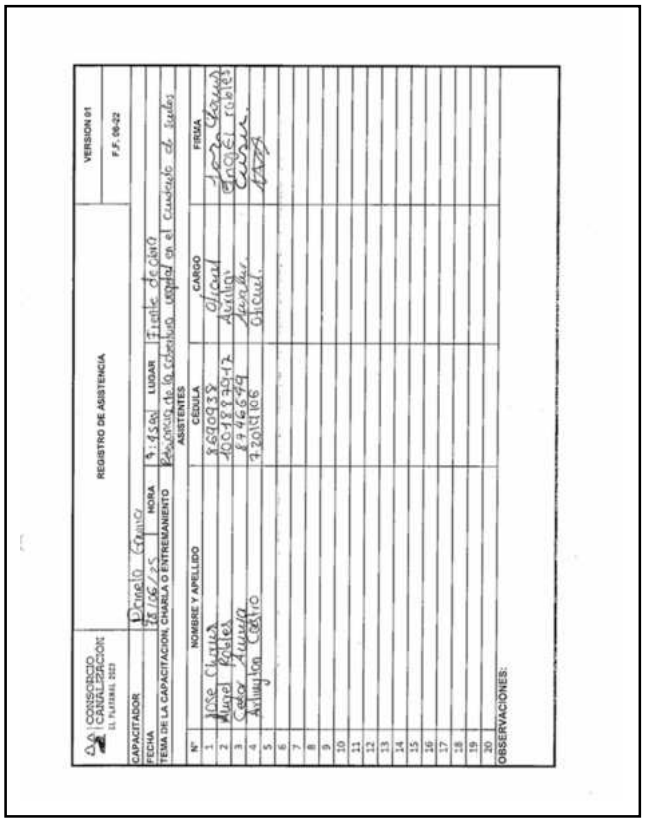
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

MEDIO BIÓTICO

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

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

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



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

CAPACITADOR: Driselin Garcia — HORA: 9:45a.m — LUGAR: Frente de obra
FECHA: 12/06/25
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Importancia de cobertura vegetal en el cuidado de Rondas

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Charris	8.610.935	Oficial	
2	Angel Rafael	1.001.887.392	Ayudante	
3	Cesar Aurrio	8.746.679	Ayudante	
4	Arlington Castro	1.201.106	Oficial	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



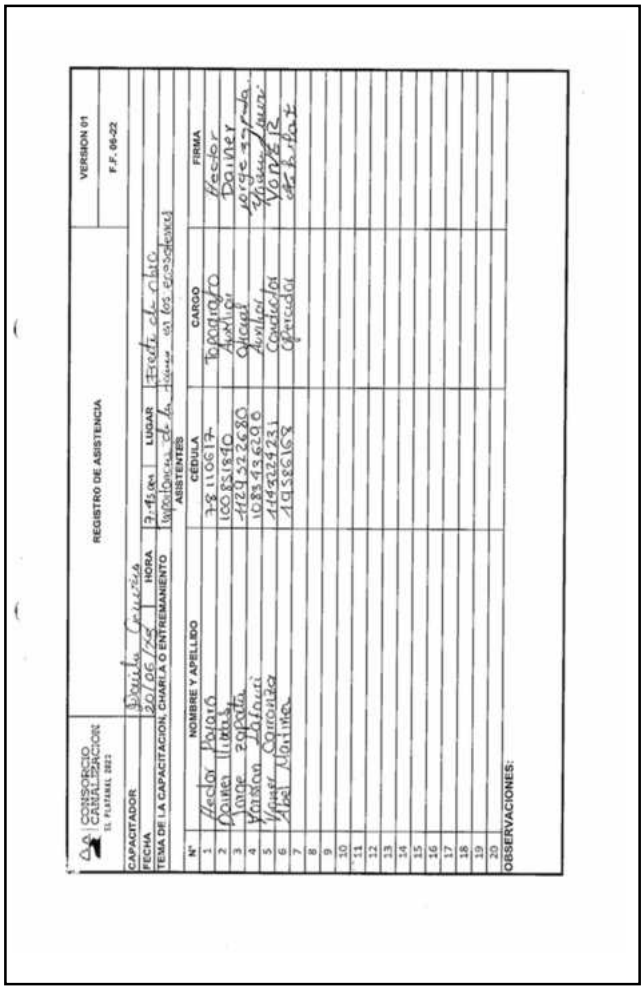
5.3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA.

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 CANALIZACIONES EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01 | F.F. 06-22

CAPACITADOR: Wendy Cervantes | FECHA: 20/06/24 | HORA: 13:45pm | LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Capacitacion de la fauna con los trabajadores

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Hector Polanco	78.110.617	Topografo	Hector
2	Daniel Lobo	1.003.831.840	Auxiliar	Daniel
3	Jorge Zapata	1.129.526.280	Oficial	Jorge
4	Yaison Polanco	1.083.436.206	Auxiliar	Yaison
5	Yonier Carranza	1.143.224.231	Conductor	YONIER
6	Abel Martinez	1.045.861.68	Oficial	
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



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

RUNT

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

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

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

DATOS VEHÍCULO

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

FIRMA DEL RESPONSABLE
HECTOR JULIO GAVIRIA LONDOÑO

Concesión RUNT 2.0 SAS / NIt 901581627-8 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930001 /



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

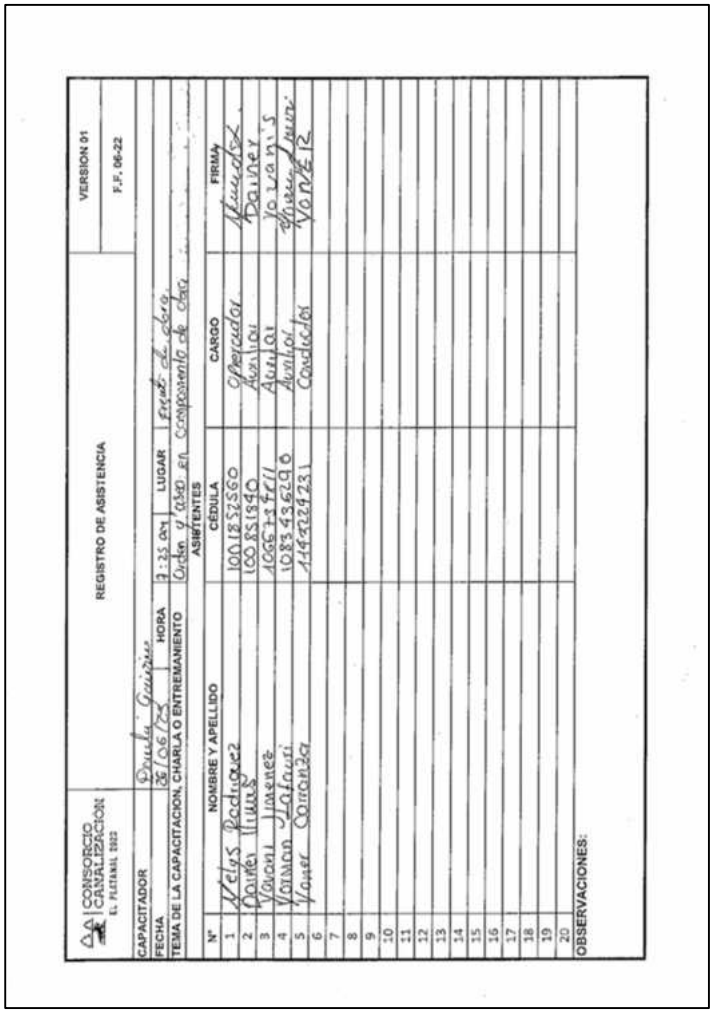
5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

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 CANALIZACION EL PLATANAL 2022

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01 — F.F. 06-22

CAPACITADOR: Paula Guzmán
FECHA: 26/06/22 HORA: 3:33 pm LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Orden y aseo en campamento de obra

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Helys Rodriguez	1001852360	Operador	Helys
2	Daiver Illuis	1008513940	Auxiliar	Daiver
3	Yovani Jimenez	1065 [illegible] 611	Auxiliar	Yovani
4	Yonaton Molinari	1083436290	Auxiliar	Yonaton
5	Yoner Coronado	1143284231	Conductor	Yoner
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:





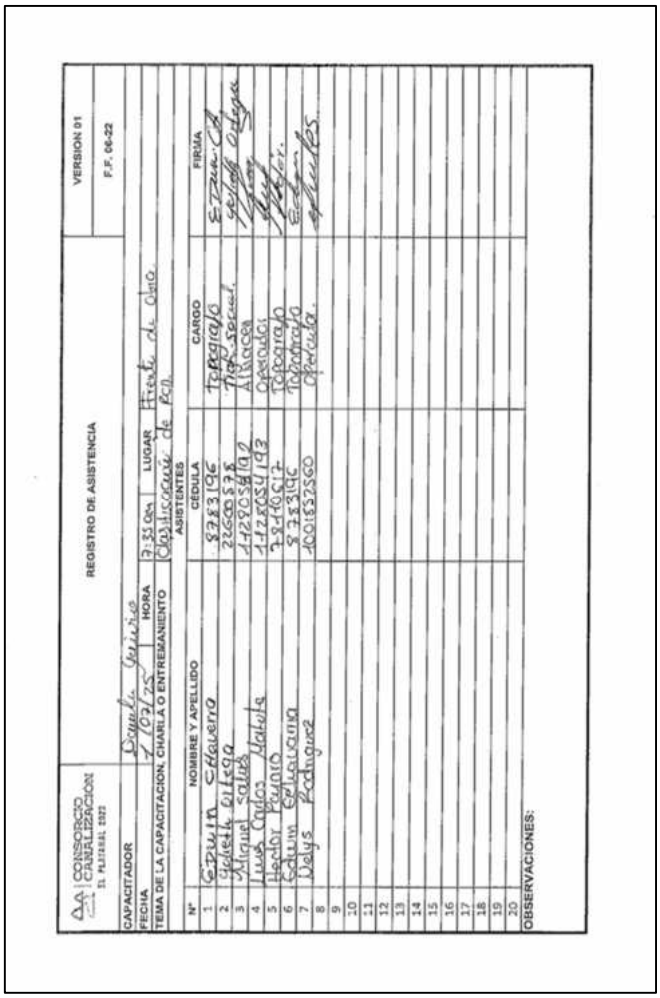
5.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

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



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2022

VERSION 01 F.F. 04-22

CAPACITADOR: Claudia Quintero
FECHA: 7/09/25
HORA: 7:35am
LUGAR: Frente de Obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Disposición de RCD.
ASISTENTES:

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Cesar Eduardo	8783196	Topografo	
2	Yaneth Ortega	22600525	Inf. Seguri.	
3	Miguel Salas	1129054902	Alarife	
4	Luis Cadiz Salas	1128051193	Operador	
5	Hector Pinto	7841612	Ayudante	
6	Edwin Echeverria	8783196	Ayudante	
7	Dalys Rodriguez	1001852560	Operaria	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



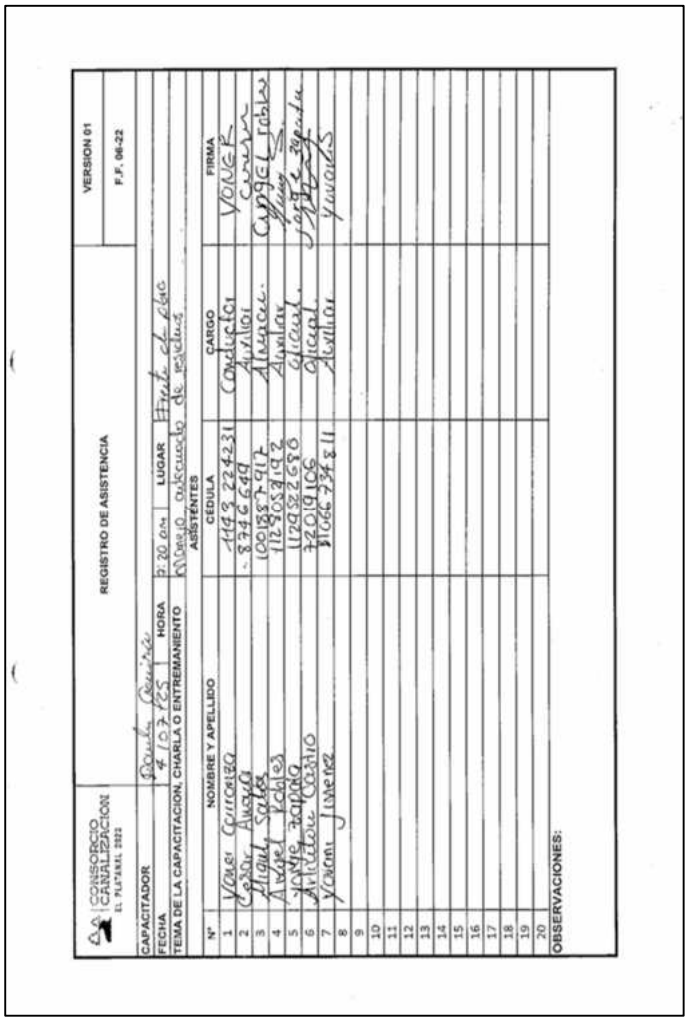
5.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2022

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01 F.F. 04-22

CAPACITADOR: Yovanis Cervantes
FECHA: 4/03/2022 HORA: 9:20 am LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Manejo adecuado de residuos

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Yovanis Cervantes	1143224231	Conductor	
2	Cesar Amaya	8346649	Ayudante	
3	Angel Salas	1001887911	Ayudante	
4	Andres Robles	1129052192	Ayudante	
5	Jorge Zapata	1129522686	Oficial	
6	Arcadio Castro	7201106	Oficial	
7	Yovanis Juvenes	1066734511	Ayudante	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



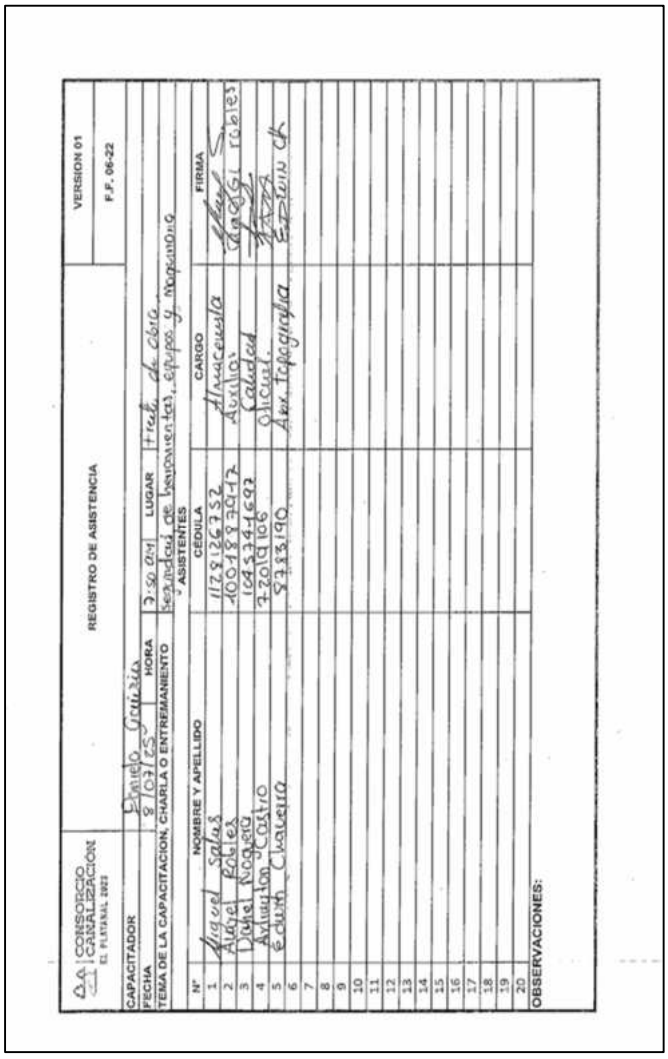
5.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



REGISTRO DE ASISTENCIA

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2021

VERSION 01 — F-F. 06-22

CAPACITADOR: Ernesto Gruzalba
FECHA: 9/04/22 HORA: 3:30 pm LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Seguridad de herramientas, equipos y maquinaria

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Miguel Salas	1178126752	Almacenista	
2	Angel Robles	1001898204-2	Auxiliar	
3	Luis Noguera	1045334693	Salud	
4	Arlington Castro	1-2010106	Oficial	
5	Edwin Cuadrado	93383190	Ayu. Topografia	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



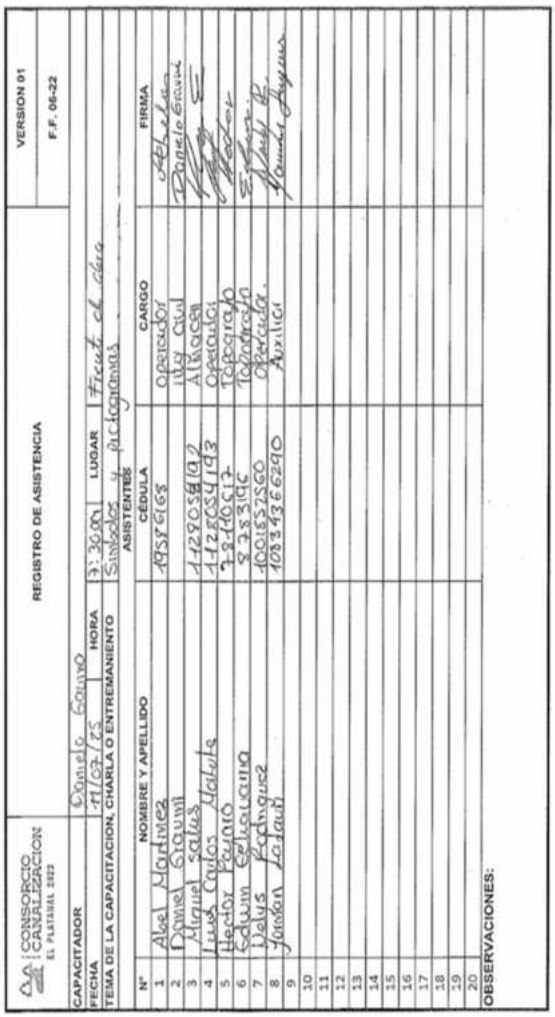
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2022

CAPACITADOR: Daniela Segura
FECHA: 11/03/25 HORA: 3:30 pm LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Simbolos y pictogramas

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Abel Martinez	1058761615	Operador	
2	Daniel Segura		Ing Civil	
3	Miguel Salas	1129058107	Albañil	
4	Luis Cadiz Adulfo	1122803103	Operario	
5	Hector Reyno	1140805117	Topografo	
6	Edwin Echavarria	1233196	Topografo	
7	Delys Rodriguez	1001552560	Operario	
8	Jonson Estrada	1083436629	Auxiliar	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:





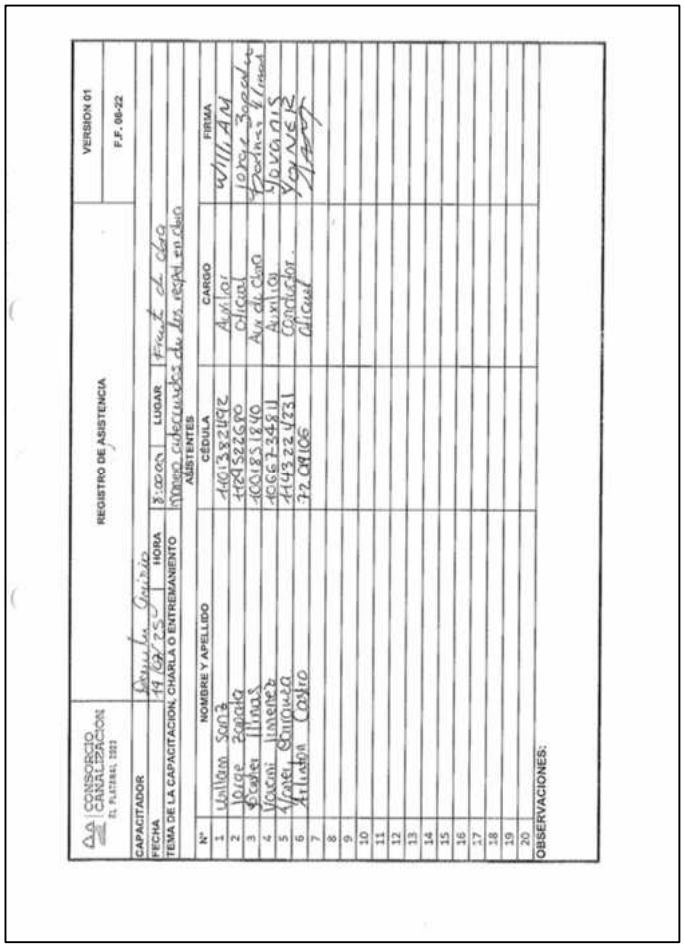
5.11. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS

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.	SI



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2022

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01
F.F. 08-22

CAPACITADOR: Samuel Gomez
FECHA: 19/07/22 HORA: 8:00am LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Manejo, cubrecunetas, dos. respel, residuos

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	William Sanz	1143328492	Auxiliar	William Sanz
2	Jorge Zapata	1143826690	Oficial	Jorge Zapata
3	Stiven Illanes	1001851840	Aux de civil	Stiven Illanes
4	Yoiner Jaimes	1066734811	Auxiliar	Yoiner Jaimes
5	Yoel Enriquez	1143224231	Conductor	Yoel Enriquez
6	Eduardo Castro	72.0R106	Oficial	Eduardo Castro
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:



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

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Capacitar y sensibilizar al personal de obra

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

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

Fecha	Actividad	Responsable
16/06/2025	Salud y bienestar	Yulieth Ortega
18/06/2025	Prevención de accidentes y riesgos específicos	Yulieth Ortega
20/06/2025	Protección personal	Yulieth Ortega
24/06/2025	Gestión y cultura de seguridad	Yulieth Ortega
26/06/2025	Primeros auxilios	Yulieth Ortega
30/06/2025	Riesgo ergonómico	Yulieth Ortega
1/07/2025	Orden y limpieza	Yulieth Ortega
3/07/2025	Factores ambientales	Yulieth Ortega
5/07/2025	Riesgo biológico	Yulieth Ortega
7/07/2025	Riesgo psicosocial	Yulieth Ortega
9/07/2025	Orden y limpieza	Yulieth Ortega



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

MEDIO SOCIOECONÓMICO

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

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

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

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

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

6. LISTADO DE COMPROMISOS	
COMPROMISOS	**FECHA**
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	Durante el periodo
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	Durante el periodo

INFORME AMBIENTAL

INFORME AMBIENTAL N°18

CONSORCIO CANALIZACIÓN
EL PLATANAL 2023

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

SOLEDAD - ATLÁNTICO

PERIODO

15 DE JUNIO AL 14 DE JULIO 2025

MEDIO BIÓTICO

1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

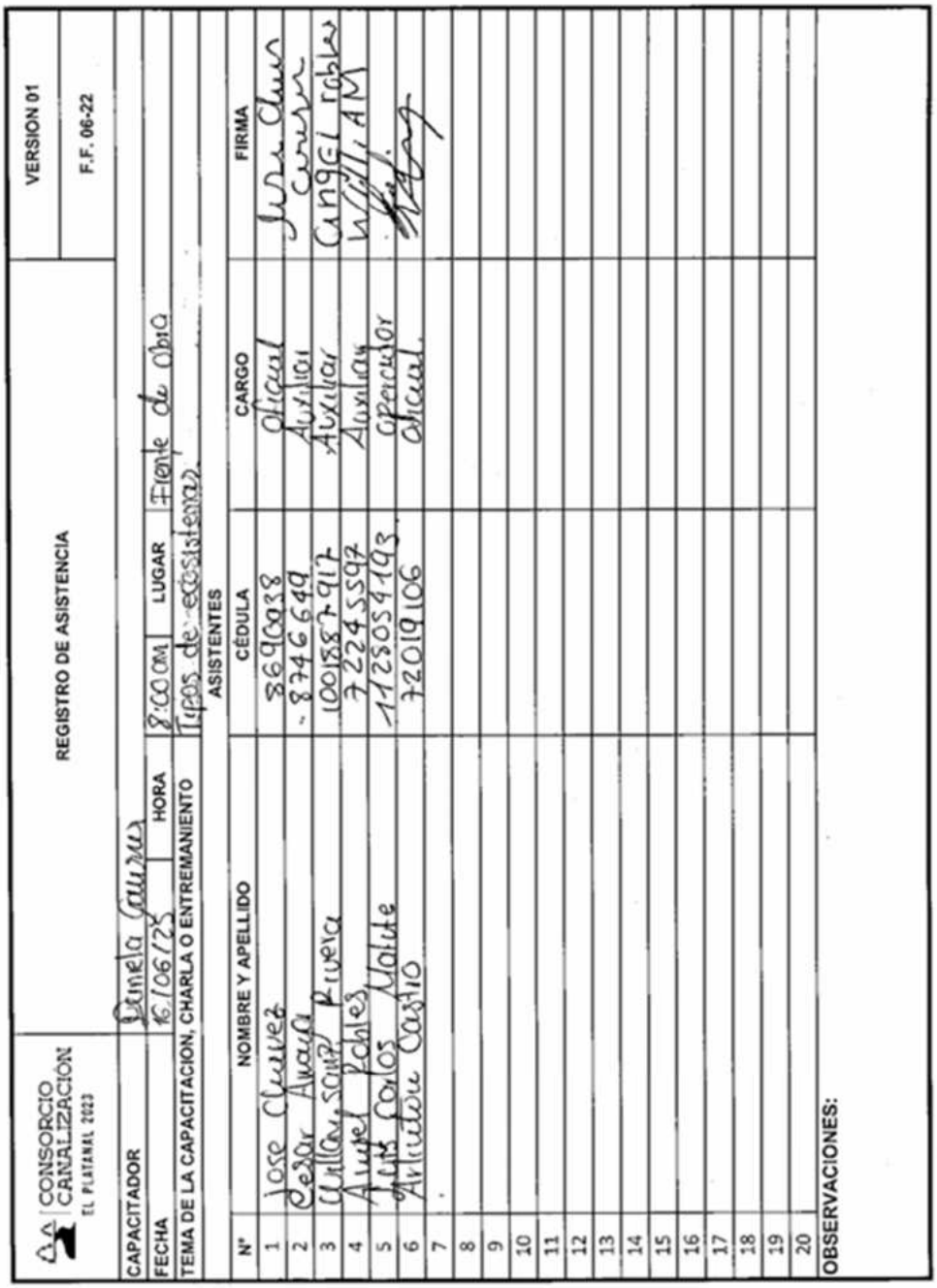
Para este programa se definió como objetivo principal garantizar la preservación de los ecosistemas naturales localizados en el área de influencia directa del proyecto. Para ello se realizarán charlas en las cuales se capacite al equipo de trabajo en temáticas relacionadas con la importancia de la conservación y protección de los ecosistemas presentes en el área del proyecto, las acciones a implementar para garantizar su permanencia y la normatividad asociada a este componente. El día 16 de junio de 2025 se realizó una charla al personal operativo sobre tipos de ecosistemas.



Charla sobre tipos de ecosistemas

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del personal sobre el cuidado de los ecosistemas sensibles.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Daniela Gaviria

FECHA: 16/06/23 HORA: 8:00 AM LUGAR: Frente de Obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Tipos de ecosistema

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Chaves	86900938	Oficial	Jose Chaves
2	Cesar Araya	8746649	Ayudar	Cesar Araya
3	Williams Suarez Rivera	1001887917	Auxiliar	Angel rojas
4	Angel Rojas	7224559?	Auxiliar	Williams
5	Luis Carlos Valde	1125054193	Operador	
6	Arleidre Castro	72019106	Oficial	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

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

El objetivo definido para este programa se centra en restaurar las zonas en las que debido a los requerimientos del proyecto se deban realizar intervenciones sobre la cobertura vegetal.

El día 18 de junio de 2025 se llevó a cabo charla al personal sobre relevancia de la cobertura vegetal en el cuidado de suelos.

Durante el periodo, se realizó compactación con relleno en el lateral del muro y estabilización del terreno.

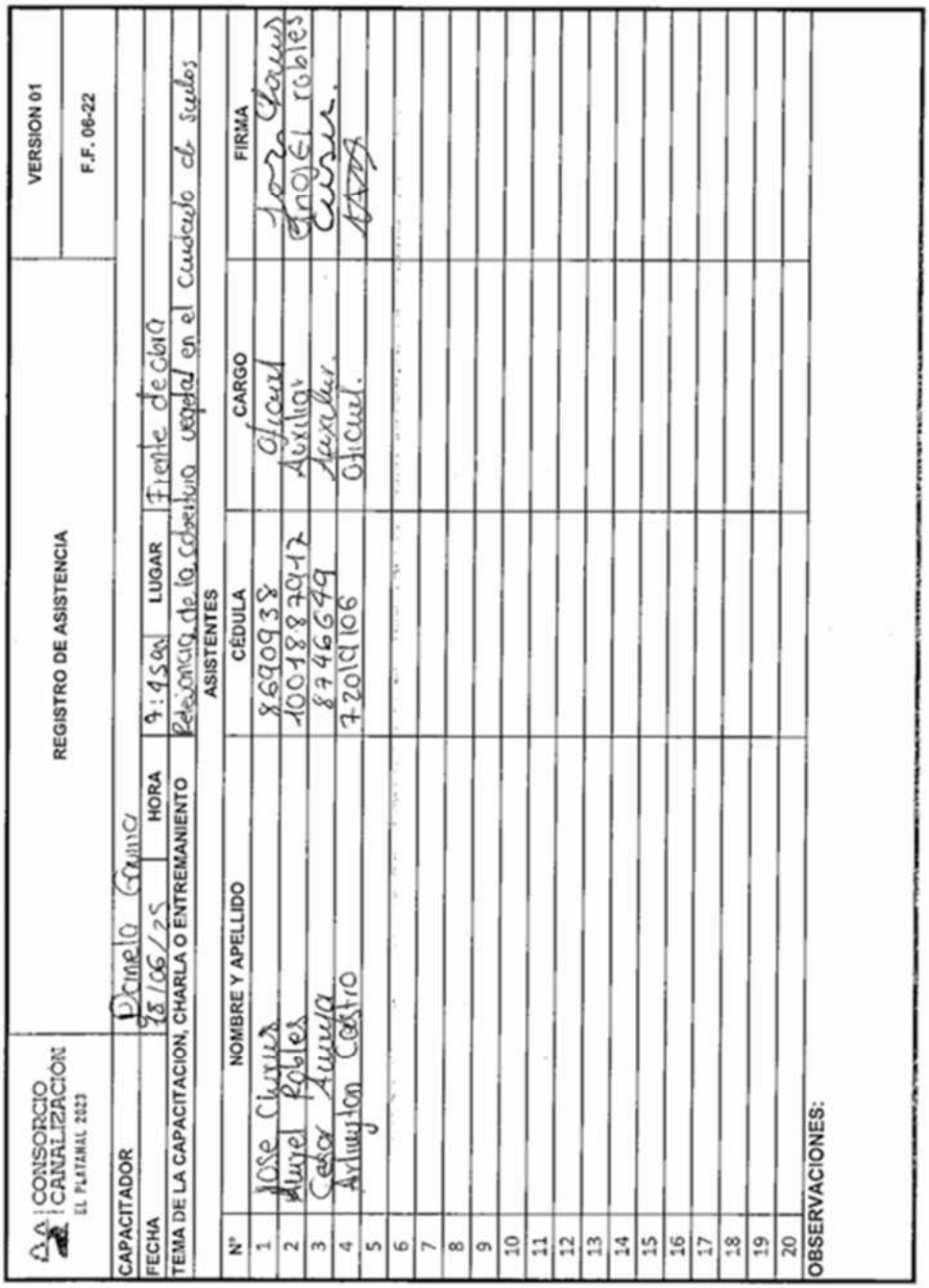
Hasta la fecha, no se han realizado intervenciones a especies arbóreas, ya sea poda o tala, por lo tanto, no ha sido necesario realizar ninguna medida compensatoria.

La restauración de las áreas intervenidas en las actividades de descapote, se realizará a medida que se finalicen las intervenciones por tramo.

	
Adecuación de terreno.	*Compactación de material.*

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% al personal sobre el cuidado y revegetalización del área intervenida.
Indicador de calificación:	$\frac{\textit{No de capacitaciones realizadas}}{\textit{No de capacitaciones programadas}}\ \boldsymbol{x\ 100\%}$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Restaurar el 100% del área intervenida en las actividades de descapote.
Indicador de calificación:	$\frac{\text{Hectáreas recuperadas}}{\text{Hectáreas descapotadas}}\ \boldsymbol{x\ 100\%}$ *(0/0) x 100% = 0%*
Nota aclaratoria	*La actividad se tiene prevista ejecutar cuando el avance del proyecto se encuentre en un 90%*
Meta:	Sembrar totalidad de árboles de la medida compensatoria
Indicador de calificación:	$\frac{\text{Arboles sembrados}}{\textit{Arboles medida compensatoria}}\ \boldsymbol{x\ 100\%}$ *(0/0) x 100% = 0%*
Nota aclaratoria	*La actividad se tiene prevista ejecutar cuando el avance del proyecto se encuentre en un 90%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Daniela Gomez

FECHA: 28/06/23 HORA: 9:45am LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Relevancia de la cobertura vegetal en el Cuidado de Suelos

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Jose Ciurus	8690938	Oficial	
2	Angel Robles	1001887017	Auxiliar	
3	Cesar Arrieta	8746649	Auxiliar.	
4	Arlington Castro	7201106	Oficial.	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA

Para este programa se definió como objetivo principal proteger la fauna silvestre que se encuentra presente en el área de influencia directa del proyecto. Para ello se llevarán a cabo charlas enfocadas en el manejo, protección y conservación de las especies que se encuentren dentro del área de influencia directa del proyecto, así mismo se darán a conocer las estrategias para prever las perturbaciones de su hábitat.

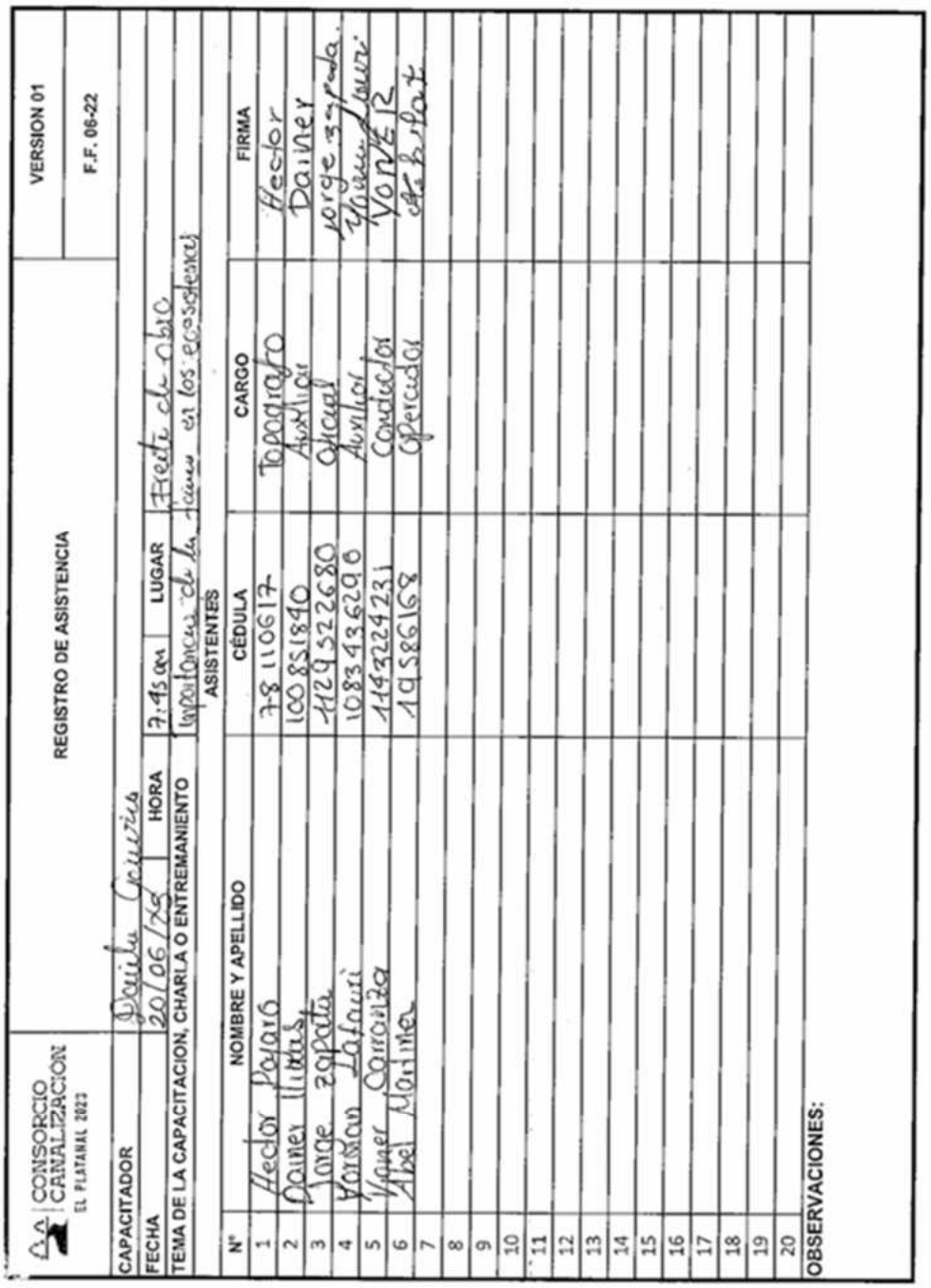
Durante el desarrollo de actividades de excavaciones en el lecho del arroyo, no se tuvo presencia de fauna por lo que no fue necesario ahuyentar, capturar, transportar y/o reubicación de ésta.

- *Queda prohibido a todo el personal de obra la alimentación, caza o tenencia de animales silvestres.*
- *Está prohibido criar animales domésticos, tales como perros, gatos, cerdos, etc., en las instalaciones.*
- *Evitar los ruidos excesivos (mantenimiento mecánico adecuado de los equipos).*

El día 20 de junio de 2025 se lleva a cabo charla al personal sobre importancia de la fauna en los ecosistemas.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del personal de obra en mecanismos de protección de fauna.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: David Cepeda

FECHA: 20/06/23 | HORA: 7:45 am | LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Capacitacion de la fauna en los ecosistemas

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Hector Pajaro	78.110617	Topografo	Hector
2	Daiver Ulloa	100851840	Auxiliar	Daiver
3	Jorge Zapata	1129522680	Oficial	jorge zapata
4	Yonier Lafauri	1083436290	Auxiliar	Yonier Lafauri
5	Yonier Carranza	1143224231	Conductor	YONIER
6	Abel Martinez	1045861168	Operador	Abel Martinez
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

MEDIO ABIÓTICO

4. PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

Para este programa se definió como objetivo principal de prevenir y controlar la generación de ruido como resultado de las actividades constructivas del proyecto y controlar la generación de material particulado que resulte de las actividades constructivas del proyecto. A continuación, se detallan las acciones realizadas:

Control de emisiones y material particulado

Durante este periodo se realizó la revisión técnico mecánica (inspección del certificado de gases) de los vehículos empleados durante la ejecución de las actividades constructivas del proyecto (volquetas y vehículos).



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. 175953737

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

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

DATOS VEHÍCULO

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

FIRMA DEL RESPONSABLE
HECTOR JULIO GAVIRIA LONDOÑO

Concesión RUNT 2.0 SAS / NIT 901581627-8 / Colombia / Línea de atención nacional 01 8000 930081

Técnico mecánica volqueta PKF-675

Control de ruido

Durante el periodo comprendido entre el 15 de junio al 14 de julio de 2025, se realizan sensibilizaciones con el personal, en la cuales se enfatiza la necesidad de conservar un ambiente de trabajo propicio para los colaboradores, en este caso, usar pitos de vehículos y cualquier otro objeto que genere ruido, estrictamente en casos necesarios.

Control de lluvia

FECHA	HORA INICIO	HORA FIN	DURACIÓN
22/06/2025	12:00 am	4:00 pm	4 horas
23/06/2025	7:00 am	9:00 am	2 horas
27/06/2025	11:00 am	12:00 pm	1 hora
03/07/2025	12:00 pm	1:00 pm	1 hora
10/07/2025	5:00 pm	6:00 pm	1 hora



Humectación de vías.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
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.

Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100%= 100%*
Meta:	Revisar el 100% de los certificados de gases (tecnicomecánica) de los vehículos vinculados al proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ certificados\ vigentes}{No.total\ de\ certificados}\ x\ 100\%$ *(16/16) x 100%= 100%*
Meta:	Humectar al 100% el área desprovista de acabado en días de no lluvia o cuando se requiera.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ riegos\ desarrollados}{No.\ riesgos\ programados}\ x\ 100\%$ *(12/12) x 100%=100%*
Meta:	Instalar al 100% la señalización preventiva, como velocidad máxima 20 km/h.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ señalizaciones\ preventivas\ instaladas}{No.total\ de\ señalización}\ x\ 100\%$ *(16/16) x 100%= 100%*
Meta:	Cumplir con el carpado del 100% del parque automotor que transportes materiales de construcción
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ volquetas\ carpadas}{No.total\ de\ volquetas\ en\ obra}\ x\ 100\%$ *(16/16) x 100%= 100%*

5. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS

Este programa se definió con el objetivo de prevenir, mitigar y/o controlar los impactos ambientales que se generen por el manejo de los materiales de construcción, además se busca 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.

Durante el periodo comprendido entre el 15 de junio y el 14 de julio de 2025, se efectuó la gestión, recepción y uso de materiales pétreos provenientes de la cantera La Fontana, autorizada mediante la Resolución N.º 000379 de 2015 y el título minero N.º KDD-15261. En este lapso se suministraron aproximadamente 3.798 m³ de recebo y 358 m³ de piedra, alcanzando un acumulado total de 41.863 m³ de recebo y 20.861 m³ de piedra empleados en el desarrollo del proyecto.

El material pétreo almacenado en obra, es debidamente cubierto con plásticos y/o poli sombra, esto se hace con el fin de prevenir o mitigar la contaminación atmosférica dada por acción del viento u otros factores que producen la dispersión de material particulado, lo que conlleva al deterioro de la calidad de aire y de los ecosistemas circundantes a la operación.



Material pétreo cubierto.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Adquirir material de fuentes de materiales autorizada
Indicador de calificación:	$\frac{Vol.material\ de\ cantera\ utilizado}{Vol.material\ de\ cantera\ licenciado}\ x\ 100\%$ *(62,724 / 62,724) x 100%= 100%*
Nota aclaratoria	Se aumenta cantidad de volumen de material de cantera licenciado, teniendo en cuenta las mayores cantidades de obra en las actividades de canalización.
Meta:	Realizar buen manejo de los acopios de materiales.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ acopios\ con\ buen\ manejo}{No\ total\ de\ acopios\ en\ obra}\ x\ 100\%$ *(4/4) x 100% = 100%*

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

Este programa se formuló con el objetivo principal de prevenir, minimizar y controlar los impactos ambientales negativos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento de obra y áreas de acopio temporal de material e insumos.

El campamento principal se encuentra ubicado en la dirección calle 64 #09-07 en el Municipio de Soledad, Atlántico, punto en el cual se realizará la recepción y atención de las solicitudes presentadas por la comunidad y el municipio en general. Este se encuentra provisto de punto ecológico, botiquín, extintor, camilla, señalización preventiva e informativa de seguridad y salud en el trabajo, un punto de hidratación.

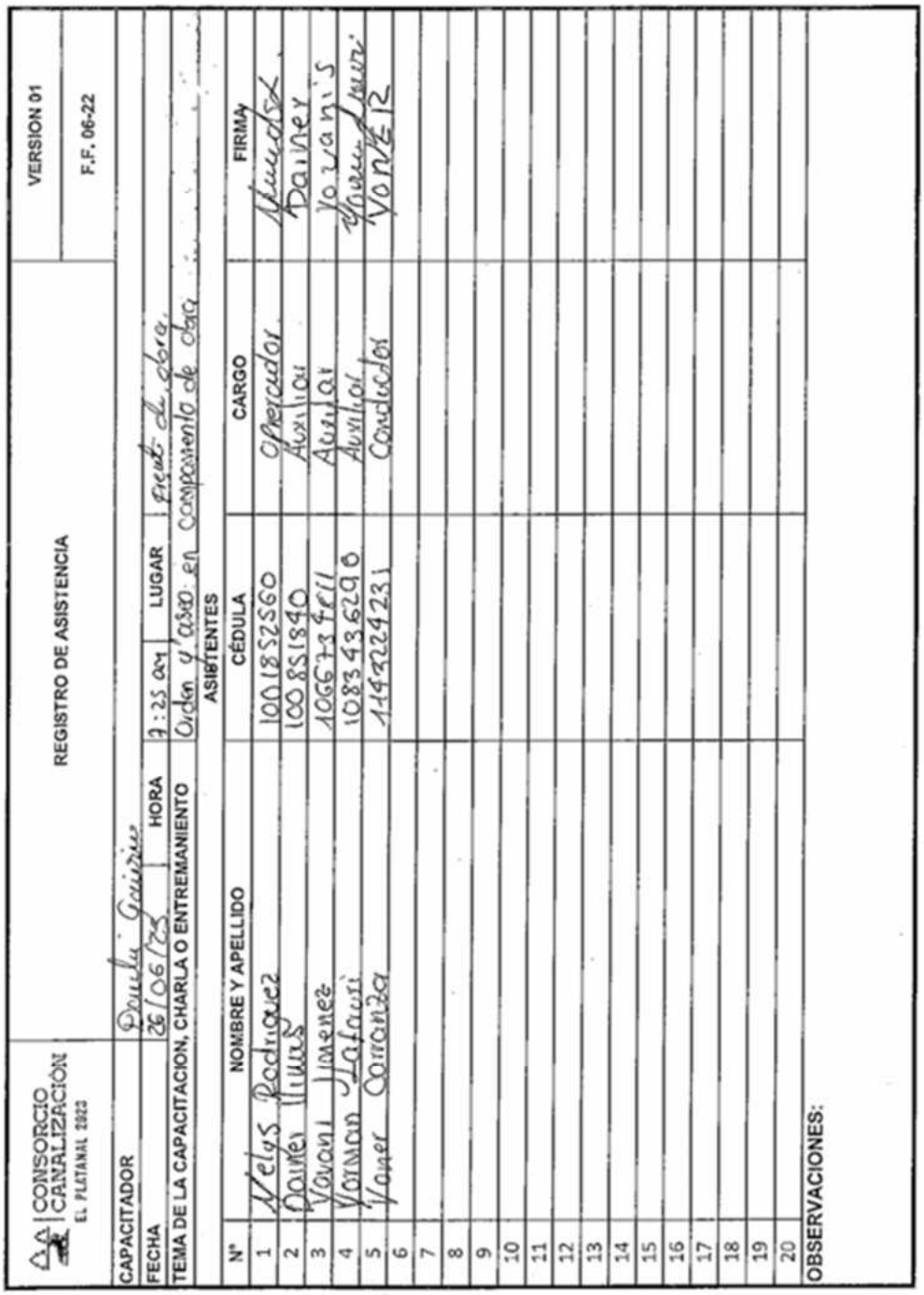
El día 26 de junio de 2025 se dictó charla al personal operativo sobre orden y aseo en campamentos de obra.

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

	
Oficina administrativa - frente de obra	*Botiquín en campamento de obra.*

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del personal del proyecto sobre el uso adecuado de las instalaciones temporales del proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Recuperar el 100% de áreas intervenidas para la operación del campamento.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ acciones\ desarrolladas}{No\ de\ acciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(0/0) x 100% = 0%*
Nota aclaratoria	*La actividad se tiene prevista ejecutar cuando se realice el desmonte del campamento, es decir cuando la obra física se encuentre al 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Paula Gaviria

FECHA: 26/06/23 HORA: 9:25 am LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Orden y aseo en campamento de obra

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Welys Rodriguez	1001832560	Operador	Welys
2	Daniel Illues	1008851840	Auxiliar	Daniel
3	Yovani Jimenez	1066734911	Auxiliar	Yovani
4	Yorman Lafauri	1083436290	Auxiliar	Yorman
5	Yaner Corranza	1143224231	Conductor	YANER
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RCD

Este programa se definió con la finalidad de realizar el manejo y la disposición adecuada del material resultante de las actividades de excavación.

Durante el periodo comprendido entre el 15 de junio al 14 de julio de 2025, el material de RCD resultado de actividades de limpieza y la excavación, se encuentra acopiado en el frente de obra debidamente señalizado y cubierto.

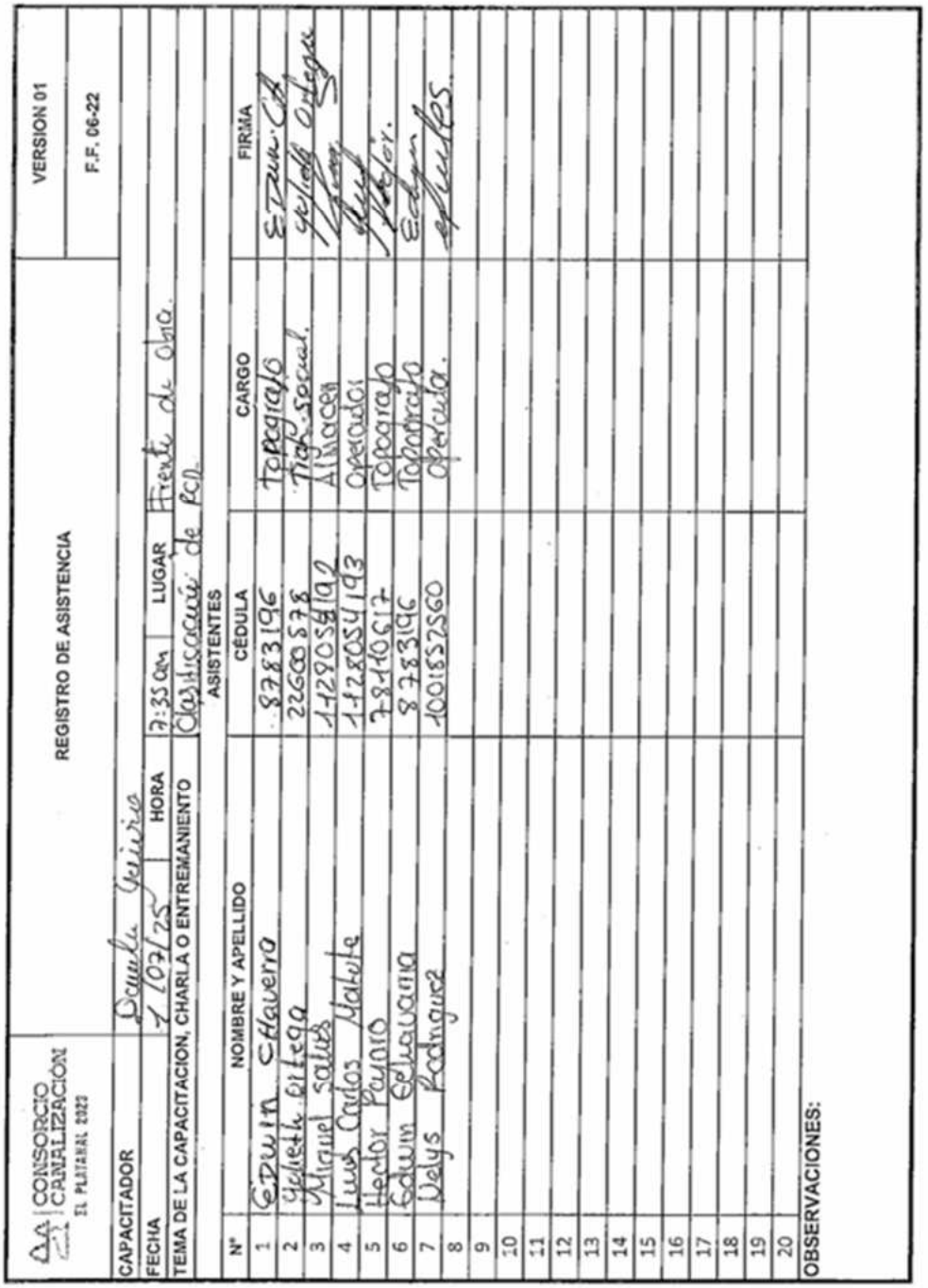
En este mismo periodo se realizó el transporte y disposición final del material.



Charla Ambiental sobre clasificación de RCD

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Disponer el 100% del material extraído del arroyo el platanal
Indicador de calificación:	$\frac{Cantidad\ de\ volumen\ de\ material\ dispuesto\ en\ sitio\ autorizado}{Volumen\ de\ material\ total\ a\ disponer}\ x\ 100\%$ *(50,184 m³/ 62.942m³) x 100% = 79.73%*
Meta:	Capacitar al 100% del personal en la disposición final de los RCD
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Deyuler Jerinez

FECHA: 7/07/25 HORA: 7:35 am LUGAR: Frente de obra.

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Capacitación de PCD

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Edwin Chavero	8783196	Topografo	Edwin Ch.
2	Yeliett Ortega	22600378	Trab. social.	Yeliett Ortega
3	Miguel salas	1-1290598192	Almacen	Miguel Salas
4	Luis Carlos Valuto	1-1280541193	Operador	Luis Valuto
5	Hector Pinto	7-811-1617	Topografo	Hector.
6	Edwin Echavarria	8783196	Topografo	Edwin
7	Delys Rodriguez	1001852560	Operadora.	Delys Rodriguez
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

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

Para este programa se definió como objetivo principal 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.

El manejo de los residuos sólidos comunes generados en el campamento de obra será realizado mediante la separación en la fuente y entrega a INTERASEO S.A.S E.S.P. empresa recolectora de aseo que opera en el municipio de Soledad, Atlántico.

En el campamento de alojamiento temporal y frente de obra, se dispuso un punto ecológico, el cual cuenta con caneca blanca, negra y verde, de acuerdo con el código de colores definidos en la Resolución N°2184 de 2019, para la disposición, separación y manejo de los residuos generados.

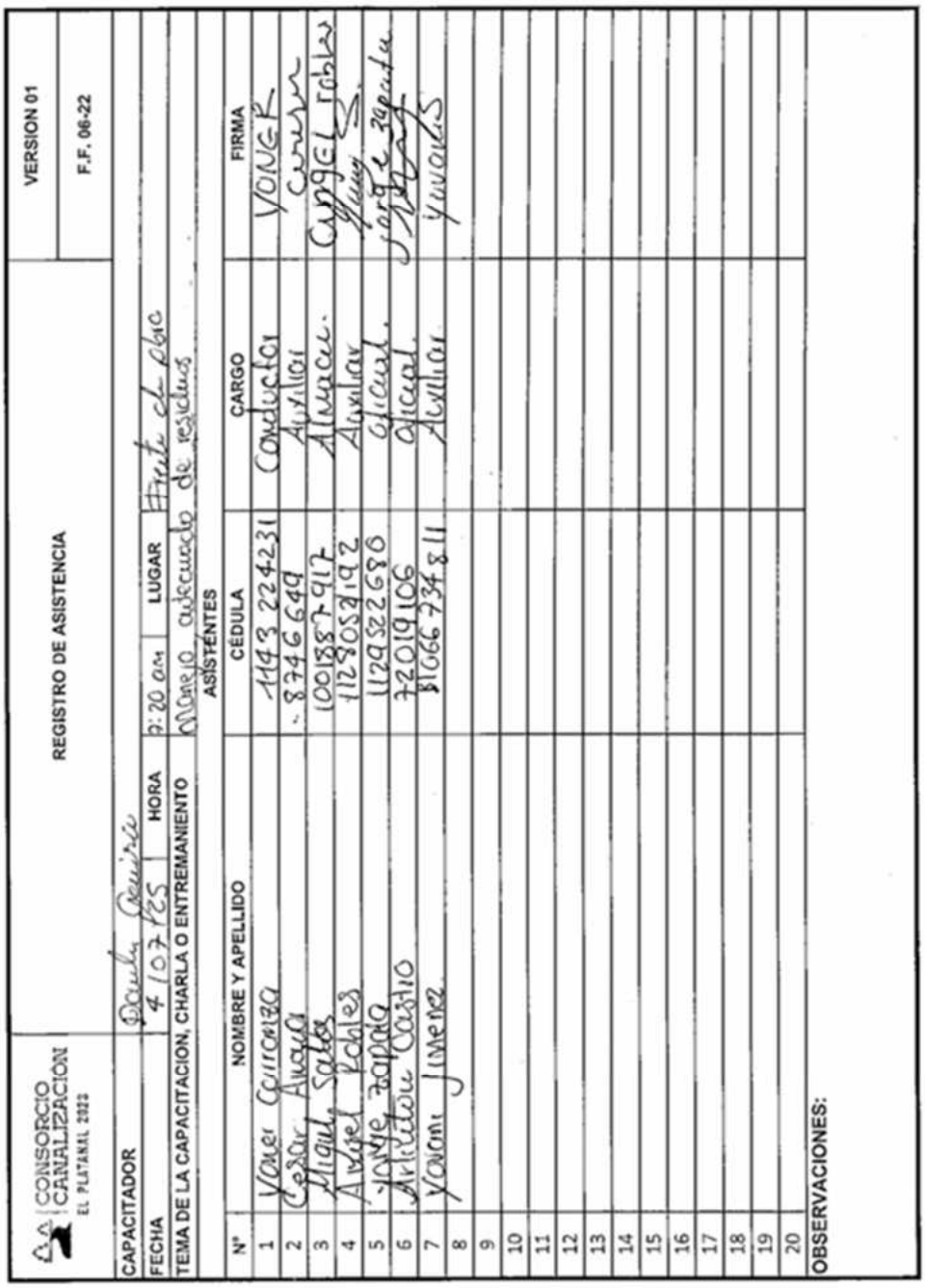
Para los residuos líquidos domiciliarios se cuenta con un baño fijo en el campamento temporal de obra y un baño portátil en el frente de obra, a los cuales se les realiza aseo 2 veces por semana.

El día 1 de julio de 2025 se brindó charla al personal sobre manejo adecuado de residuos.

	
Punto ecológico oficina.	*Punto ecológico frente de obra*

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del equipo de trabajo de la obra en el manejo adecuado de los residuos sólidos y/o líquidos, convencionales y especiales
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Clasificar el 100% de los residuos sólidos desde la fuente
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ residuos\ clasificados\ (bolsas)}{No\ total\ de\ residuos\ (bolsas)}\ x\ 100\%$ *(128/128) x 100% = 100%*
Meta:	Instalar 100% de los puntos ecológicos en obra
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ puntos\ instalados}{No\ de\ puntos\ a\ instalar}\ x\ 100\%$ *(3/3) x 100% = 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Brenda Gaviria

FECHA: 4/07/25 HORA: 9:20 am LUGAR: Frente al pozo

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Manejo adecuado de residuos

ASISTENTES

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Yoner Cervantes	1143 224231	Conductor	YONER
2	Cesar Anaya	8746649	Auxiliar	Cesar
3	Miguel Soto	1001887917	Almacen.	Miguel Rojas
4	Ariel Rojas	1129059192	Auxiliar	
5	Jonny Zapata	1129522680	Oficial.	
6	Arturo Castro	72019106	Oficial.	
7	Yovani Jimenez	81066 73481	Auxiliar	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

9. PROGRAMA DE MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

Este programa se definió con el objetivo de prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos.

Durante el periodo comprendido entre el 15 de junio al 14 de julio de 2025, se realizaron inspecciones a la maquinaria y vehículos empleados en obra: botiquín de primeros auxilios, extintores, inspección detallada; además cada operador diariamente debe realizar una inspección a sus equipos con un formato llamado preoperacional, en el que se registra el estado de estos y poder programar los mantenimientos preventivos cada cierto tiempo.

En el informe de Seguridad y Salud en el trabajo se detallan el número y tipo de inspecciones realizadas durante el periodo reportado.

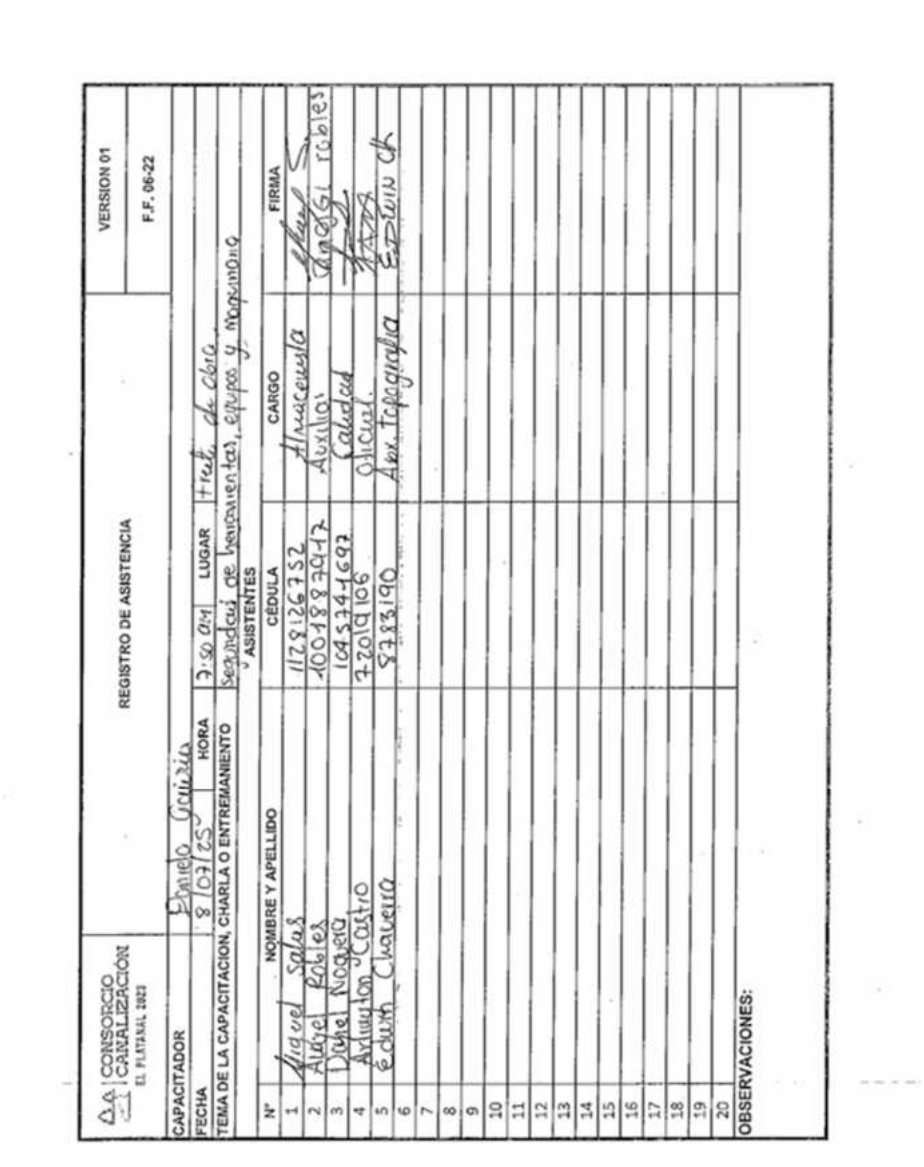


Charla sobre seguridad de herramientas, equipos y maquinaria.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del personal sobre el manejo de las maquinarias, equipos y vehículos.
Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Meta:	Realizar el 100% de las inspecciones de control.
Indicador de calificación:	$\frac{\textbf{\textit{No de inspecciones desarrolladas}}}{\textbf{\textit{No.Inspecciones Programadas}}}$ $\boldsymbol{x}$ **100**% *(78/78) x 100% = 100%* *Se realizaron: Inspección de Botiquines, Inspección de Extintores, Inspección Detallada de la Maquinaria y Vehículos.*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Daniela Quintero

FECHA: 8/09/23 HORA: 3:30 am LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTRENAMIENTO: Seguridad de herramientas, equipos y maquinaria

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Miguel Salas	1128126752	Almacenista	
2	Angel Robles	1001887047	Auxiliar	
3	Daniel Noguera	1045341697	Calidad	
4	Arlington Castro	7201910	Oficial	
5	Edwin Chaverra	8783190	Ayu. topografia	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

El objetivo principal de este programa consiste en evitar accidentes del personal de obra, habitantes del sector o vehículos que ingresan al frente de obra, por lo cual el Consorcio canalización el Platanal 2023 dispondrá de la señalización correspondiente en la obra, así como de la realización de capacitaciones (charlas) al personal operativo.

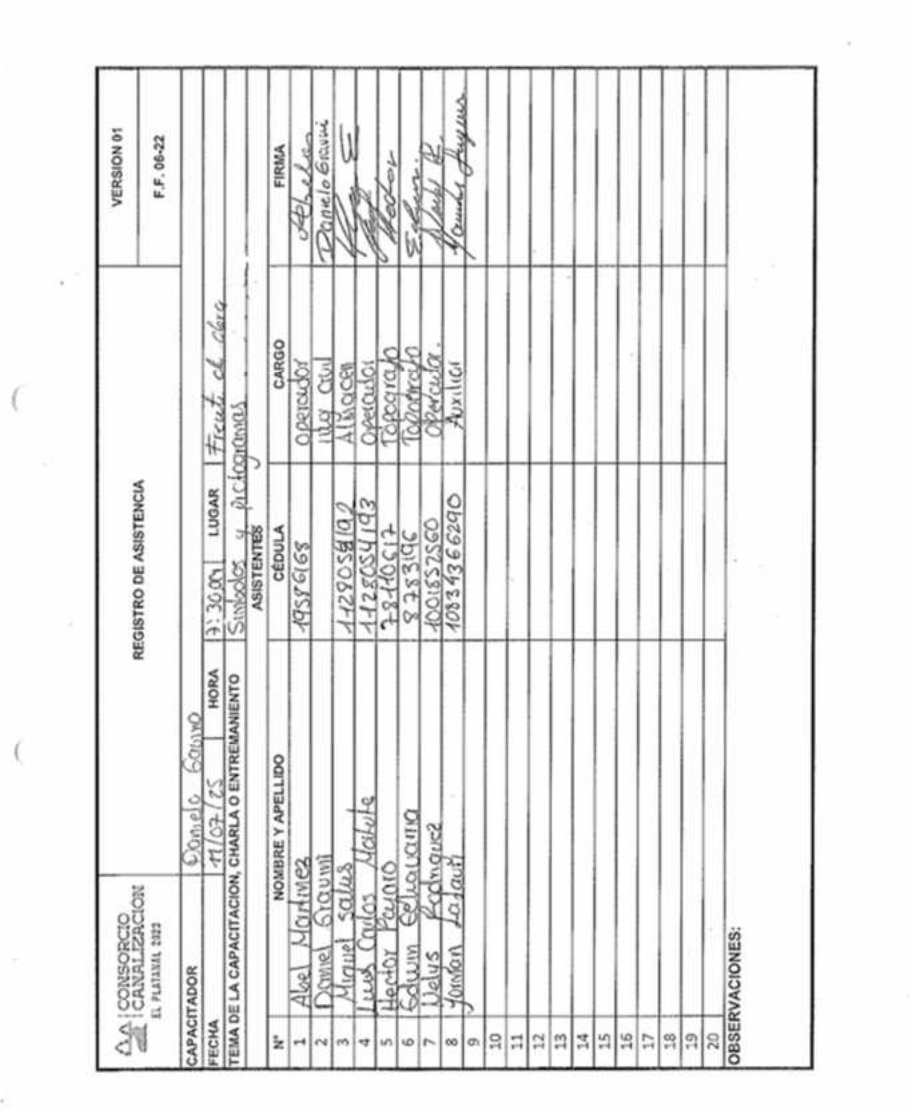
En el campamento principal y en toda área en la cual se desarrollan las actividades operativas del proyecto, se llevó a cabo la señalización con carteles informativos, preventivos, reglamentarios y de seguridad, además de capacitar al personal del uso correcto de esta señalización.

	
Demarcación campamento	*Demarcación campamento*

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% de los trabajadores de la obra sobre el uso correcto de la señalización y aislamiento de obra.
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No.\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Meta:	Instalar el 100% de las señalizaciones y cerramiento necesarias en el frente de obra
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ señales\ instaladas}{No.\ de\ señales\ a\ instalar}\ x\ 100\%$ *(16/16) x 100% =100%*

Formato Asistencia Charla



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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CAPACITADOR: Daniel Gaona
FECHA: 11/04/25 HORA: 9:30am LUGAR: Frente de obra
TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Simbolos y actividades
ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	Abel Martinez	1957663	operador	Abel
2	Daniel Gaona		Ing Civil	Daniel Gaona
3	Miguel Salas	1129058192	Almacen	
4	Luis Cudris Jaimes	1125054193	Operador	
5	Hector Reyno	28140617	Topografo	
6	Edwin Villalobos	8253196	Tecnico	
7	Delys Rodriguez	1001852560	Operador	
8	Jonhan Lafaut	1083436290	Auxiliar	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

11. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDO, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTICAS QUÍMICAS

Este programa se formuló con la finalidad de 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.

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

Durante el periodo no se presentó ningún tipo de fuga o derrames de agua, aceites o combustibles.

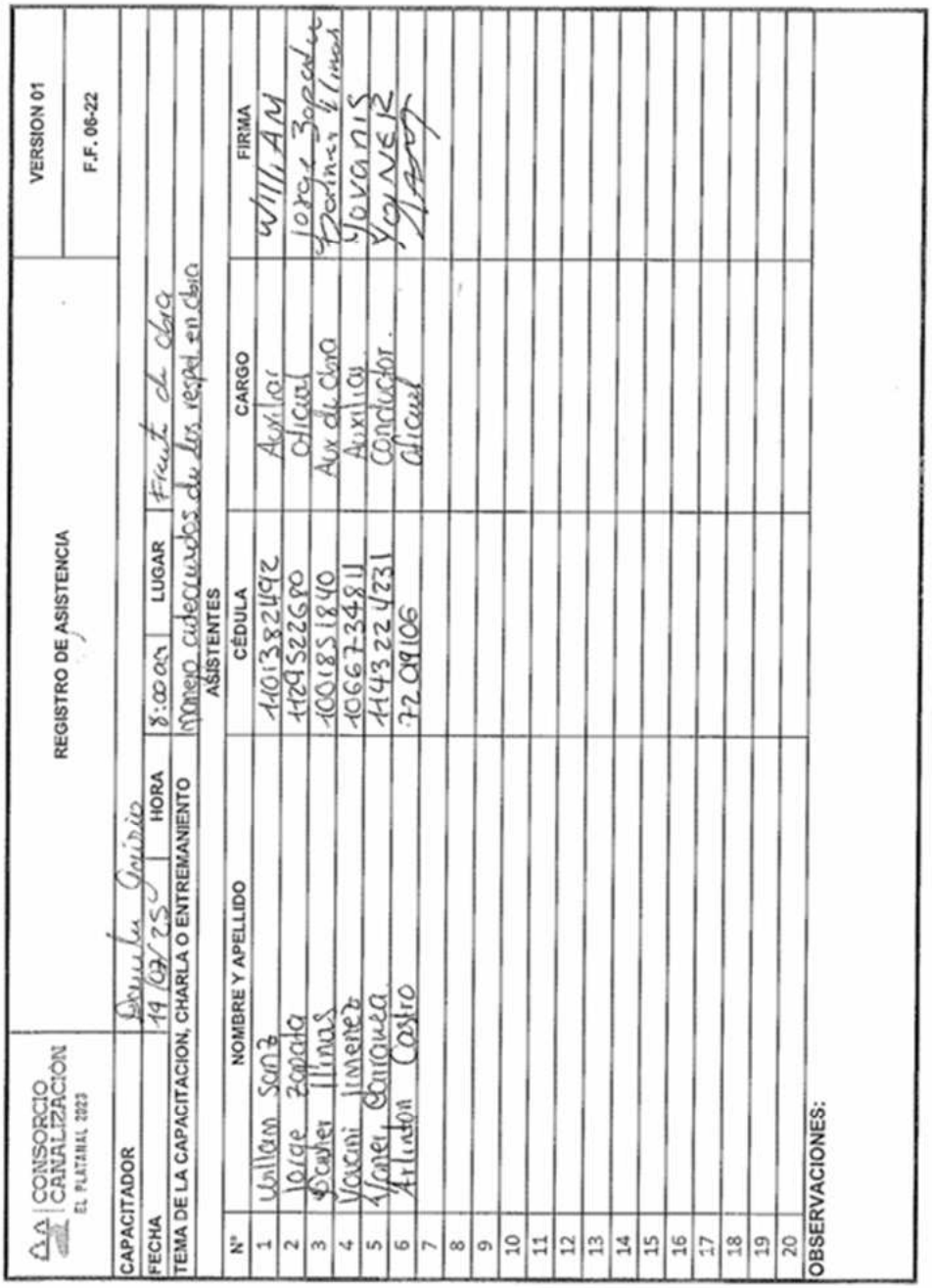


Limpieza de cabina sanitaria instalada en frente de obra.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Instalar el 100% de los baños necesarios en el frente de obra
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ residuos\ liquidos\ entregados}{No.\ de\ residuos\ liquidos\ generados}\ x\ 100\%$ *(10/10) x 100% = 100%*

Meta:	Entregar al gestor autorizado el 100% de los RESPEL generados en obra
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ RESPEL\ entregados}{No.\ RESPEL\ generados}\ x\ 100\%$ *(0/0) x 100% =0%*
Nota aclaratoria	*A la fecha no se ha generado residuos RESPEL*
Meta:	Capacitar al 100% del personal sobre el manejo adecuado de RESPEL en obra
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No.\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*

Formato Asistencia Charla



CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

REGISTRO DE ASISTENCIA

VERSION 01

F.F. 06-22

CAPACITADOR: Ernesto Garibio

FECHA: 19/07/23 | HORA: 8:00 am | LUGAR: Frente de obra

TEMA DE LA CAPACITACION, CHARLA O ENTREMANIENTO: Primeros auxilios en obra

ASISTENTES

N°	NOMBRE Y APELLIDO	CÉDULA	CARGO	FIRMA
1	William Sanz	1101382492	Ayudar	William
2	Jorge Zapata	1129522690	Oficial	Jorge Zapata
3	Esther Linas	1001851840	Aux de obra	Esther Linas
4	Yovani Jimenez	1066734811	Auxiliar	Yovanis
5	Yoner Quiñonez	1143224231	Conductor.	Yoner
6	Arlinton Castro	72.09106	Oficial	Arlinton
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

OBSERVACIONES:

MEDIO SOCIOECONÓMICO

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

Este programa se formuló con la finalidad de capacitar y sensibilizar al personal de obra en temáticas relacionadas con el medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo, en las cuales se resalten la importancia de la preservación del medio ambiente, la flora, la fauna y los ecosistemas sensibles, así como las medidas y directrices que deben tomarse para salvaguardad la seguridad y salud del trabajador.

Se realizan charlas al personal de la obra que desempeñan actividades operativas en el área del proyecto y a la comunidad beneficiada.

	
Charla SST al personal operativo.	*Charla social a los trabajadores.*

Listado de charlas del 15 de junio al 14 de julio de 2025.

Fecha	Actividad	Responsable
16/06/2025	Tipos de ecosistemas	Daniela Gaviria
18/06/2025	Relevancia de cobertura vegetal en el cuidado de suelos	Daniela Gaviria
20/06/2025	Importancia de la fauna en los ecosistemas	Daniela Gaviria
26/06/2025	Orden y aseo en campamento de obra	Daniela Gaviria
1/07/2025	Clasificación de RCD	Daniela Gaviria
4/07/2025	Manejo adecuado de residuos	Daniela Gaviria
8/07/2025	Seguridad de herramientas, equipos y maquinaria	Daniela Gaviria
11/07/2025	Símbolos y pictogramas	Daniela Gaviria
14/07/2025	Manejo adecuado de los RESPEL en obra	Daniela Gaviria

Fecha	Actividad	Responsable
16/06/2025	Salud y bienestar	Yulieth Ortega
18/06/2025	Prevención de accidentes y riesgos específicos	Yulieth Ortega
20/06/2025	Protección personal	Yulieth Ortega
24/06/2025	Gestión y cultura de seguridad	Yulieth Ortega
26/06/2025	Primeros auxilios	Yulieth Ortega
30/06/2025	Riesgo ergonómico	Yulieth Ortega
1/07/2025	Orden y limpieza	Yulieth Ortega
3/07/2025	Factores ambientales	Yulieth Ortega
5/07/2025	Riesgo biológico	Yulieth Ortega
7/07/2025	Riesgo psicosocial	Yulieth Ortega
9/07/2025	Orden y limpieza	Yulieth Ortega

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% del personal de obra sobre temas ambientales, seguridad y salud en el trabajo y sobre el comportamiento con las comunidades
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No.\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(20/20) x 100% = 100%*
Meta:	Sensibilizar al 100% del personal en obra sobre los impactos asociados al proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ personas\ sensibilizadas}{No.de\ personas\ a\ sensibilizar}\ x\ 100\%$ *(24/24) x 100% = 100%*

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

Mediante la implementación de este programa se busca mantener informada y resolver dudas e inquietudes, peticiones, quejas y reclamos presentadas por comunidad y personal interesado.

El día 2 de febrero de 2024 se llevó a cabo la socialización del proyecto con la comunidad del barrio terranova 2, ésta se realizó en las instalaciones de Villas del Carmen 1, ubicado el Municipio de Soledad, Atlántico. Durante esta jornada se informó a la comunidad el alcance del proyecto, duración, presupuesto y beneficios que tendrá para el sector; así mismo se atendieron las dudas e inquietudes formuladas por los asistentes a la reunión.

Durante el periodo, no se recibieron PQRS por parte de la comunidad. La información detalla del presente programa se encuentra en el seguimiento social.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
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.
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ solicitudes\ atendidas}{No.\ de\ solicitudes\ recibidas}\ x\ 100\%$ *(0/0) x 100% = 100%*
Meta:	Informar al 100% de la comunidad y actores involucrados en el proyecto
Indicador de calificación:	$\frac{No.de\ reuniones\ realizadas}{No.de\ reuniones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(0/0) x 100% = 100%*

14. PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL

Se implementa este programa con el objetivo de contratar personal de mano de obra no calificada de las zonas cercanas al proyecto

Durante el periodo del 15 de junio al 14 de julio de 2025, el consorcio canalización el platanal 2023, se emplearon personas del área de influencia directa del proyecto como mano de obra no calificada

La información detalla del presente programa se encuentra en el seguimiento social.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Vincular al 100% del personal no calificado que requiera la obra
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ personas\ contratadas\ de\ la\ zona}{No.\ de\ personas\ requeridas\ de\ la\ zona}\ x\ 100\%$ *(5/5) x 100% = 0%*

15. PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Este programa se formuló con la finalidad de realizar levantamiento de actas de vecindad a los predios que se encuentren más próximos al área a intervenir.

Al periodo del 15 de junio al 14 de julio de 2025, ya se encuentran realizadas el 100% de las actas de vecindad de los predios cercanos al proyecto, próximamente se dará inicio al cierre de éstas.

En el informe social se encuentran las actas de vecindad elaboradas para cada uno de los predios.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Dejar registro 100% de los predios (viviendas, construcciones, servicios públicos) que se encuentren cerca del área del proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No.De\ actas\ de\ vecindad\ ejecutadas}{No.de\ actas\ de\ vecindad\ programadas}\ x\ 100\%$ *(563/563) x 100% = 100%*
Meta:	Dejar registro 100% de los predios (viviendas, construcciones, servicios públicos) que se encuentren cerca del área del proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No.De\ actas\ de\ vecindad\ de\ cierre\ ejecutadas}{No.de\ actas\ de\ vecindad\ de\ cierre\ programadas}\ x\ 100\%$ *(0/0) x 100% = 0%*

ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA

REINPRO SAS	CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA	

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 JUNIO 2025 Y EL 14 DE JULIO DE 2025 **FECHA INICIO** **14 de septiembre de 2023**

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

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

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIÓN TOPOGRAFICA		X		X		LOCALIZACIÓN, NIVELACION, REPLANTEO, TOMA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 2 (340)		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA	
BOBCAT 2		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA	
BOBCAT 3		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA	
VIBROCOMPACTADOR MICKEY		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VIBROCOMPACTADOR RANA		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VOLQUETA 16UND		X		X		SUMINISTRO MATERIALES Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION	
3 MOTOBOMBAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	
3 HIDROLAVADORAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

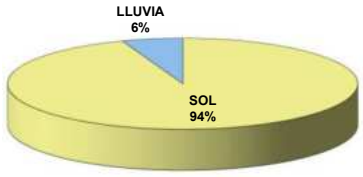
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE JUNIO AL 14 DE JULIO DE 2025

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

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

SOL	235
LLUVIA	14



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 15/06/2025 y el 14/07/2025**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023
INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

Firma:

Nombre: ING. JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

CONTROL DIARIO DE PERSONAL DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

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

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

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

PERSONAL DEL CONTRATISTA

FECHA	JUNIO																JULIO														OBSERVACIONES
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
AYUDANTES		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	
VIGILANTE		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	
PERSONAL CONTRATISTA	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**0**	**32**	**TOTAL PERIODO**

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

ING- JORGE FONTALVO

RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

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

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-06	2025-07	1633112403	9488197396	E	2025/07/11	2025/07/16	BANCO ITAU		$5,720,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BQ (6 Afiliados)																						$19,647,000	$3,143,600			$19,647,000	$786,000			$19,647,000	$786,000			$19,647,000		$1,004,400		$0	$0		$5,720,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																						$9,647,000	$1,543,600			$9,647,000	$386,000			$9,647,000	$310,300			$9,647,000		$308,200		$0	$0		$2,623,800
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																						$9,647,000	$1,543,600			$9,647,000	$386,000			$9,647,000	$386,000			$9,647,000		$308,200		$0	$0		$2,623,800
1	CC	5135331	CANOVA JAIRO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
2	CC	1045708229	DIAZ NATALIA																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
3	CC	9020510	SANCHEZ ENRIQUE																		23030	30	$4,000,000	$640,000	EPSC07	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
4	CC	1042442380	PACHECO LILIANA									X									25-14	30	$2,800,000	$448,000	ESSC07	30	$2,800,000	$112,000	CCF07	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	0.522%	$14,700	30	$0	$0	Si	$686,700
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																						$6,000,000	$960,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000		$417,000		$0	$0		$1,857,700
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						$6,000,000	$960,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000		$417,700		$0	$0		$1,857,700
5	CC	72161532	QUINTERO ISMAEL																		23090 1	30	$6,000,000	$960,000	EPS010	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-11	30	$6,000,000	6.960%	$417,700	30	$0	$0	Si	$1,857,700
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$120,000			$4,000,000		$278,500		$0	$0		$1.238,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																						$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160.000			$4,000,000	$120,000			$4,000,000		$278,500		$0	$0		$1,238,500
6	CC	85372016	FONTALVO JORGE	X																	23030 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$120,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																				$19,647,000	$3,143,600			$19,647,000	$786,000			$19,647,000	$786,000			$19,647,000		$1,004,400		$0	$0		$5,720,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$3,143,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$903,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$1,280,000
SKANDIA	230901	800,253,055	2	1	$960,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$1,004,400
ARL SURA	14-11	890,903,790		6	$1,004,400
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$786,000
COMFAMILIAR ATLANTICO	CCF07	890,101,994	9	6	$786,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$786,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	3	$354,000
SANITAS	EPS005	901,037,916	1	1	$160,000
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	2	$272,000
TOTAL				**6**	**$5,720,000**

2025/07/16 02:13 PM

ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245954-7	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD			CODIGO:	FR-PRO-003
				FECHA:	
				VERSION:	2

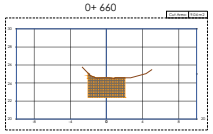
LOCALIZACION	ELEMENTO	ABSCISA	TIPO Y METODO	FECHA DEL ENSAYO	RESULTADO OBTENIDO % ALCANZADO	OBSERVACIONES
aPluente 1.	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K0+110	Densidad Cono y arena	18/06/2025	95.2	
aPluente 1.	Relleno lateral de muro tipo recebo	K0+120	Densidad Cono y arena.	18/06/2025.	96,0	
aPluente 1.	Relleno lateral de muro tipo recebo	K0+130	Densidad Cono y arena.	18/06/2025	96,9	
Tramo principal	Baiondai	K0+000	Resistencia a la compresión	20/06/2025	93,6	14 (Dia).
Tramo principal	Baiondai	K0+035	Resistencia a la Compresión	25/06/2025	96,1.	14 (Dia).
Tramo principal	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K0+440	Densidad cono y arena.	26/06/2025	96.3	
Tramo principal	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K0+450	Densidad Cono y arena.	26/06/2025	95.4	
Tramo principal.	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K0+460	Densidad Cono y arena	26/06/2025	96.0	
Tramo principal	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K1+575	Densidad Cono y arena.	26/06/2025	95,7	
Tramo principal	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K1+584	Densidad Cono y arena.	26/06/2025	95.3	
Tramo principal	Relleno lateral de muro tipo recebo.	K1+595	Densidad Cono y arena	26/06/2025.	95.6	
Tramo principal.	Baiondai.	K0+148	Resistencia a la compresión	03/07/2025.	77.8	7 (Dia).

Powered by CamScanner

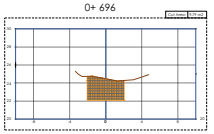
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

REVISION EXCAVACION

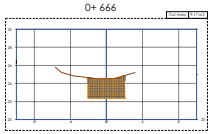
0+ 660



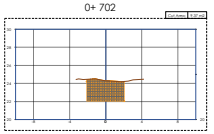
0+ 696



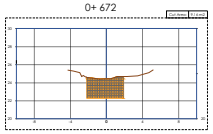
0+ 666



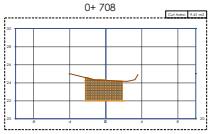
0+ 702



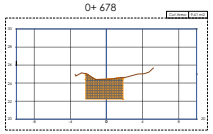
0+ 672



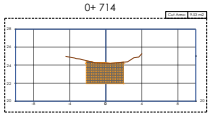
0+ 708



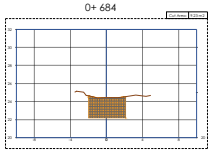
0+ 678



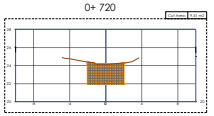
0+ 714



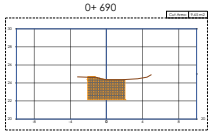
0+ 684

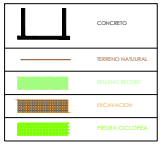


0+ 720



0+ 690





REINPRO SAS

Reingeniería de Proyectos S.A.S -REINPRO SAS
NIT.802045854-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

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

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORÍA DE LOS RELLENOS

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD:

TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO:

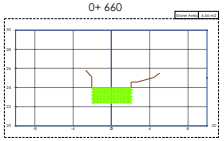
1/1

ARCHIVO:

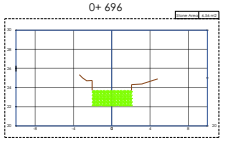
REVISION EXCAVACION

REVISION PIEDRA CICLOPEA

0+ 660



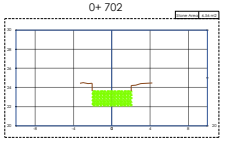
0+ 696



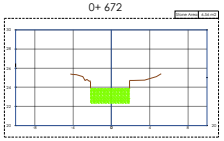
0+ 666



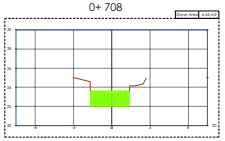
0+ 702



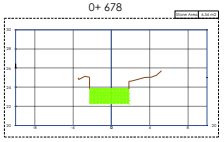
0+ 672



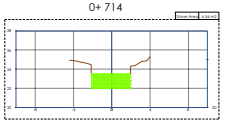
0+ 708



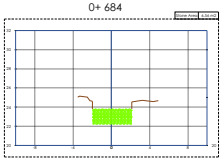
0+ 678



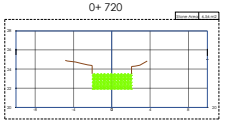
0+ 714



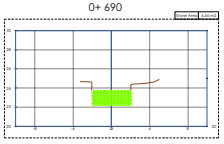
0+ 684

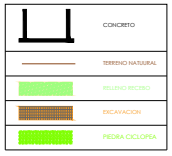


0+ 720



0+ 690





REINPRO SAS

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

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

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

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORIA DE LOS RELLENOS

Notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

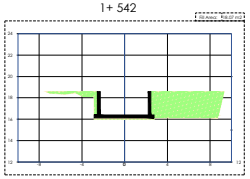
ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO: 1/1

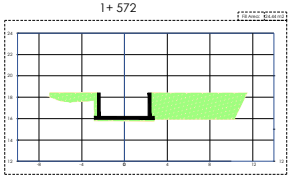
ARCHIVO: REVISION PIEDRA CICLOPEA

REVISION RELLENO RECEBO TRAMO PRINCIPAL

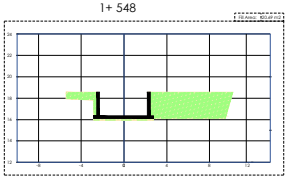
1+ 542



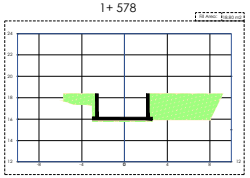
1+ 572



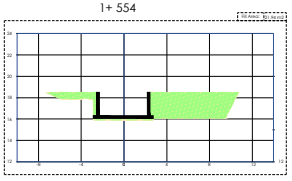
1+ 548

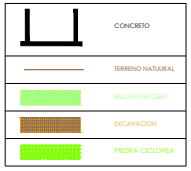


1+ 578

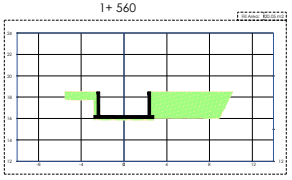


1+ 554

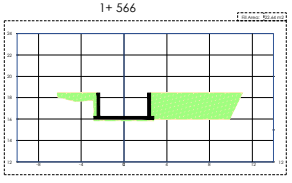




1+ 560



1+ 566



REINPRO SAS

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

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

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

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORIA DE LOS RELLENOS

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

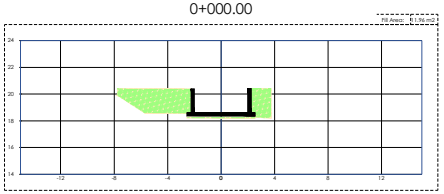
ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO: 1/1

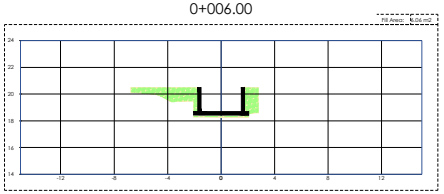
ARCHIVO: REVISION RELLENO RECEBO

REVISION RELLENO RECEBO AFLUENTE 2

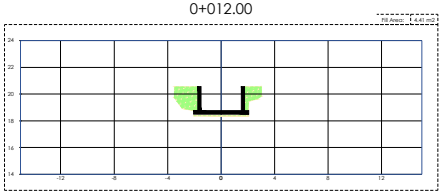
0+000.00



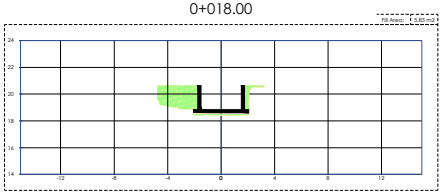
0+006.00

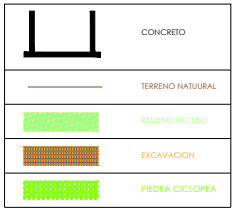


0+012.00



0+018.00





REINPRO SAS

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

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

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

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORIA DE LOS RELLENOS

notas:

LEVANTÓ:

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

REALIZÓ:

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

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

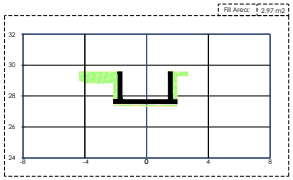
ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO: 1/1

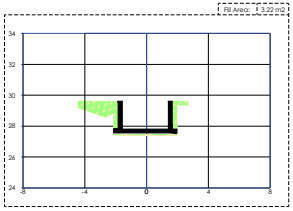
ARCHIVO: REVISION RELLENO RECEBO

REVISION RELLENO RECEBO AFLUENTE 1

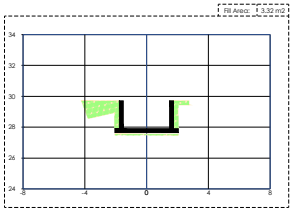
0+ 102



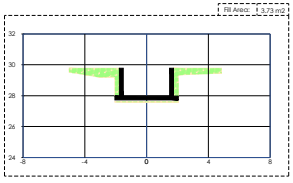
0+ 108

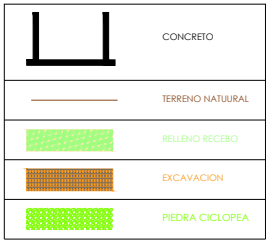


0+ 114



0+ 120





REINPRO SAS

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800245856-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

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

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN INTERVENTORIA DE LOS RELLENOS

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

ESCALA:	FECHA:
1:200	2025

PLANCHA No.:	SE:
01	01

ESPECIALIDAD: TOPOGRAFÍA

CONSECUTIVO: 1/1

ARCHIVO: REVISION RELLENO RECEBO