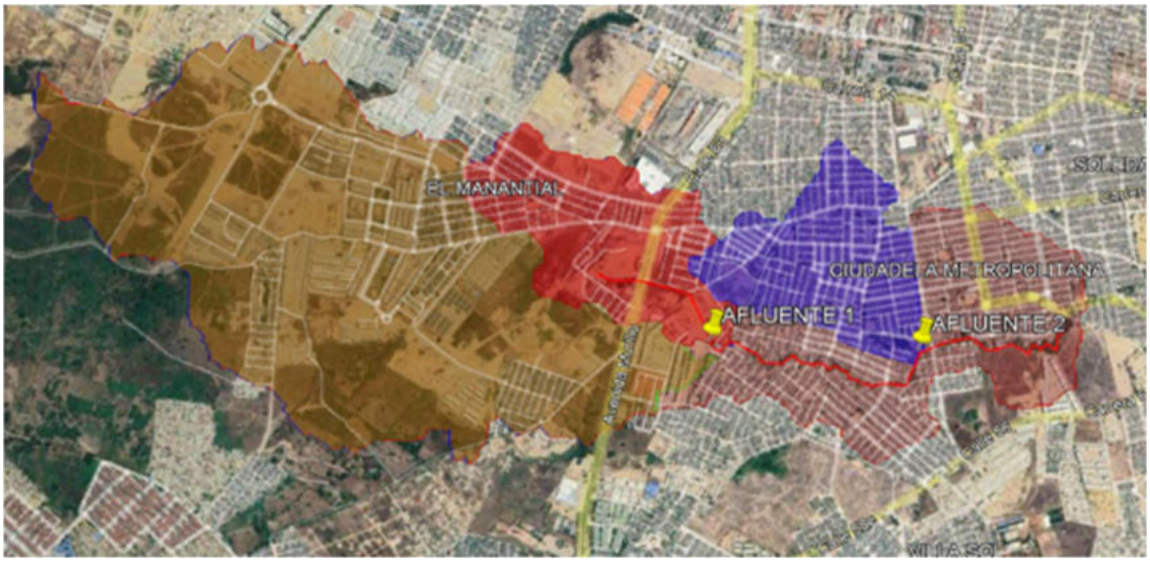
REINPR SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

INFORME MENSUAL No. 25



"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. 25

PERIODO DE EJECUCION:
DEL 15 SEPTIEMBRE 2025 AL 14 DE OCTUBRE 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 40

5.1 INFORMACIÓN GENERAL 40
5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA 41
5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA 45

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 46

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO 60
6.2 ENSAYOS LABORATORIO 64
6.3 SEGUIMIENTO SST 64
6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL 66
6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL 66
6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA 68

7 CONCLUSIONES 69

8 ANEXOS 71

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO 72
ANEXO 2: INFORMES SEMANALES 73
ANEXO 3: REGISTRO FOTOGRÁFICO 74
ANEXO 4: BITACORA DE OBRA 75
ANEXO 5: INSPECCIÓN SST 76
ANEXO 6: INSPECCIÓN SOCIAL 77
ANEXO 7: INSPECCIÓN AMBIENTAL 78
ANEXO 8: CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS DE LA OBRA 79
ANEXO 9: PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL 80
ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD 81
ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS 82

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. ----------40
Tabla 5.2 Presupuesto Interventoría.----------41

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

ÍNDICE DE FIGURAS

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

INTRODUCCIÓN

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

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

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

2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACIÓN

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

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

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

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

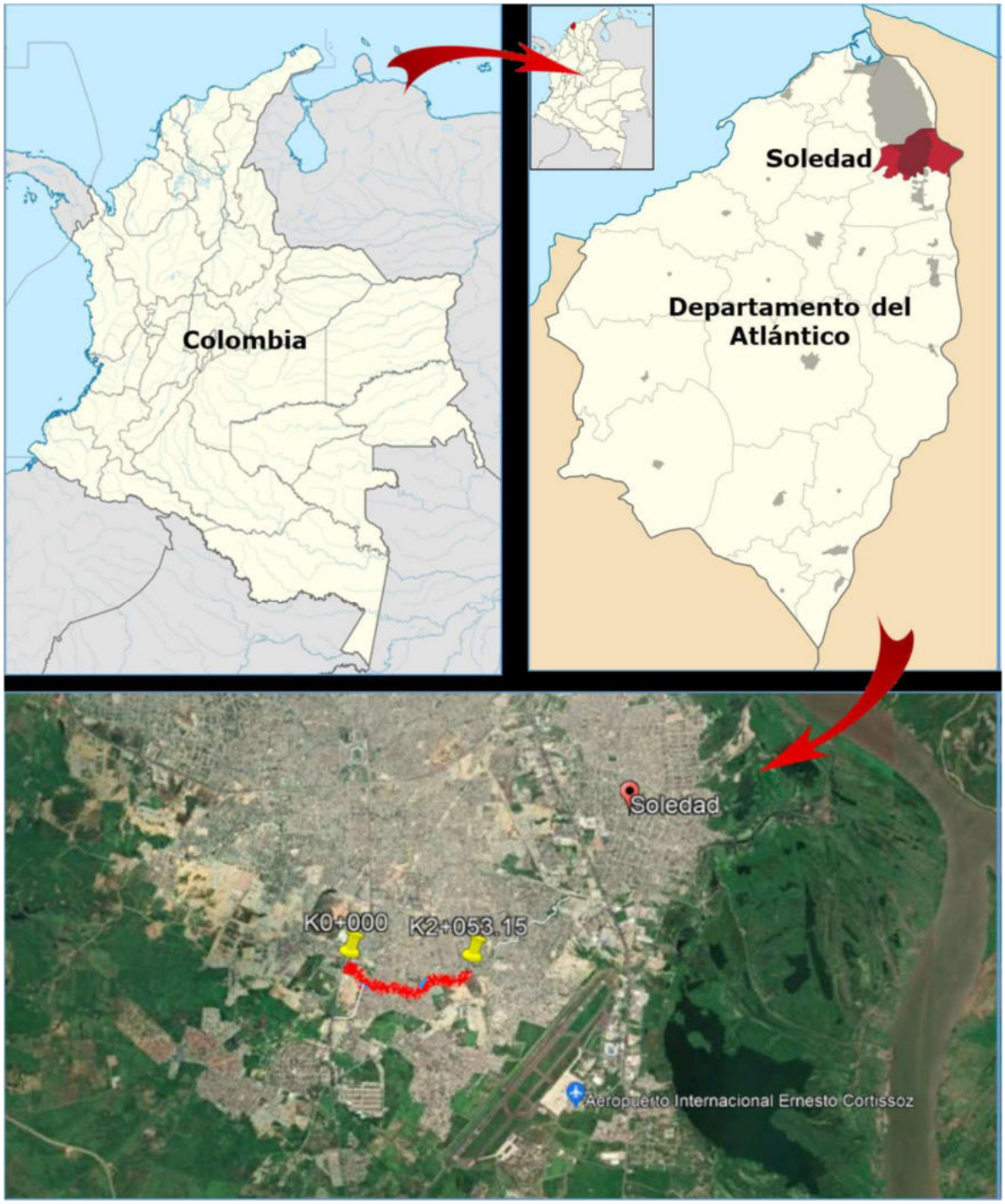


Figura 2.1. *Localización del proyecto. Fuente: estudios previos definitivos*



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

2.2 ACTIVIDADES A EJECUTAR

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

2.2.1 Etapa 1: Construcción

2.2.1.1 Revisión de estudios y diseños

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

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

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

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

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

2.2.1.2 Capítulo I – Preliminares

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

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

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

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

2.2.1.3 Capitulo II - Movimiento de tierras

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

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

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

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

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

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

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

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

Tipo: Trapezoidal
Tipo: Rectangular

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

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

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

2.2.1.4 Capitulo III - Obras de drenaje y protección

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.1.5 Capitulo IV – Manejo de aguas

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

2.2.1.6 Capítulo V – Componente socio ambiental

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

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

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

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

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

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

2.2.2 Etapa 2: Mantenimiento

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

3 INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 3.1 *Información General Contrato de Obra.*

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

GARANTÍAS

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

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

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

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

3.2 PRESUPUESTO DEL PROYECTO

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

Tabla 3.2 *Presupuesto Inicial de obra.*

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

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

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

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

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

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

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

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

3.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO

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

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

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

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

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

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

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

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

3.4 PERSONAL DEL CONTRATISTA

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

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

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

Tabla 3.5 *Personal Profesional y operativo del Contratista*

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

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

4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

4.1 ACTIVIDADES TÉCNICAS

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

Semana del 15 al 21 de septiembre de 2025

Lunes 15 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+945 hasta la abscisa K0+967.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+720 hasta la K0+750 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+945 hasta k0+967.
- Traslado del material excavado en la abscisa K0+932 a la K0+945 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+945 hasta la K0+967 en el tramo principal.

Martes 16 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+967 hasta la abscisa K0+984.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 a la K0+750.
- Instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K0+980 a la K1+002.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+750 a la K0+765 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+967 hasta k0+984.
- Traslado del material excavado en la abscisa K0+945 a la K0+967 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+967 hasta la K0+984 en el tramo principal.

Miércoles 17 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+984 hasta la abscisa K0+999.

- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+765 a la K0+780 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+984 hasta k0+999.
- Traslado del material excavado en la abscisa K0+967 a la K0+984 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+984 hasta la K0+999 en el tramo principal.

Jueves 18 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+999 hasta la abscisa K1+010.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+750 hasta la K0+780 en el tramo principal del arroyo.
- Instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+002 a la K1+050.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+999 hasta K1+010.
- Traslado del material excavado en la abscisa K0+984 a la K0+999 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+153.
- 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+999 hasta la K1+010 en el tramo principal.

Viernes 19 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+000 hasta la abscisa K1+034.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+750 a la K0+780.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+780 a la K0+795 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+010 hasta K1+034.
- Traslado del material excavado en la abscisa K0+999 a la K1+010 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+153 hasta la K0+298.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+000 hasta la K1+034 en el tramo principal.

Sábado 20 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+034 hasta la abscisa K1+074.
- Instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+050 a la K1+098.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+795 a la K0+810 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+034 hasta K1+074.
- Traslado del material excavado en la abscisa K1+010 a la K1+034 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+298 hasta la K0+382.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+034 hasta la K1+074 en el tramo principal.

Domingo 21 de septiembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 22 al 28 de septiembre de 2025

Lunes 22 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+074 hasta la abscisa K1+100.
- Instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+098 a la K1+158.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+780 hasta la K0+810 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+074 hasta K1+100.
- Traslado del material excavado en la abscisa K1+034 a la K1+074 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+382 hasta la K0+502.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+074 hasta la K1+100 en el tramo principal.

Martes 23 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+100 hasta la abscisa K1+125.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+780 a la K0+810.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+810 a la K0+825 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+100 hasta K1+125.
- Traslado del material excavado en la abscisa K1+074 a la K1+100 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+502 hasta la K0+534.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+100 hasta la K1+125 en el tramo principal.

Miércoles 24 de septiembre

- Excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+125 hasta la abscisa K1+158.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+480.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+825 a la K0+840 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+125 hasta K1+158.
- Traslado del material excavado en la abscisa K1+100 a la K1+125 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+534 hasta la K0+601.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K1+125 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Jueves 25 de septiembre

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+480.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+810 hasta la K0+840 en el tramo principal del arroyo.
- Traslado del material excavado en la abscisa K1+125 a la K1+158 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+601 hasta la K0+670.

- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 26 de septiembre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+880 hasta la K0+900.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+810 a la K0+840.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+880 hasta K0+900.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+670 hasta la K0+750.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+840 a la K0+855 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron fuertes lluvias en la jornada de la tarde que obligaron a suspender las actividades constructivas.

Sábado 27 de septiembre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+900 hasta la K0+922.
- Limpieza de formaleta de muro entre las abscisas K0+840 a la K0+855, las cuales se afectaron por las lluvias del día anterior.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+855 a la K0+870 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron fuertes lluvias en la jornada de la tarde que obligaron a suspender las actividades constructivas.

Domingo 28 de septiembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Lunes 29 de septiembre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+922 hasta la K0+937.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+932 hasta la K0+937.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+840 hasta la K0+870 en el tramo principal del arroyo.
- Ajustes en el tablestacado instalado el cual fue afectado por las lluvias ocurridas, entre las abscisas K0+804 a la K0+894
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+932 hasta K0+937.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 30 de septiembre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+840 a la K0+870.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+937 hasta K0+961.
- Encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+870 a la K0+880 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Manejo de agua superficial mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Miércoles 01 de octubre

- Relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+961 hasta la K0+976.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+961 hasta la K0+976. Se realizó el ajuste a la piedra

ciclópea instalada en el tramo entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961, por las lluvias ocurridas el día anterior.

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+870 hasta la K0+880 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+961 hasta K0+976.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+950 hasta la K1+005.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Jueves 02 de octubre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+976 hasta la K0+992.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+976 hasta la K0+992.
- Corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+870 a la K0+880.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+976 hasta K0+992.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+158 hasta la K1+203.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 03 de octubre

- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K0+880 hasta la K0+923.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+992 hasta la K1+005.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+991 hasta la K1+005.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+992 hasta K1+005.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+203 hasta la K1+300.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Sábado 04 de octubre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+005 hasta la K1+023.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+005 hasta la K1+023.
- Ajustes en el tablestacado instalado el cual fue afectado por las lluvias ocurridas, entre las abscisas K0+923 a la K1+140.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+005 hasta K1+023.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+300 hasta la K1+404.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Domingo 05 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 06 al 12 de octubre de 2025

Lunes 06 de octubre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+023 hasta la K1+044.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+023 hasta la K1+044.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+023 hasta K1+044.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 07 de octubre

- Relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+923 hasta la K1+005 en el tramo principal.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+044 hasta la K1+065.

- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+044 hasta la K1+065.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+044 hasta K1+065.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+412 hasta la K1+456.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Miércoles 08 de octubre

- Relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+923 hasta la K1+005 en el tramo principal.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+065 hasta la K1+078.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+065 hasta la K1+078.
- Suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+430.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+065 hasta K1+078.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+456 hasta la K1+514.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Jueves 09 de octubre

- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K0+923 hasta la K1+005.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+078 hasta la K1+094.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+078 hasta la K1+094.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+900 en el tramo principal del arroyo.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+430.

- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+078 hasta K1+094.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+514 hasta la K1+682.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 10 de octubre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+094 hasta la K1+101.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+094 hasta la K1+101.
- Suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+900 hasta la K0+923 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+094 hasta K1+101.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+682 hasta la K1+723.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+880 hasta K0+910.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la mañana.

Sábado 11 de octubre

- Relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K1+005 hasta la K1+094 en el tramo principal.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+101 hasta la K1+123.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+101 hasta la K1+123.
- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+910 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+101 hasta K1+123.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+723 hasta la K1+863.

- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde.

Domingo 12 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 13 al 14 de octubre de 2025

Lunes 13 de octubre

- Suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+005 hasta la K1+094.
- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+123 hasta la K1+139.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+123 hasta la K1+139.
- Suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+923 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.
- Instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+910 hasta K0+940.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+123 hasta K1+139.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+863 hasta la K1+965.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 14 de octubre

- Instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+139 hasta la K1+146.
- Estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+139 hasta la K1+146.
- Armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+960 en el tramo principal del arroyo.
- Corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.

- Suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+910 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+139 hasta K1+146.
- Limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+965 hasta la K2+004.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

5 INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 5.1 *Información General Contrato de Interventoría.*

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

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

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

5.2 PRESUPUESTO DE LA INTERVENTORÍA

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

Tabla 5.2 *Presupuesto Interventoría.*

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

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

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

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

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

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

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"											
PRESUPUESTO - ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA							CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATIVA No. 1				
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	VALOR SALARIO	MESES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	F.M.	DEDICACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
1. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL											
Director de Interventoría	1,00	2,40	50%	$ 6.000.000,00	36,00	$ 259.200.000,00	1,00	2,40	77,8%	36,00	$ 403.200.000,00
Ingeniero Residente de Interventoría	1,00	2,40	100%	$ 4.000.000,00	36,00	$ 345.600.000,00	2,00	2,40	77,8%	36,00	$ 537.600.000,00
Profesional de Calidad	1,00	2,40	50%	$ 3.000.000,00	32,00	$ 115.200.000,00	1,00	2,40	81,3%	32,00	$ 187.200.000,00
Experto Asesor Ambiental	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Hidráulica	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Geotecnia	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Experto Asesor en Estructuras	1,00	2,40	25%	$ 7.700.000,00	4,00	$ 18.480.000,00	1,00	2,40	25,0%	4,00	$ 18.480.000,00
Auxiliar Social	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00	1,00	2,40	81,3%	32,00	$ 174.720.000,00
Topógrafo	1,00	2,40	50%	$ 2.800.000,00	32,00	$ 107.520.000,00	1,00	2,40	68,8%	32,00	$ 147.840.000,00
Cadenero	1,00	2,40	50%	$ 1.400.000,00	32,00	$ 53.760.000,00	1,00	2,40	68,8%	32,00	$ 73.920.000,00
(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						**$ 1.062.720.000,00**	**(A) SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**				**$ 1.598.400.000,00**
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**COSTO MENSUAL**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL**	**CANTIDAD**				**COSTO TOTAL**
2. OTROS COSTOS DIRECTOS											
Alquiler de Vehículo Tipo Camioneta (Incluye: conductor, combustible y mantenimiento)			MES	$ 6.500.000,00	32,00	$ 208.000.000,00	32,00				$ 208.000.000,00
Equipo Topográfico (Incluye: Estación, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 18% y los elementos complementarios el 10% del valor de la tarifa).			MES	$ 3.200.000,00	32,00	$ 102.400.000,00	32,00				$ 102.400.000,00
Elaboración de Informes			MES	$ 800.000,00	36,00	$ 28.800.000,00	36,00				$ 28.800.000,00
Ensayos de Laboratorio			MES	$ 2.250.000,00	32,00	$ 72.000.000,00	32,00				$ 72.000.000,00
(B) SUB TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS						**$ 411.200.000,00**					**$ 411.200.000,00**
(C) = (A+B) TOTAL COSTOS DIRECTOS						**$ 1.473.920.000,00**					**$ 2.009.600.000,00**
DESCRIPCIÓN			**UNIDAD**	**COSTO MENSUAL**	**CANTIDAD**	**COSTO TOTAL**	**CANTIDAD**				**COSTO TOTAL**
3. COSTOS INDIRECTOS											
Oficina (Incluye Comunicaciones, Servicios Públicos y Papelería)			MES	$ 1.750.000,00	36,00	$ 63.000.000,00	36,00				$ 63.000.000,00
(D) SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS						**$ 63.000.000,00**					**$ 63.000.000,00**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS Y ADMINISTRACIÓN (C) + (D)					**$ 1.536.920.000,00**					**$ 2.072.600.000,00**
	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)				19,0%	**$ 292.014.800,00**					**$ 393.794.000,00**
	VALOR TOTAL DE LA ETAPA I INTERVENTORÍA OBRA FÍSICA					**$ 1.828.934.800,00**					**$ 2.466.394.000,00**

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

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

5.3 PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA

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

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

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

Tabla 5.3 *Personal Profesional de la Interventoría*

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

6 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

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

Semana del 15 al 21 de septiembre de 2025

Lunes 15 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+945 hasta la abscisa K0+967.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+720 hasta la K0+750 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+945 hasta k0+967.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K0+932 a la K0+945 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+945 hasta la K0+967 en el tramo principal.

Martes 16 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+967 hasta la abscisa K0+984.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+720 a la K0+750.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K0+980 a la K1+002.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+750 a la K0+765 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+967 hasta k0+984.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K0+945 a la K0+967 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+967 hasta la K0+984 en el tramo principal.

Miércoles 17 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+984 hasta la abscisa K0+999.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+765 a la K0+780 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+984 hasta k0+999.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K0+967 a la K0+984 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- 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+984 hasta la K0+999 en el tramo principal.

Jueves 18 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K0+999 hasta la abscisa K1+010.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+750 hasta la K0+780 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+002 a la K1+050.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K0+999 hasta K1+010.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K0+984 a la K0+999 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+000 hasta la K0+153.
- 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+999 hasta la K1+010 en el tramo principal.

Viernes 19 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+000 hasta la abscisa K1+034.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+750 a la K0+780.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+780 a la K0+795 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+010 hasta K1+034.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K0+999 a la K1+010 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+153 hasta la K0+298.
- 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 K1+000 hasta la K1+034 en el tramo principal.

Sábado 20 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+034 hasta la abscisa K1+074.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+050 a la K1+098.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+795 a la K0+810 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+034 hasta K1+074.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K1+010 a la K1+034 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+298 hasta la K0+382.
- 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 K1+034 hasta la K1+074 en el tramo principal.

Domingo 21 de septiembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 22 al 28 de septiembre de 2025

Lunes 22 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+074 hasta la abscisa K1+100.
- Inspección de las actividades de instalación de tablestacado en el tramo principal del arroyo platanal, entre las abscisas K1+098 a la K1+158.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+780 hasta la K0+810 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+074 hasta K1+100.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K1+034 a la K1+074 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+382 hasta la K0+502.
- 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 K1+074 hasta la K1+100 en el tramo principal.

Martes 23 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+100 hasta la abscisa K1+125.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+780 a la K0+810.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+810 a la K0+825 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+100 hasta K1+125.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K1+074 a la K1+100 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.

- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+502 hasta la K0+534.
- 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 K1+100 hasta la K1+125 en el tramo principal.

Miércoles 24 de septiembre

- Revisión de la excavación del lecho del arroyo en el tramo principal desde la abscisa K1+125 hasta la abscisa K1+158.
- Inspección de las actividades de suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+480.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+825 a la K0+840 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de material desde la abscisa K1+125 hasta K1+158.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K1+100 a la K1+125 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+534 hasta la K0+601.
- 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 K1+125 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Jueves 25 de septiembre

- Inspección de las actividades de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+480.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+810 hasta la K0+840 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección del traslado del material excavado en la abscisa K1+125 a la K1+158 hacia el sitio de disposición final ubicado a una distancia superior a 5 km.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+601 hasta la K0+670.

- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 26 de septiembre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+880 hasta la K0+900.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+810 a la K0+840.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+880 hasta K0+900.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+670 hasta la K0+750.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+840 a la K0+855 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron fuertes lluvias en la jornada de la tarde que obligaron a suspender las actividades constructivas.

Sábado 27 de septiembre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+900 hasta la K0+922.
- Inspección de las actividades de limpieza de formaleta de muro entre las abscisas K0+840 a la K0+855, las cuales se afectaron por las lluvias del día anterior.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+855 a la K0+870 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron fuertes lluvias en la jornada de la tarde que obligaron a suspender las actividades constructivas.

Domingo 28 de septiembre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 29 de septiembre al 05 de octubre de 2025

Lunes 29 de septiembre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+922 hasta la K0+937.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+932 hasta la K0+937.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+840 hasta la K0+870 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de ajustes en el tablestacado instalado el cual fue afectado por las lluvias ocurridas, entre las abscisas K0+804 a la K0+894
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+932 hasta K0+937.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 30 de septiembre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+840 a la K0+870.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+937 hasta K0+961.
- Revisión de las actividades de encofrado para muros en ambos lados entre las abscisas K0+870 a la K0+880 e instalación de tubería de 2 pulgadas.
- Seguimiento a las actividades de manejo de agua superficial realizadas mediante la implementación de barreras temporales con diques y sacos, y el uso de equipos de bombeo, entre las abscisas K0+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Miércoles 01 de octubre

- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 hasta la K0+923 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+961 hasta la K0+976.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+961 hasta la K0+976. Se realizó el ajuste a la piedra ciclópea instalada en el tramo entre las abscisas K0+937 hasta la K0+961, por las lluvias ocurridas el día anterior.
- Inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para muro en ambos, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+870 hasta la K0+880 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+961 hasta K0+976.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K0+950 hasta la K1+005.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Jueves 02 de octubre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+976 hasta la K0+992.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+976 hasta la K0+992.
- Chequeo del corte y sello de juntas de muros en ambos lados en el tramo comprendido entre las abscisas K0+870 a la K0+880.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+976 hasta K0+992.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+158 hasta la K1+203.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 03 de octubre

- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K0+880 hasta la K0+923.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K0+992 hasta la K1+005.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K0+991 hasta la K1+005.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K0+992 hasta K1+005.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+203 hasta la K1+300.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Sábado 04 de octubre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+005 hasta la K1+023.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+005 hasta la K1+023.
- Inspección de las actividades de ajustes en el tablestacado instalado el cual fue afectado por las lluvias ocurridas, entre las abscisas K0+923 a la K1+140.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+005 hasta K1+023.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+300 hasta la K1+404.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Domingo 05 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 06 al 12 de octubre de 2025

Lunes 06 de octubre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+023 hasta la K1+044.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+023 hasta la K1+044.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+023 hasta K1+044.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 07 de octubre

- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+923 hasta la K1+005 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+044 hasta la K1+065.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+044 hasta la K1+065.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+044 hasta K1+065.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+412 hasta la K1+456.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Miércoles 08 de octubre

- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K0+923 hasta la K1+005 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+065 hasta la K1+078.

- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+065 hasta la K1+078.
- Inspección de las actividades de suministro, armado y figurado de acero de refuerzo para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+430.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+065 hasta K1+078.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+456 hasta la K1+514.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde

Jueves 09 de octubre

- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K0+923 hasta la K1+005.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+078 hasta la K1+094.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+078 hasta la K1+094.
- Inspección del suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+900 en el tramo principal del arroyo.
- Inspección de las actividades de suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para puente peatonal en el tramo principal del arroyo platanal en la Abscisa K0+430.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+078 hasta K1+094.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+514 hasta la K1+682.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Viernes 10 de octubre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+094 hasta la K1+101.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+094 hasta la K1+101.
- Inspección del suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+900 hasta la K0+923 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+094 hasta K1+101.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+682 hasta la K1+723.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+880 hasta K0+910.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.
- Se presentaron lluvias en la jornada de la mañana.

Sábado 11 de octubre

- Verificación de la nivelación de relleno del fondo con material de cantera tipo recebo, en el tramo comprendido entre las abscisas K1+005 hasta la K1+094 en el tramo principal.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+101 hasta la K1+123.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+101 hasta la K1+123.
- Se continuó con la actividad de inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+880 hasta la K0+910 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+101 hasta K1+123.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+723 hasta la K1+863.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

- Se presentaron lluvias en la jornada de la tarde.

Domingo 12 de octubre

- No se programaron actividades constructivas.

Semana del 13 al 14 de octubre de 2025

Lunes 13 de octubre

- Inspección de las actividades de suministro de concreto de 2000 psi para solado de fondo, con un espesor de 10 centímetros, en el tramo principal de arroyo platanal desde la abscisa K1+005 hasta la K1+094.
- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+123 hasta la K1+139.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+123 hasta la K1+139.
- Inspección del suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+923 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.
- Verificación de la instalación de cinta de PVC entre las abscisas K0+910 hasta K0+940.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+123 hasta K1+139.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+863 hasta la K1+965.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

Martes 14 de octubre

- Inspección de las actividades de instalación de geotextil Tejido Propyweave en el tramo principal del Arroyo Platanal entre las abscisas K1+139 hasta la K1+146.
- Seguimiento a las actividades de estabilización en piedra ciclópea en el lecho del arroyo en el tramo principal entre las abscisas K1+139 hasta la K1+146.
- Inspección del suministro del armado y figurado de acero de refuerzo para losa de fondo en doble parrilla, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+940 hasta la K0+960 en el tramo principal del arroyo.

- Chequeo del corte y sello de juntas de losa de fondo en el tramo comprendido entre las abscisas K0+880 a la K0+910.
- Se continuó con la actividad de inspección del suministro de concreto hidráulico de 4000 psi para losa de fondo, en el tramo comprendido entre la abscisa K0+910 hasta la K0+940 en el tramo principal del arroyo.
- Chequeo de las actividades de repaleo y trasiego de piedra ciclópea desde la abscisa K1+139 hasta K1+146.
- Revisión de las actividades de limpieza y retiro de residuos sólidos en el tramo principal del Arroyo Platanal en el tramo comprendido entre las abscisas K1+965 hasta la K2+004.
- 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+810 hasta la K1+158 en el tramo principal.

6.1 SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Como resultado del seguimiento técnico efectuado al avance físico de las actividades constructivas, con corte al 14 de octubre de 2025, se determinó que el Contratista de Obra registra un porcentaje de avance acumulado del 87,01%, cifra que supera significativamente el 66,33% proyectado en el cronograma contractual para la misma fecha. Esta diferencia positiva del 20,68% constituye un indicador de eficiencia en la ejecución, evidenciando un desempeño superior al inicialmente previsto y una adecuada articulación entre programación, recursos y ejecución.

El análisis de esta variación permite concluir que el contratista no solo ha cumplido de manera oportuna con los hitos establecidos, sino que ha alcanzado un ritmo de trabajo superior al programado, lo cual genera un margen de anticipación frente a posibles contingencias técnicas, climáticas o logísticas que puedan presentarse durante el desarrollo del proyecto. Este comportamiento favorable se encuentra estrechamente relacionado con una planificación constructiva eficiente, un aprovechamiento óptimo de los recursos humanos, técnicos y financieros, así como con el cumplimiento oportuno de los compromisos contractuales.

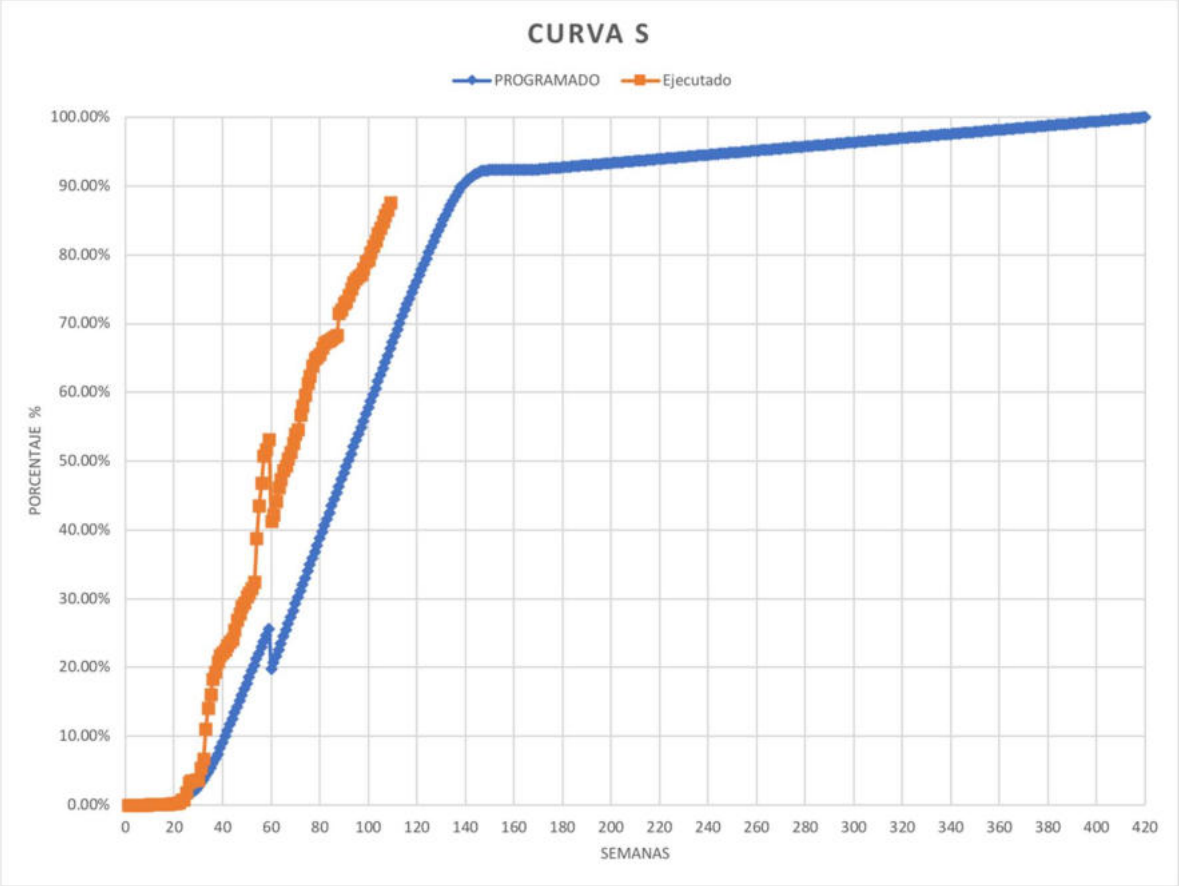
CUADRO RESUMEN DE CANTIDADES EJECUTADAS

PRESUPUESTO ETAPA I - CONSTRUCCIÓN OBRA CIVIL			AVANCE ACUMULADO-EJECUTADO INFORME 25 SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2025	RECONOCIMIENTO DE MAYORES CANTIDADES	ACUMULADO TOTAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD
	CAPÍTULO I - PRELIMINARES				
1.01	Localización, Trazado y Replanteo	M2	18,941.91	21,075.67	40,017.58
1.02	Control Topográfico	MES	22.00	0.00	22.00
	CAPÍTULO II - MOVIMIENTO DE TIERRAS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
2.01	Excavación Mecánica en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua. (Incluye cargue en volqueta. No incluye transporte a sitio de disposición final)	M3	27,719.46	14,536.69	42,256.16
2.02	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	27,790.89	4,549.15	32,340.03
2.03	Relleno con Material de Sitio	M3			0.00
2.04	Relleno Compacto en Piedra Ciclópea.	M3	13,982.60	2,686.36	16,668.96
2.05	Suministro e Instalación de Geotextil Tejido Propyweave T2400 o W315 o similar para separación de capas granulares y estabilización de suelos.	M2	15,171.50	15,362.25	30,533.75
2.06	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **mayor** de 5 kms.	M3-KM	674,408.18	863,716.03	1,538,124.21

2.07	Transporte de Material proveniente de la excavación distancia a sitio de disposición final **menor** de 5 kms.	M3	0.00	0.00	0.00
2.08	Repaleo Interno con cargador hasta punto de acopio de cargue distancia hasta 200 mt.s	M3	25,182.47	33,518.02	58,700.49
2.09	Excavación Manual en cualquier tipo de terreno, seco o bajo agua para nivelación de fondo o afinado de taludes. (Incluye cargue en volqueta)	M3	0.00	0.00	0.00
2.10	Tablestacado de Protección H=3,00 m. (para el 30% del total de la longitud)	M2	4,665.60	2,256.38	6,921.98
2.11	Pago de Derechos de botaderos	M3	24,086.00	30,847.00	54,933.01
2.12	Extensión y Disposición de Material Sobrante	M3	0.00	0.00	0.00
	CAPÍTULO III - OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIÓN		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
3.01	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60.	KG	555,459.57	4,065.71	559,525.28
3.02	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para fondo de canal, incluye formaleteria.	M3	2,574.07	19.99	2,594.06
3.03	Suministro y colocación de Concreto Hidráulico de 4000 PSI impermeabilizado para muros de canal, incluye formaleteria.	M3	2,525.50	16.87	2,542.37
3.04	Suministro y colocación de concreto para Solado de 2000 PSI.	M3	737.99	126.38	864.37
3.05	Corte y Sello de Juntas Transversales.	ML	2,902.86	439.82	3,342.68
3.06	Suministro e Instalación de Cinta PVC 0-22 o similar para juntas de construcción.	ML	2,590.92	2,370.75	4,961.67
3.07	Barandas en Concreto de 3000 PSI de 0,20 m*0,20 m. (Columnas a 1,50 m, con Varillas de 1/2" 60.000 PSI. Estribos de 1/4" a 0,20 m)	ML	720.00	0.00	720.00
3.08	Tubería de Ø2" para Lloradero de Muros	ML	2,268.75	0.00	2,268.75
3.09	Andenes en Concreto espesor 10 cms.	M2	0.00	0.00	0.00
3.10	Relleno Estructural con Material de Cantera. (Tipo recebo)	M3	0.00	0.00	0.00
3.11	Suministro, corte, figurado e instalación de Acero de refuerzo A-60. (Para andenes 3/8" cada 0,30 mts ambos sentidos)	KG	11,520.00	0.00	11,520.00
	CAPÍTULO IV - MANEJO DE AGUAS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
4.1	Manejo de Aguas	MES	22.00	0.00	22.00
	CAPÍTULO V - ÍTEMS NO PREVISTOS		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
NP-01	Demolición de concreto simple y reforzado, no incluye retiro de material	M³	159.66	0.00	159.66
NP-02	Rocería, limpieza y descapote de maleza, incluye retiro de material/basura a botadero	M2	23,320.00	0.00	23,320.00
NP-03	Anclaje de 1/2"	UND	2,000.00	0.00	2,000.00

NP-04	Viga de cimentación en concreto de 3000 PSI dimensiones de 20cmx30cm para confinamiento de andenes, no incluye acero de refuerzo	ML	11.80	0.00	11.80
NP-05	Suministro y colocación de Concreto de 4000 PSI impermeabilizado para losa superior, incluye formaleta.	M3	40.15	0.00	40.15
SUBTOTAL OBRA CIVIL					
	CAPÍTULO VI - COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL		**CANTIDAD**	**CANTIDAD**	**CANTIDAD**
	GESTIÓN SOCIAL				
5.01	Campaña Radial	Und	1.00	0.00	1.00
5.02	Reuniones Informativas con la Comunidad	Und	2.00	0.00	2.00
	EDUCACIÓN AMBIENTAL				
5.03	Inducción Ambiental a Comunidades	Und	2.00	0.00	2.00
5.04	Inducción Ambiental a Trabajadores	Und	2.00	0.00	2.00
	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
5.05	Socialización del Proyecto con Organismos y Autoridades	Und	1.00	0.00	1.00
	GESTIÓN AMBIENTAL				
	Manejo ambiental de los residuos líquidos				
5.07	Canecas de 55 gal con tapa para almacenar residuos líquidos	Und	5.00	0.00	5.00
	Manejo ambiental de los residuos solidos				
5.08	Punto ecológico para almacenar residuos solidos	Und	3.00	0.00	3.00
	Mitigación de impactos por tránsito vehicular				
5.09	Dispositivos para el control y manejo de tráfico en la obra (señales preventivas, reglamentarias e informativas)	Glb	1.00	0.00	1.00
	RECURSOS HUMANOS				
5.10	Recursos humanos para implementación del plan de manejo ambiental (Incluye: Profesional Ambiental, Profesional SST y Profesional Social)	Mes	22.00	0.00	22.00
SUBTOTAL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL					
	TOTAL PORCENTAJE		**Porcentaje total**		87.01%

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 87,01% de avance del proyecto contra un 66,33% 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 período comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de 2025, se desarrollaron actividades de inspección técnica, seguimiento y control de calidad en el frente de obra, con el propósito de asegurar la correcta ejecución de los procesos constructivos conforme a los planos, especificaciones y normativa vigente. Dentro de estas labores, se efectuaron verificaciones topográficas sobre los rellenos compactados, mediante las cuales se confirmó que las cotas alcanzadas se ajustan a los niveles establecidos en los diseños, garantizando la adecuada alineación horizontal y vertical de las estructuras proyectadas.

De forma complementaria, se realizaron ensayos de densidad in situ mediante el método del cono de arena, con el fin de determinar el porcentaje de compactación de los rellenos estructurales ejecutados en los respaldos de muros. Los resultados obtenidos evidenciaron el cumplimiento de los parámetros técnicos mínimos establecidos, lo que asegura condiciones apropiadas de capacidad portante, estabilidad y desempeño funcional del sistema de contención.

Adicionalmente, se llevó a cabo la extracción de cilindros de concreto provenientes de los elementos estructurales fundidos en sitio, tales como muros, losas de fondo y placas de puentes peatonales. Estos especímenes fueron enviados a un laboratorio acreditado para la ejecución de ensayos de resistencia a la compresión, permitiendo verificar la conformidad del material con las resistencias de diseño, además de garantizar la trazabilidad y el control documental del proceso constructivo.

En síntesis, los controles realizados durante el periodo evaluado permiten concluir que la ejecución de la obra cumple con los requisitos de calidad, estabilidad y confiabilidad estructural establecidos en el diseño y en las especificaciones técnicas del proyecto. Los resultados favorables de los ensayos respaldan la adecuada implementación de los procedimientos constructivos y aseguran que el desarrollo de las actividades se lleva a cabo conforme a los estándares técnicos exigidos.

6.3 SEGUIMIENTO SST

Durante el período comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de 2025, la interventoría desarrolló actividades de seguimiento, control y verificación orientadas a evaluar la implementación del Programa de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) por parte del contratista. Estas acciones tuvieron como objetivo constatar el cumplimiento de los lineamientos establecidos en la normativa legal vigente, así como garantizar la aplicación efectiva de las medidas preventivas y de mitigación de riesgos contempladas en dicho programa.

En el marco de estas labores, se verificó la adopción de medidas encaminadas a la protección integral del personal vinculado al proyecto. Entre los aspectos evaluados se destacaron: la elaboración y socialización de los Análisis de Trabajo Seguro

(ATS), la ejecución de inspecciones preoperacionales a maquinaria, herramientas y equipos, y la revisión del estado, ubicación estratégica y disponibilidad de los recursos destinados a la atención de emergencias, tales como botiquines de primeros auxilios, extintores y señalización de rutas de evacuación.

De manera complementaria, se efectuó la supervisión del proceso de entrega, uso adecuado y mantenimiento de los Elementos de Protección Personal (EPP), verificando la correspondencia de dichos elementos con las condiciones específicas del entorno laboral y con la naturaleza de las actividades ejecutadas. Se constató igualmente el cumplimiento por parte del personal operativo en cuanto a su correcta utilización durante el desarrollo de los procesos constructivos.

Así mismo, se realizó el control documental del diligenciamiento y archivo de los formatos establecidos dentro del Programa de SST, verificando la afiliación del personal operativo y administrativo al Sistema de Seguridad Social Integral, condición indispensable para su vinculación y permanencia en obra, conforme a lo dispuesto en la normatividad laboral vigente.

Adicionalmente, se corroboró la realización de jornadas periódicas de capacitación y charlas de seguridad, orientadas a sensibilizar a los trabajadores frente a los riesgos inherentes a la actividad constructiva. Estas acciones formativas contribuyeron al fortalecimiento de la cultura de prevención y a la adopción de prácticas seguras enfocadas en la mitigación de riesgos, prevención de accidentes de trabajo y reducción de 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:

- Riesgo Físico
- Importancia del uso de los EPP
- Factores ambientales
- Alcohol y drogas
- Orden y aseo
- Riesgo ergonómico
- Manejo del estrés laboral
- Higiene postural
- Prevención de enfermedades laborales
- Protección de los ojos
- Protección de las manos
- Relaciones interpersonales
- Cuidado personal

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

6.4 SEGUIMIENTO SOCIAL

Durante el período comprendido entre el 15 de septiembre al 14 de octubre de 2025, la interventoría realizó la verificación del funcionamiento del Punto de Atención al Ciudadano (PAC), establecido como mecanismo institucional para la recepción, registro, gestión y seguimiento de las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS) formuladas por la comunidad ubicada dentro del área de influencia del proyecto. Este espacio constituye una herramienta fundamental para garantizar la participación ciudadana, la transparencia en la ejecución contractual y la articulación efectiva entre la comunidad, el contratista y las entidades responsables del proyecto.

En el análisis correspondiente al período evaluado, se evidenció la radicación de un número representativo de solicitudes por parte de la población local. La mayoría de estas fueron atendidas por el contratista de obra y debidamente registradas en la matriz de control de PQRS, cumpliendo con los lineamientos y protocolos establecidos para su gestión. Las solicitudes que permanecen en estado de trámite cuentan con seguimiento técnico y administrativo en curso, asegurando la trazabilidad y continuidad del proceso de atención. Adicionalmente, se resalta el apoyo brindado por el contratista en la gestión de situaciones de emergencia derivadas de las precipitaciones ocurridas, las cuales afectaron de forma puntual ciertos sectores del frente de obra.

Por otra parte, se deja constancia de que durante el período evaluado no se realizaron levantamientos de actas de vecindad, motivo por el cual no se generaron registros formales relacionados con el estado inicial de los predios colindantes al área de intervención. Esta condición será tenida en cuenta para efectos de control y trazabilidad en caso de requerirse dichas actas con posterioridad.

6.5 SEGUIMIENTO AMBIENTAL

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

Durante el período comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de 2025, el contratista desarrolló diversas acciones enmarcadas dentro del PMA, dirigidas al control de emisiones atmosféricas, la gestión integral de residuos, la preservación de la biodiversidad, la educación ambiental y el cumplimiento normativo en las actividades de suministro, almacenamiento y operación de materiales e insumos.

En lo relacionado con el control de emisiones de material particulado, se implementaron medidas preventivas durante las labores de excavación, cargue, transporte y disposición de materiales. Entre las acciones ejecutadas se destacan: la cobertura temporal de pilas de acopio, el humedecimiento de vías internas de acceso y el cubrimiento de volquetas mediante carpas, evitando la dispersión de partículas al ambiente y preservando la calidad del aire en el área de influencia directa.

Respecto a la gestión integral de residuos, esta se ejecutó bajo criterios de sostenibilidad, abarcando residuos ordinarios, aprovechables, especiales y peligrosos. Se garantizó la segregación en la fuente, almacenamiento temporal en recipientes y zonas definidas, y posterior disposición conforme a la normativa ambiental vigente. En particular, los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) fueron acopiados en áreas delimitadas, compactadas y cubiertas, previo a su transporte a sitios autorizados o su reutilización en actividades de conformación y mejoramiento de terreno. Dichas acciones fueron complementadas con campañas de sensibilización ambiental dirigidas al personal de obra.

En materia de educación y sensibilización ambiental, se desarrollaron charlas y capacitaciones orientadas al fortalecimiento de la cultura preventiva del personal vinculado al proyecto. Los temas abordados incluyeron, entre otros:

- Cuidado especial con ríos, quebradas y humedales cercanos a la obra.
- cómo proteger el suelo descubierto del sol y la lluvia.
- ¿Qué hacer si encuentras un animal? – Pasos básicos para actuar sin causar daño.
- Importancia de instalar el campamento en áreas autorizadas y seguras.
- ¿Cómo y dónde depositar los RCD?
- Peligros de mezclar residuos especiales con residuos comunes.
- Importancia de hacer chequeo antes de usar la máquina.
- Importancia de colocar y mantener señales en buen estado.
- Uso de envases adecuados y rotulados para cada sustancia.

Estos espacios de formación contribuyeron significativamente a la adopción de buenas prácticas ambientales y al fortalecimiento de la cultura ambiental dentro del equipo de trabajo, favoreciendo comportamientos responsables frente a la gestión

de residuos, el uso eficiente de recursos y la prevención de impactos negativos sobre el entorno intervenido.

Durante el período reportado, se verificó el suministro de 240 m³ de material de recebo y 1550 m³ de piedra, provenientes de la cantera La Fontana, la cual cuenta con respaldo legal mediante la Resolución N.º 000379 de 2015 y el título minero N.º KDD-15261. El transporte de estos materiales se realizó conforme a los lineamientos ambientales establecidos, utilizando volquetas dotadas con carpas protectoras, lo que permitió mitigar la emisión y dispersión de material particulado en las vías de acceso y áreas aledañas a la zona de obra.

Asimismo, se constató que los frentes de obra disponen de la señalización reglamentaria en materia ambiental y de seguridad, garantizando la identificación de áreas críticas, rutas de evacuación, zonas de disposición de residuos y puntos ecológicos. De igual manera, se verificó la existencia de áreas de almacenamiento organizadas, cubiertas y controladas para los materiales de construcción, lo cual favorece el orden operativo y minimiza riesgos de contaminación del suelo, cuerpos de agua o afectaciones al paisaje.

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

6.6 PAGOS REALIZADOS AL CONTRATISTA DE OBRA

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

7 CONCLUSIONES

Durante el período comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de 2025, la interventoría REINPRO S.A.S. adelantó el seguimiento técnico integral a la ejecución del proyecto, verificando que las actividades constructivas se desarrollaran en concordancia con los planos aprobados, las especificaciones técnicas y el cronograma contractual vigente, incluyendo los ajustes derivados del Otrosí N.º 3 del 1 de noviembre de 2024. Como resultado de este proceso de supervisión, se determinó un avance físico acumulado del 87,01%, superando de manera significativa el 66,33% programado, considerando además el aumento de cantidades de obra incorporadas mediante el citado documento modificatorio. Este comportamiento refleja una ejecución eficiente y una gestión adecuada de los recursos técnicos, administrativos y operativos por parte del contratista.

En cuanto al desarrollo constructivo, se ejecutaron actividades correspondientes a excavación y estabilización del lecho del Arroyo Platanal mediante la disposición de piedra ciclópea, principalmente en el tramo central del proyecto. De forma complementaria, se adelantó el armado, corte y figurado de acero de refuerzo para losas estructurales y, posteriormente, el suministro y vaciado de concreto hidráulico de 4000 psi en las losas de fondo y muros laterales, asegurando el cumplimiento de resistencias de diseño y condiciones de operatividad hidráulica.

Así mismo, se realizaron rellenos estructurales con material de cantera tipo recebo, sobre el fondo del cauce, como capa de conformación previa a las actividades de suministro de concreto de losa de fondo. Para garantizar la calidad de estos procesos, se efectuaron ensayos de densidad in situ y verificaciones topográficas, con el fin de validar las cotas de excavación y los espesores de relleno ejecutados, en cumplimiento de los criterios técnicos establecidos en los diseños.

En respuesta a las afectaciones causadas por eventos de precipitación, se implementaron medidas de contingencia orientadas a mitigar procesos de erosión y socavación en sectores no intervenidos del arroyo, especialmente en áreas cercanas a viviendas ubicadas en las márgenes. Para tal fin, se dispusieron sacos de arena, rellenos temporales y entibados provisionales, con el fin de estabilizar taludes y reducir condiciones de riesgo para la comunidad. De igual manera, se ejecutaron acciones de manejo de aguas superficiales, incluyendo la construcción de barreras temporales, operación de motobombas para evacuación de aguas acumuladas y desarrollo de jornadas de limpieza para retirar residuos arrastrados por la corriente.

En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), la interventoría efectuó seguimiento al programa implementado por el contratista, verificando aspectos tales como: señalización de áreas de riesgo, delimitación de zonas críticas, instalación de puntos de hidratación, charlas de sensibilización, entrega y uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP), inspecciones preoperacionales de maquinaria y equipos, y revisión de registros documentales de control. Estas

acciones permitieron confirmar el cumplimiento de los lineamientos legales y técnicos en materia de seguridad industrial.

Finalmente, en el marco del Plan de Manejo Ambiental (PMA), se verificó la implementación de medidas de prevención, mitigación y control de impactos ambientales, así como el cumplimiento de indicadores de seguimiento, registros documentales y manejo adecuado de residuos, emisiones y recursos naturales. Todo ello en concordancia con la normativa ambiental vigente, asegurando la incorporación del componente ambiental dentro del desarrollo constructivo del proyecto.

8 ANEXOS

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

ANEXO 1: ACTA DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO

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

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
80	18 - 09 - 25	8:00	8:25	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		***Contrato de Interventoría No.***		
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***		Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico".
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***		Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR				
No.	**Descripción**	**Responsable**	**Fecha propuesta cumplimiento**	**Fecha Real cumplimiento**
1	Limpieza de Acero	Contratista.	11-09-25	11-09-25
2				
3	Verificación de aseo gene	Contratista	11-09 25	ok
4	ral			
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Se realiza recorrido con el Contratista para verificar las actividades de relleno se recomienda al Contratista Continuar Con las capas permitidas y así garantizar ala Compactación idónea. Km+594 – Km+615	Fecha: Descripción: Responsable:
Verificación de incado de tablestacado metálico Km+880 -Km+920, Se recomienda al Contratista instalar adecuadamente y así evitar que estas sean removidas por las fuertes Corrientes durante las -	Fecha: Descripción: Responsable:
Ilumias. Verificación de verticalidad y alineamiento de encofrado de muros Km+730 Km+750	Fecha: 16-09-2025. Descripción: Colocar alineadora y Suficientes gatos en encofrado Responsable: Contratista
La obra Se encuentra en un 84,2% Vs 83,3% según lo programado, Con un avance positivo de 21%.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Scanned with CamScanner

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

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 Septiembre del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Scanned with CamScanner

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.248834-7	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
81	25 Sept. 25	7:45	8:15	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			
INFORMACIÓN DE CONTRATOS				
Contrato de obra No.		***Contrato de Interventoría No.***		
Objeto del Contrato de obra	Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico	***Objeto Contrato Interventoría***	Interventoría técnica, administrativa y financiera del contrato cuyo objeto es "Realizar la construcción de la canalización para la recuperación ambiental del arroyo platanal, ubicado en el municipio de soledad, departamento del atlántico".	
Contratista de obra	Consorcio Canalización el Platanal 2023	***Contratista de Interventoría***	Reingeniería de Proyectos SAS – REINPRO SAS	

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Colocacion de capas para	Contratista	18-09-25	18-09-25
2	Compactación de material	-		
3	de lleno para muros			
4				
5	Alineación y verticalidad			
6	de formaletas	Contratista	18-9-25	18-9-25
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.345854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	25/11/2021	17/08/2023

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Durante la reunión y recorrido se evidenció que el contratista realiza retiro de residuos sólidos entre los Kot 601 al Kot670	Fecha: Descripción: Responsable:
Encoprado de muros, verificacion de alineamientos y verticalidad. Esta interventoría recomiendo utilizar mas gatos para asegurar las formaletas Kot840 Ko+855.	Fecha: 25-09-25. Uso de más Cantiadad de gatos Descripción: Responsable:
Se evidencia la instalacion de piedra Ciclópea para estabilización. Esta actividad se realiza sin ninguna novedad. Kot936 - Kot961 A la fecha se mantien el avance Físico	Fecha: Descripción: Responsable:
en 85% y avance positivo de 21%.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Scanned with CamScanner

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

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 25 días del mes de Septiembre del 2025.

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: 900.348834-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		N° VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Acta No.	Fecha	Hora inicio	Hora Fin	Lugar
82	02-10-25	9:35	10:00	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Utilización de mayor cant	Contratista	02-10-25	02-10-25
2	de gatos para estabilizar	-		
3	en coprado			
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 890.245854-7	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
Esta reunión hizo enpasis en la necesidade de Continuar con lo Const. de barandos y los Controles de Caliadad que deben ejercer Sobre esta	Fecha: 02-10-25 Demdición de 25 ml de barandos Descripción: Responsable: Contratista
Se evidencia que algunos elemenos (Vigas) presentan porosidad y desalin eacion, Se evidancia falta de Vertica- lidad en algunos elementos estruc turales.	Fecha: Descripción: Responsable:
Esta Interventoría Solicita la demoli- cion de 25ml que no cumplan Con los especificaciones de Calidad . a la fecha se reporta un avance del 85,7% Vs 64,43 del programado	Fecha: Descripción: Responsable:
diferencia positiva del 21,3%.	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Scanned with CamScanner

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

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 02 días del mes de Septiembre del 2025.

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: 900.348854-7	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
#3	09-10-25	10:00	10:36	Soledad – Arroyo Platanal
Objeto de la reunión:	Seguimiento al contrato, avance de obra, cumplimiento de compromisos, estándares de calidad y seguridad en obra.			

INFORMACIÓN DE CONTRATOS

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

LECTURA Y VERIFICACIÓN DE COMPROMISOS ACTA ANTERIOR

No.	Descripción	Responsable	Fecha propuesta cumplimiento	Fecha Real cumplimiento
1	Demolición de barandas	Contratista	02-10-25	09-10-25
2	con acabados y alineación			
3	deficiente.		Cumple parcialmente	
4				
5	Nota: El Contratista inicia			
6	este día la demolición			
7	de 10 ml de baranda.			
8				
9				
10				
11				
12				
13				

Scanned with CamScanner

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

TEMAS TRATADOS EN LA PRESENTE ACTA	COMPROMISOS
Se realiza comité técnico para revisar los avances del proyecto. a la fecha se reporta un avance físico del 87,6%. Con una diferencia positiva del 21,3%.	Fecha: 09-10-25 Descripción: Pendiente terminar demolición de baranda Responsable: Contratista
a la fecha el Contratista continuo con el retiro de residuos sólidos, instalacion de piedra ciclopea para estabilizacion, solado, Geatextil entre los K1+078-K1+094 Estas actividades están dentro del	Fecha: Descripción: Responsable:
alcance del contrato y se desarrollan con total normalidad, se orma y se Verifico especiamiento del acero. K0+900 - K0+923 (Muros)	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:
	Fecha: Descripción: Responsable:

Scanned with CamScanner

REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 900.245854-7	SEGUIMIENTO DE CONTRATO	CODIGO	FR-PRO-001	
		Nº VER	F. APROB.	F. REV.
		01	26/11/2021	17/08/2023

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella en Soledad a los 09 días del mes de Octubre del 2025.

CONTRATISTA

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

INTERVENTORIA

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

Scanned with CamScanner

ANEXO 2: INFORMES SEMANALES

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

FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	105	DEL	11/09/2025	AL	17/09/2025

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:	734 EQUIVALE AL 25.82%	PLAZO TRANSCURRIDO:	734 EQUIVALE AL 25.82%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

2. CONTROL DE HITOS.

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

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

FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	105	DEL	11/09/2025	AL	17/09/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 23,126,413,075.16	62.53%	21.45%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 31,062,302,896.04	83.98%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	17/09/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	17/09/2025

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: Relleno material de recebo, Tablestacado, Repaleo interno con minicargador, Excavaciones, Encofrado de formaleta para muros en concreto del canal, Corte y sello de juntas ; 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 11 de Septiembre,supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Relleno de material de recebo K0+594 a K0+615 Primera capa laterales de muro. Tablestacado metalico entre las abs K0+880 a K0+925. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+880 a K0+915 tramo principal. Excavacion K0+880 a K0+915. Encofrado de formaleta muro K0+720 a K0+730 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+860 a K0+880 de piso tramo principal. Se presentan lluvias en horas de la tarde.

Viernes 12 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Relleno de material de recebo K0+615 a K0+630 Primera capa laterales de muro. Tablestacado metalico entre las abs K0+925 a K0+980. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+915 a K0+932 tramo principal. Excavacion K0+915 a K0+932, retiro de material K0+880 a K0+915. Piedra ciclopea entre las abs K0+880 a k0+915 tramo principal. Encofrado de formaleta muro K0+730 a K0+740 ambos lados e instalacion de tuberia de 2".

Sábado 13 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Relleno de material de recebo K0+630 a K0+644 Primera capa laterales de muro. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+932 a K0+945 tramo principal. Piedra ciclopea entre las abs K0+915 a k0+932 tramo principal. Excavacion K0+932 a K0+945, retiro de material K0+915 a K0+932. Encofrado de formaleta muro K0+740 a K0+750 ambos lados e instalacion de tuberia de 2".

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

FECHA	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	105	DEL	11/09/2025	AL	17/09/2025

Domingo 14 de Septiembre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 15 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+945 a K0+967 tramo principal. Excavacion K0+945 a K0+967, retiro de material K0+932 a K0+945. Fundida de muro K0+720 a K0+750 ambos costados.

Martes 16 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Tablestacado metalico entre las abs K0+980 a K1+002. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+967 a K0+984 tramo principal. Excavacion K0+967 a K0+984, retiro de material K0+945 a K0+967. Encofrado de formaleta muro K0+750 a K0+765 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+720 a K0+750 de muros.

Miércoles 17 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+984 a K0+999 tramo principal. Excavacion K0+984 a K0+999, retiro de material K0+967 a K0+984. Encofrado de formaleta muro K0+765 a K0+780 ambos lados e instalacion de tuberia de 2".

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 83,98%, realizando actividades de Relleno material de recebo, Tablestacado, Excavaciones, Encofrado de formaleta para muros en concreto del canal, Corte y sello de juntas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Excavacion K0+945 a K0+967, retiro de material K0+932 a K0+945.



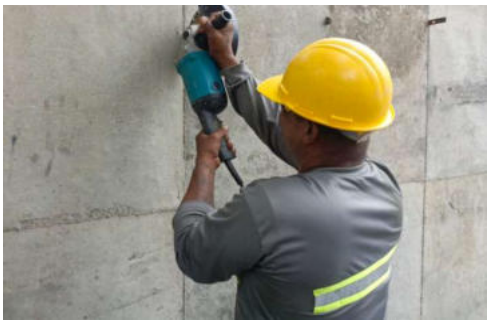
Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+932 a K0+945 tramo principal.



Fundida de muro K0+720 a K0+750.



Corte y sello de juntas K0+860 a K0+880 de piso tramo principal.



Corte y sello de juntas K0+720 a K0+750 de muros.



Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+984 a K0+999 tramo principal.

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

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

FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	106	DEL	18/09/2025	AL	24/09/2025

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:	741 EQUIVALE AL 26.06%	PLAZO TRANSCURRIDO:	741 EQUIVALE AL 26.06%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

2. CONTROL DE HITOS.

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

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

FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	106	DEL	18/09/2025	AL	24/09/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 23,478,043,922.97	63.48%	21.34%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 31,373,196,758.87	84.82%	

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	24/09/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	24/09/2025

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: Tablestacado, Repaleo interno con minicargador, Excavaciones, Fundida de muros en concreto del canal, Corte y sello de juntas ; 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 18 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Tablestacado metalico entre las abs K1+002 a K1+050. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+999 a K1+010 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+153 tramo principal. Excavacion K0+999 a K1+010, retiro de material K0+984 a K0+999. Fundida de muro K0+750 a K0+780 ambos costados.

Viernes 19 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de excavacion K1+010 a K1+034 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+153 a K0+298 tramo principal. Excavacion K1+000 a K1+034, retiro de material K0+999 a K1+010. Encofrado de formaleta muro K0+780 a K0+795 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+750 a K0+780 de muros.

Sábado 20 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Tablestacado metalico entre las abs K1+050 a K1+098. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K1+034 a K1+074 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+298 a K0+382 tramo principal. Excavacion K1+034 a K1+074, retiro de material K1+010 a K1+034. Encofrado de formaleta muro K0+795 a K0+810 ambos lados e instalacion de tuberia de 2".

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

FECHA	25 DE SEPTIEMBRE DE 2025	PERIODO No.	106	DEL	18/09/2025	AL	24/09/2025

Domingo 21 de Septiembre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 22 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Tablestacado metalico entre las abs K1+098 a K1+158. Repaleo interno trasiego de material de excavacion K1+074 a K1+100 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+382 a K0+502 tramo principal. Excavacion K1+074 a K1+100, retiro de material K1+034 a K1+074. Fundida de muro K0+780 a K0+810 ambos costados.

Martes 23 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de excavacion K1+100 a K1+125 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+502 a K0+534 tramo principal. Excavacion K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100. Encofrado de formaleta muro K0+810 a K0+825 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+780 a K0+810 de muros.

Miércoles 24 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de excavacion K1+125 a K1+158 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+534 a K0+601 tramo principal. Excavacion K1+125 a K1+158,retiro de material K1+100 a K1+125. Encofrado de formaleta muro K0+825 a K0+840 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Armado de acero de refuerzo de puente peatonal en concreto abs K00+480 tramo principal.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 84,82%, realizando actividades de Tablestacado, Repaleo interno con minicargador, Excavaciones, Fundida de muros en concreto del canal, Corte y sello de juntas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Excavacion K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100.



Fundida de muro K0+780 a K0+810.



Armado de acero de refuerzo de puente abs K00+480.



Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+382 a K0+502 tramo principal.



Corte y sello de juntas K0+750 a K0+780 de muros.



Excavacion K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100.

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

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

FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	107	DEL	25/09/2025	AL	1/10/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	748 EQUIVALE AL 26.31%	PLAZO TRANSCURRIDO:	748 EQUIVALE AL 26.31%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

2. CONTROL DE HITOS.

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

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

FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	107	DEL	25/09/2025	AL	1/10/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 23,829,674,770.79	64.43%	21.31%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 31,714,227,798.74	85.74%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	1/10/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	1/10/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Tablestacado, Trasiego interno con minicargador, Limpieza de canal, Piedra ciclopea, Fundida de muros en concreto, Corte y sello de juntas ; 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 25 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+601 a K0+670 tramo principal. retiro de material K1+125 a K1+158. Fundida de muro K0+810 a K0+840 ambos costados. Fundida en concreto de puente peatonal abs K00+480 tramo principal.

Viernes 26 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+670 a K0+750 tramo principal. Encofrado de formaleta muro K0+840 a K0+855 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Colocacion de geotextil entre abs K0+880 a K0+900 en el tramo principal. Corte y sello de juntas K0+810 a K0+840 de muros. Se presentan lluvias en horas de la tarde (4horas).

Sábado 27 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Limpieza de formaleta de muro K0+840 a K0+855 por lluvias presentadas el dia anterior. Colocacion de geotextil entre abs K0+900 a K0+922 en el tramo principal. Encofrado de formaleta muro K0+855 a K0+870 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Se presentan lluvias en horas de la tarde.

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

FECHA	02 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	107	DEL	25/09/2025	AL	1/10/2025

Domingo 28 de Septiembre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 29 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Se realiza el arreglo del entibado entre las abs K0+804 a K0+894 por daño del mismo por las lluvias presentadas dias anteriores. Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+922 a K0+937 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+932 a K0+937 y colocacion de geotextil. Fundida de muro K0+840 a K0+870 ambos costados.

Martes 30 de Septiembre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+937 a K0+961 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+937 a K0+961 y colocacion de geotextil. Encofrado de formaleta muro K0+870 a K0+880 ambos lados e instalacion de tuberia de 2". Corte y sello de juntas K0+840 a K0+870 de muros. Se presentan lluvias en horas de la tarde.

Miércoles 01 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+961 a K0+976 tramo principal. Renivelacion de piedra ciclopea entre las abs K0+937 A K0+961 por lluvias presentadas el dia anterior. Limpieza de canal entre la abs K0+950 a K1+005 por lluvias. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+961 a K0+976 y colocacion de geotextil. Nivelacion de relleno en recebo de fondo K0+880 a K0+923. Fundida de muro K0+870 a K0+880 ambos costados.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 85,74%, realizando actividades de Tablestacado, Repaleo con minicargador, Limpieza de canal, Piedra ciclopea, Fundida de muros en concreto, Corte y sello de juntas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Estacionaria para Fundida de muro K0+810 a K0+840



Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+480.


Construccion de sacos rellenos con material para prevencion de vivienda en la abs K00+400 Tramo principal debido a las fuertes lluvias.


Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+900 a K0+922 tramo principal.


Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+480.


Limpieza de canal entre la abs K0+950 a K1+005 por lluvias.

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

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

FECHA	09 DE OCTUBRE DE 2025	**PERIODO No.**	108	DEL	**2/10/2025**	AL	**8/10/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

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

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0289 DE 2023	CONTRATO No.:	0251 DE 2023
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SESENTA (60) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE VEINTICUATRO (24) MESES PARA LA ETAPA II
PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:		PLAZO ACTUALIZADO CONSTRUCCIÓN:	NOVENTA Y SEIS (96) MESES, TREINTA Y SEIS (36) MESES PARA LA ETAPA I Y DE SESENTA (60) MESES PARA LA ETAPA II
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	SEPTIEMBRE 14 DE 2023
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:		FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	2,843	PLAZO ACTUALIZADO:	2,843
PLAZO TRANSCURRIDO:	755 EQUIVALE AL 26.56%	PLAZO TRANSCURRIDO:	755 EQUIVALE AL 26.56%
VALOR INICIAL :	$ 2,463,185,760.00	VALOR INICIAL :	$ 27,220,819,943.00
VALOR ADICION(ES):	$ 1,588,835,640.00	VALOR ADICION(ES):	$ 9,767,979,973.76
VALOR ACTUALIZADO:	$ 4,052,021,400.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 36,988,799,916.76
VALOR PAGADO:	$ 655,739,348.00	VALOR PAGADO:	$ 16,607,946,260.92
VALOR POR PAGAR:	$ 3,396,282,052.00	VALOR POR PAGAR:	$ 20,380,853,655.84
SUPERVISOR CRA:	WLADIMIR OROZCO LOZANO	INTERVENTOR:	REINGENIERIA DE PROYECTOS SAS - REINPRO SAS

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

2. CONTROL DE HITOS.

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

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

FECHA	09 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	108	DEL	2/10/2025	AL	8/10/2025

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

No.	INDICADORES	VALORES	PORCENTAJE SOBRE EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO
1	Valor acumulado de las actividades o productos conforme a la programación vigente.	$ 24,181,305,618.61	65.38%	21.19%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 32,020,130,863.97	86.57%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

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

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA PROGRAMADA
Continuar con la limpieza general durante toda la semana, debido que se observa muchos acopios de RCD apilados	Contratista e Interventoría	8/10/2025
Implementar Acciones para el control y retiro de basuras.	Contratista e Interventoría	8/10/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

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

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

La interventoría realizó la supervisión e inspección de las actividades contractuales ejecutadas por el contratista de obra: Tablestacado, Trasiego interno con minicargador, Limpieza del canal, Piedra Ciclopea, Geotextil, Nivelacion de placa con relleno de fondo, Corte y sello de junta ; control topográfico y técnico correspondiente a las cantidades de obra ejecutadas, especificaciones y planos de diseños.

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 02 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+976 a K0+992 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+158 a K1+203 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+976 a K0+992 y colocacion de geotextil. Corte y sello de juntas K0+870 a K0+880 de muros.

Viernes 03 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+992 a K1+005 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+203 a K1+300 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K0+992 a K1+005 y colocacion de geotextil. Instalacion de solado pobre 10cm K0+880 a K0+923. Se presentan lluvias en horas de la tarde.

Sábado 04 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Se hace ajuste de entibado metalica por lluvias en el tramo principal abs K0+923 a K1+140. Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+005 a K1+023 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+300 a K1+404 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+005 a K1+023 y colocacion de geotextil.

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

FECHA	09 DE OCTUBRE DE 2025	PERIODO No.	108	DEL	2/10/2025	AL	8/10/2025

Domingo 05 de Octubre, no se programaron actividades constructivas.

Lunes 06 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+023 a K1+044 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+023 a K1+044 y colocacion de geotextil.

Martes 07 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+044 a K1+065 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+412 a K1+456 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+044 a K1+065 y colocacion de geotextil. Nivelacion de relleno de fondo K0+923 a K1+005.

Miércoles 08 de Octubre, supervision, verificación y control de las siguientes actividades: Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+065 a K1+078 tramo principal. Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+456 a K1+514 tramo principal. Estabilizacion de piedra ciclopea K1+065 a K1+078 y colocacion de geotextil. Armado de acero de refuerzo de puente peatonal en concreto abs K00+430 tramo principal. Se presentan lluvias en horas de la tarde.

En resumen, el contratista alcanzó un avance del 86,57%, realizando actividades de Tablestacado, Repaleo minicargador, Limpieza del canal, Piedra Ciclopea, Geotextil, Relleno de recebo, Corte y sello de juntas.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Instalacion de solado pobre 10cm K0+880 a K0+923.



Control topografico en obra tramo principal



Corte y sello de juntas K0+870 a K0+880 de muros.



Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+992 a K1+005 tramo principal.



Trasiego de acero para losa de fondo K0+880 a K0+900.



Armado de acero de refuerzo de puente abs K00+430.

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:

Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+984 a K0+999 tramo principal.



Descripción:

Limpieza del canal tramo principal K0+880 a K1+158



Descripción:

Repaleo interno trasiego de material de piedra ciclopea K0+900 a K0+922 tramo principal.



Descripción:

Instalacion de solado pobre 10cm K0+880 a K0+923.



Descripción:

Estacionaria para Fundida de muro K0+810 a K0+840



Descripción:

Fundida de muro K0+780 a K0+810.



Descripción:

Control topografico en obra tramo principal



Descripción:

Excavacion K0+945 a K0+967, retiro de material K0+932 a K0+945.

REGISTRO FOTOGRAFICO DEL PROYECTO



Descripción:

Excavacion K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100.



Descripción:

Armado de acero de refuerzo de puente abs K00+480.



Descripción:

Repaleo interno trasiego de material de excavacion K0+932 a K0+945 tramo principal.



Descripción:

Construccion de sacos rellenos con material para prevencion de vivienda en la abs K00+400 Tramo principal debido a las fuertes lluvias.



Descripción:

Corte y sello de juntas K0+720 a K0+750 de muros.



Descripción:

Fundida en concreto de 4000psi puente abs K00+480.



Descripción:

Armado de acero de refuerzo de puente abs K00+430.



Descripción:

Excavacion K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100.



Descripción:

Limpieza de canal entre la abs K0+950 a K1+005 por lluvias.



Descripción:

Corte y sello de juntas K0+860 a K0+880 de piso tramo principal.

ANEXO 4: BITACORA DE OBRA

15 de Septiembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

Relleno interno trasiego de material de excavación KO+945 a KO+967 Tramo principal

Excavación KO+945 a KO+967, retiro de material KO+932 a KO+945.

Fundida de muro KO+720 a KO+750 ambos costados.

Scanned with CamScanner

16 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Tablestacado metalico entre las abscisas K0+980 a K1+002.
Repaleo interno trasiego de material de excavación K0+967 a K0+984 tramo principal.
Excavación K0+967 a K0+984, retiro de material K0+945 a K0+967.
Encofrado de formaleta muro K0+750 a K0+765 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K0+720 a K0+750 de muros.

YB

17 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repaleo interno trasiego de material de excavación K0+984 a K0+999 tramo principal.
Excavación K0+984 a K0+999, retiro de material K0+967 a K0+984.
Encofrado de formaleta muro K0+765 a K0+780 ambos lados e instalación de tubería de 2"

YB

18 de Septiembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Tablestacado metalico entre las abscisas K1+002 a K1+050.
Repaleo interno trasiego de material de excavación K0+999 a K1+010 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+000 a K0+153 tramo principal.

Scanned with CamScanner

Excavación KO+999 a KA+010, retiro de material KO+984 a KO+999.
Fundida de muro KO+750 a KO+780 ambos costados.

yB

19 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repaleo interno trasiego de material de excavación KA+010 a KA+034 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+153 a KO+298 tramo principal.
Excavación KA+000 a KA+034, retiro de material KO+999 a KA+010.
Encofrado de formaleta muro KO+780 a KO+795 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas KO+750 a KO+780 de muro.

yB

20 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Tablestacado metálico entre las abscisas KA+050 a KA+098.
Repaleo interno trasiego de material de excavación KA+034 a KA+074 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre KO+298 a KO+382 tramo principal.
Excavación KA+034 a KA+074, retiro de material KA+010 a KA+034.
Encofrado de formaleta muro KO+795 a KO+810 ambos lados e instalación de tubería de 2".

yB

21 de Septiembre 2025.

- No se programaron actividades constructivas.

yb

22 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Tablestacado metalico entre las abscisas K1+098 a K1+158.
Relleno interno trasiego de material de excavación K1+074 a K1+100 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+382 a K0+502 tramo principal.
Excavación K1+074 a K1+100, retiro de material K1+034 a K1+074.
Fundida de muro K0+780 a K0+810 ambos costados.

yb

23 de Septiembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno trasiego de material de excavación K1+100 a K1+125 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+502 a K0+534 tramo principal.
Excavación K1+100 a K1+125, retiro de material K1+074 a K1+100.
Encofrado de formaleta muro K0+810 a K0+825 ambos lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas K0+780 a K0+810 de muro.

yb

24 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repafeo interno tratiego de material de excavación K1+125 a K1+158 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+534 a K0+601 tramo principal.
Excavación K1+125 a K1+158, retiro de material K1+100 a K1+125.
Encofrado de formaleta muro K0+825 a K0+840 ambos Lados e instalación de tubería de 2".
Armado de acero de refuerzo de puente peatonal en concreto abscisas K0+480 tramo principal.

YB JA

25 de Septiembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+601 a K0+670 tramo principal.
Retiro de material K1+125 a K1+158.
Fundida de muro K0+810 a K0+840 ambos costados.
Fundida en concreto de puente peatonal abscisas K0+480 tramo principal.

YB JA

26 de Septiembre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K0+670 a K0+750 tramo principal.
Encofrado de formaleta muro K0+840 a K0+855 ambos lados e instalación de tubería de 2".

Scanned with CamScanner

Colocación de geotextil entre abscisas K0+880 a K0+900 en el tramo principal.
Corte y sello de juntas K0+810 a K0+840 de muro.
Se presentan lluvias en horas de la tarde (4 horas).

YB JA

27 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Limpieza de formaleta de muro K0+840 a K0+855 por lluvias presentadas el día anterior.
Colocación de geotextil entre abscisas K0+900 a K0+922 en el tramo principal.
Encofrado de formaleta muro K0+855 a K0+870 ambos Lados e instalación de tubería de 2".
Se presentan lluvias en horas de la tarde.

YB JA

28 de Septiembre 2025.

- No se programaron actividades constructivas.

YB JA

29 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Se realiza el arreglo del entibado entre las abscisas K0+804 a K0+894 por daño del mismo por las lluvias YB presentadas días anteriores.
Repaleo interno troxiego de material de piedra Ciclopea K0+922 a K0+937 tramo principal.
Estabilización de piedra Ciclopea K0+932 a K0+937 y JA Colocación de geotextil.
Fundido de muro K0+840 a K0+870 ambos costados.

Scanned with CamScanner

30 de Septiembre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno tras riego de material de piedra ciclopea KO+937 a KO+961 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea KO+937 a KO+961 y Colocación de geotextil.
Encofrado de formaleta muro KO+870 a KO+880 ambos Lados e instalación de tubería de 2".
Corte y sello de juntas KO+840 a KO+870 de muro.
Se presentan lluvias en horas de la tarde.

YB

02 de Octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno tras riego de material de piedra Ciclopea KO+961 a KO+976 Tramo principal.
Renivelación de piedra ciclopea entre las abscisas KO+937 a KO+961 por lluvias presentadas el día anterior.
Limpieza de canal entre las abscisas KO+950 a K1+005 por lluvias.
Estabilización de piedra ciclopea KO+961 a KO+976 y colocación de geotextil.
Nivelación de relleno en recebo de fondo KO+880 a KO+992
Fundida de muro KO+870 a KO+880 ambos costados.

YB

02 de Octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno tras riego de material de piedra ciclopea KO+976 a KO+992 Tramo principal.

05 de octubre 2025.

- No se programaron actividades constructivas. YB JA

06 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repalco interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+033 a K1+044 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+033 a K1+044 y colocación de geotextil. YB JA

07 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repalco interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+044 a K1+065 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+422 a K1+456 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+044 a K1+065 y colocación de geotextil.
Nivelación de relleno de fondo K0+923 a K1+005.

YB JA

08 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repalco interno trasiego de material de piedra ciclopea K1+065 a. K1+078 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+456 a K1+514 tramo principal. YB JA

Scanned with CamScanner

Estabilización de piedra ciclopea K1+065 a K1+078 y colocación de geotextil.
Armado de acero de refuerzo de puente peatonal en concreto abscisa K0+430 tramo principal.
Se presentan lluvias en horas de la tarde.

YB JA

09 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno triturado de material de piedra ciclopea K1+078 a K1+094 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+514 a K1+682 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+078 a K1+094 y colocación de geotextil.
Instalación de solado sobre 10cm K0+923 a K1+005.
Armado de acero losa de fondo K0+880 a K0+900.
Fundida de puente peatonal en concreto abscisa K0+430 tramo principal.

YB JA

10 de octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Relleno interno triturado de material de piedra ciclopea K1+094 a K1+101 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+682 a K1+723 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+094 a K1+101 y colocación de geotextil.
Armado de acero losa de fondo K0+900 a K0+923.
Instalación de cinta pvc K0+880 a K0+910.
Se presentan lluvias en horas de la mañana.

YB JA

Scanned with CamScanner

11 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repalo interno tiraziego de material de piedra ciclopea K1+101 a K1+123 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+723 a K1+863 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+101 a K1+123 y colocación de geotextil.
Nivelación de relleno de fondo K1+005 a K1+094.
Fundida de piso K0+880 a K0+910.
Se presentan lluvias en horas de la tarde. YB JA

12 de octubre 2025

- No se programaron actividades constructivas.

YB JA

13 de octubre 2025.

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:
Repalso interno tiraziego de material de piedra ciclopea K1+123 a K1+139 tramo principal.
Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+863 a K1+965 tramo principal.
Estabilización de piedra ciclopea K1+123 a K1+139. y colocación de geotextil.
Instalación de solado pobre 10cm K1+005 a K1+094.
Armado de acero losa de fondo K0+923 a K0+940.
Corte y sello de juntas K0+880 a K0+910 de piso.
Instalación de cinta pvc K0+910 a K0+940.

YB JA

Scanned with CamScanner

14 de Octubre 2025

- Supervisión, verificación y control de las siguientes actividades:

Repalleo interno tras riego de material de piedra ciclopea K1+139 a K1+146 tramo principal.

Limpieza y retiro de residuos sólidos sobre el canal entre K1+965 a K2+004 tramo principal.

Estabilización de piedra ciclopea K1+139 a K1+146 y colocación de geotextil.

Armado de acero losa de fondo K0+940 a K0+960.

Fundida de piso K0+910 a K0+940.

gB gA

Scanned with CamScanner

ANEXO 5: INSPECCIÓN SST

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS

Código: FO-SST-01
Fecha aprobación: 15/08/2023

FECHA: 18 - 09 - 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: 11 al 17 Septiembre 25	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha socializado las políticas de SST	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	X			X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puesto de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamento se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X			X			X			X			

Firma del contratista: CC:

Firma del interventor: Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT 900.248656-7

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

FECHA: 15-09-2025 | 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: 18 a 24 Septiembre 25

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

Firma del contratista: _____ CC: _____

Firma del interventor: _____ FECHA: _____

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS — CARRETERA Y OBRA CIVIL — NIT: 900.240656-7

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

FECHA: 02 - 10 - 2025 — RESPONSABLE: Jorge Fontalvo

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 25/09/2025 al 01/10/2025.

		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 socializado las políticas de SST.	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existan 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: Feisul — CC

Firma del interventor: — Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 900.230084-7

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

FECHA: 09 - 10 - 2025 RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

	SEMANA DE: 2 a 8 Octubre 25	JUEVES			VIERNES			SABADO			LUNES			MARTES			MIERCOLES			OBSERVACIONES:
		SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	SI	NO	NA	
REQUISITOS LEGALES	¿Se ha sociabilizado las políticas de SST.	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Incluye un compromiso para cumplir con la legislación vigente aplicable de Seguridad y Salud en el Trabajo y con otros requisitos que haya suscrito la organización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documentos para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documentos para la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral ?			X			X			X			X			X			X	
	¿Se realizan investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de 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: Feisult

Firma del Interventor: _____ Fecha: 16/10/25

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

OBSERVACIONES GENERALES:

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 0901340067

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

FECHA: 14 - 10 - 2025. RESPONSABLE: Jorge Fontalvo.

LUGAR: SOLEDAD ATLÁNTICO

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

SEMANA DE: 9 o 13 octubre 25

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

Firma del contratista Feisel A. CC:

Firma del Interventor Jeffa Fecha:

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

OBSERVACIONES GENERALES:

ANEXO 2: INFORME SST

CONSORCIO CANALIZACIÓN
EL PLATANAL 2023

INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO No. 25

DEL 15 DE SEPTIMBRE 2025 AL 14 DE OCTUBRE 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 – OCTUBRE 2025

TABLA DE CONTENIDO

1

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 8
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 septiembre al 14 de octubre del 2025 se realizaron las siguientes actividades en pro del bienestar laboral y manteniendo una política de SST.

- Charla de seguridad:

  1-Riesgo Físico
  2-Importancia del uso de los elementos de los (EPP)
  3-Factores ambientales
  4-Alcohol y drogas
  5-Orden y aseo
  6- Riesgo Ergonómico

8-Manejo del estrés laboral
9-Higiene postural
10-Prevención de enfermedades laborales
11-Protección de los ojos
12-Relaciones interpersonales
13-Proteccion de manos
14-Cuido personal

3.1. Problemas presentados

Durante este periodo comprendido entre el 15 de septiembre al 14 de octubre de 2025 se presentaron solicitudes por lideres comunales y veedores en medio de reunión y llamadas telefónicas realizadas, donde manifestaron sus preocupaciones e inquietudes por falta de los rellenos laterales de los muros y a su por las fuertes lluvias que se están presentando, se presentaron PQRS (peticiones, quejas, reclamos y solicitudes) por parte de la comunidad se realizó visita llegando a un acuerdo con los ciudadanos y dando soluciones a sus solicitudes.
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
septiembre	operativa	32	733		0	**0,00%**	**0**	**0**	-
octubre	operativa	32	733		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 geotextil, 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 moderado, tiene una validez de semanal.

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 Komatsu pc 220

3-Inspeccion pre operacional Volquetas KODIAK DDA 613

4-Inspeccion pre operacional volqueta Kodiak QHJ 238

5-Inspeccion pre operacional volqueta Kodiak AAD 619

6-Inspeccion pre operacional mini cargador S185

7-Inspeccion pre operacional mini cargador 530

8-Inspeccion pre operacional Hyundai MC 7005

9-Inspeccion pre operacional sany SY 75c

10-Inspección de extintor

11-Inspeccion de botiquín

12- 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.

	
Punto Ecológico	Punto Ecológico
	
Inspeccion de extintor	Inspeccion de extintor
	
Charlas de seguridad	Charlas de seguridad
	
Inspección de botiquín y extintor	Inspección de botiquín y extintor

	
Inspección de botiquín y extintor	Inspección de botiquín y extintor
	
Rutas de evacuacion	Inspección de botiquín y extintor
	
No uso de alcohol y drogas	divulgacion politica

ANEXO 1: PREOPERACIONALES

QHJ 238

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	15-09-25	AL:	20-09-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHJ 238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
FRENOS															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
ELECTRICO															
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	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			NO esta cargado
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X					No Aplica
*Motor- Refrigerante-orometro, aire):		X		X		X		X		X					No Aplica
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			No funciona
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
ESTRUCTURA															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos															
estado fisico (No fisas).															
MOTOR															
Control de fugas hidráulicas															
* Estado de correas															
Caja de cambios en buen estado.															
Radiador															
Tanque de combustible (Abrasaderas soporte)															
Mangueras en general															
Cadena cardan															

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Brayken Samboni Acosta	Yulieth Ortega	

QHJ 238

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	22-09-25	AL:	27-09-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHJ 238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
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			No tiene
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Muy Malos
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X		X			
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
estado fisico (No fisas).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Control de fugas hidráulicas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
* Estado de correas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Caja de cambios en buen estado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Radiador	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tanque de combustible (Abrasaderas soporte)	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Mangueras en general	✓		✓		✓				✓		✓				
Cadena cardan	✓		✓		✓		✓		✓		✓				

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Braulio Londoño Acosta	Yolieth Ortega	
FIRMA:	Braulio Londoño Acosta	Yolieth Ortega	

QHJ 238

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	29-09-25	AL:	04-10-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHJ 238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
FRENOS															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
VISIBILIDAD															
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	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			NO tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			NO tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X		X			N A
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X	X	X			N A
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			No fonciona
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CARROCERIA															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
estado fisico (No fisas).	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
MOTOR															
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:	Braulio Londoño Acosta		
FIRMA:	Braulio Londoño Acosta		

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:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	06-10-25	AL:	11-10-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHJ238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES															
De Trabajo delanteras			✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras			✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros			✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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			✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios				X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos				X		X		X		X		X			Muy Malos
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).			✓		✓		✓		✓		✓				
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).				X		X		X		X		X			no Aplica
* Velocimetro				X		X		X		X		X			reloj no funciona
Bateria y cables			✓												
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos			✓		✓		✓		✓		✓				
estado fisico (No lisas).			✓		✓		✓		✓		✓				
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			✓		✓		✓		✓		✓				

C= Cumple/NC= No Cumple

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Franklin Londoño Acosta	Yoliett ortega	
FIRMA:	Franklin Londoño Acosta	Yoliett ortega	

QHT 238

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	13-10-25	AL:	14-10-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHT 238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC	RECOMENDACIONES
De Trabajo delanteras			✓												
De trabajo traseras			✓												
Direccionales Del. Y Traseras			✓												
Stop Traseros			✓												
Espejo Retrovisor	FESTIVO		✓												
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			✓	✓											
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X											No tiene
Botiquín Primeros Auxilios				X											No tiene
Estado de los asientos				X											Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).				X											N A
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).				X											N A
* Velocimetro				X											No funciona
Bateria y cables			✓												
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos			✓												
estado físico (No lisas).			✓												
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

QHT 238

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	13-10-25	AL:	14-10-25
INPECCIONADO POR:					
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	QHT 238		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
De Trabajo delanteras			✓												
De trabajo traseras			✓												
Direccionales Del. Y Traseras			✓												
Stop Traseros			✓												
Espejo Retrovisor	FESTIVO		✓												
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			✓	✓											
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X											No tiene
Botiquin Primeros Auxilios				X											No tiene
Estado de los asientos				X											Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).				X											N A
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).				X											N A
* Velocimetro				X											No funciona
Bateria y cables			✓												
Sin contaduras profundas y sin abultamientos			✓												
estado fisico (No fisas).			✓												
Control de fugas hidráulicas			✓												
* Estado de correas			✓												
Caja de cambios en buen estado.			✓												
Radiador			✓												
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)			✓												
Mangueras en general			✓												

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: C.C. Arroyo [illegible] plataneal

Nombre del conductor: Luis Mztale | Cédula: 1122054193 | N° lic. Conducción: | ARL Colmena | EPS Sanitas | AFP

Marca: Doosan 340 | Modelo: 2017 | 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 15 del mes 09 Hasta el día 20 del mes 09 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	C	C	C	C	C	C	
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 C C	C C C C	C C C C	C C 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	Yudith	Yudith	Yudith	Yudith	Yudith	Yudith	
Firma Operador	Cuello	Cuello	Cuello	Cuello	Cuello		

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas. Pito de Retroceso malo

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: C.C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Luis carlos Hatoke | Cédula: 1128054173 | N° lic. Conducción:

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

Marca: Doosan 340 | Modelo: 2017 | 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 22 del mes 09 Hasta el día 27 del mes 09 del año 2025 | 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	C	C	C	C	C	C	
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 C C	C C C C	C C C C	C C 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	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas. pito Retroceso malo

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: C. C. Arroyo el Platanal

Nombre del conductor: Luis C. Matoté | Cédula: 1.138.054.143 | N° lic. Conducción:

ARL Colmena | EPS Sanitas | AFP

Marca: Doosan 340 | Modelo: 2017 | 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 29 del mes 09 Hasta el día 04 del mes 10 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	C	C	NC	C	C	C	
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-acelte de motor)	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C 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							

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas

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: C. C. Arroyo El Platanal

Nombre del conductor: Luis Matute | Cédula: 1.120054193 | N° lic. Conducción:

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

Marca: 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 06 del mes 10 | Hasta el día 11 del mes 10 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	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	NC	C	C	C	C	C	
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-acelte de motor)	C C C	C C C	C C C	C C C	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	
Baterla 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	C	C	
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 O.	Yulieth	Yulieth	Yulieth	Yulieth	
Firma Operador							

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Vidrios laterales Revestidos

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 Canalización Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Jose Herrera | Cédula: | N° lic. Conducción:

ARL | EPS | AFP

Marca: Hyundai | Modelo: Mi7005 | 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 10 Hasta el día del mes 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

Luces de trabajo delanteras		C					
Lueces de trabajo traseras		C					
Tabla de carga en un lugar visible		C					
Espejos laterales		NC					
Cinturon de seguridad		C					
Extintor de incendios		C					
Botiquín		C					
Asientos en buen estado		C					
vidrio panoramico en buen estado		C					
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-acelte de motor)		C C C C					
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C C					
Alarma de retroceso-pito		C					
Escaleras y apoyos de acceso		C					
Bateria y cables		C					
Control de fugas hidraulicas		C					
Estado pasadores		C					
Orugas tensionadas /vena 1/2"		NC					
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		Jose H					

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES:

Orugas destensionadas por desgaste

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: C. C Arroyo el Platanal

Nombre del conductor: José Herrera | Cédula: | ARL | EPS | N° lic. Conducción: | AFP

Marca: Hyundai | Modelo: R140W3 | 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 06 del mes 10 | Hasta el día 11 del mes 10 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

Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C	
Lueces de trabajo traseras	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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 C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	
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	José H	José H	José H	José H	José H	José H	

Aprobado por: | Cargo: | Firma:

Fuera de servicio: SI [ ] NO [ ]

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas por Desgaste

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 canalización Hiraya 1 Platanal

Nombre del conductor: Jose Herrera | Cédula: | N° lic. Conducción:

ARL | EPS | AFP

Marca: Hyondai | Modelo: He2005 | 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 29 del mes 09 Hasta el día 04 del mes 10 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

Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C	
Lueces de trabajo traseras	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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	C C C	C C C	C C C	C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionadas por desgaste

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 Arroyo el platanal

Nombre del conductor:	Jose Herrera	Cédula:			N° lic. Conducción:		
		ARL		EPS		AFP	
Marca: Hyundai	Modelo: HE200B	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 22 del mes 09 Hasta el día 27 del mes 09 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

Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C	
Lueces de trabajo traseras	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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	C C C	C C C	C C C	C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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	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	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth	
Firma Operador	Jose H.	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: orugas desfuncionadas por desgaste

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 Canalización Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Jose Herrera | Cédula: | N° lic. Conducción:

ARL | EPS | AFP

Marca: Hyondai | Modelo: He700 3' | 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 15 del mes 09 Hasta el día 20 del mes 09 del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción: Cra Cra

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

	LUNES C / NC / N/A	MARTES C / NC / N/A	MIERCOLES C / NC / N/A	JUEVES C / NC / N/A	VIERNES C / NC / N/A	SABADO C / NC / N/A	DOMINGO C / NC / N/A
Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C	
Lueces de trabajo traseras	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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	C C C	C C C	C C C	C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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	C	
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	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	Jose H	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Orugas destensionada por desgaste

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: C.C. Arroyo Platanal

Nombre del conductor: Edwin Ramos | Cédula: 1042444516 | N° lic. Conducción:

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

Marca: Komatsu | Modelo: PC 220 | Tecnicomecánica vigente: SI / NO / NA | N° Seguro:

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [1] | Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: | Cédula:

Fechas de la semana: desde el día 15 del mes 09 Hasta el día 20 del mes 09 del año 2025 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción: Arroyo Platanal Soledad

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	
Luces 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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de Ingreso de humo (tubo de escape)	C	C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI [ ] NO [ ]

OBSERVACIONES: Vidrio panoramico en mal estado

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: C. C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor:	Edwin Pareja	Cédula: 1042444516		N° lic. Conducción:			
		ARL: Colmena		EPS: Sanitas		AFP	
Marca: Kamatsu	Modelo: 2020	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 22 del mes 09 Hasta el día 27 del mes 09 del año 2025 N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción: Arroyo platanal Soledad

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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C	C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	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	Yuleth	Yuleth	Yuleth	Yuleth			
Firma Operador	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Vidrio panoramico en mal estado

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: C. C. Arroyo el Platanal

Nombre del conductor: Edwin Pareja | Cédula: 1042944516 | Nº lic. Conducción:

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

Marca: Komatsu | Modelo: PC 220 | Tecnicomecánica vigente: SI / NO / NA | Nº Seguro:

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

Inspeccionado por/cargo: | Cédula:

Fechas de la semana: desde el día 29 del mes 09 Hasta el día 04 del mes 10 del año 2025 | Nº De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción: Arroyo platanal Soledad

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

ÍTEM	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	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C	C	C	C	C	C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	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							
Firma Operador	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: vidrio panoramico en real estado

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: C. C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Edwin Pareja | Cédula: 1042444516 | N° lic. Conducción:

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

Marca: Komatsu | Modelo: pc220 | Tecnicomecánica vigente | SI | NO | NA | N° Seguro:

Kilometraje u horómetro del inicio de la semana o actividad: [1] | Kilometraje u horómetro al finalizar la semana o la actividad: [ ]

Inspeccionado por/cargo: | Cedula:

Fechas de la semana: desde el día 06 del mes 10 Hasta el día 11 del mes 10 del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o area de producción: Arroyo Platanal Soledad

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

ITEM	LUNES C / NC / N/A	MARTES C / NC / N/A	MIERCOLES C / NC / N/A	JUEVES C / NC / N/A	VIERNES C / NC / N/A	SABADO C / NC / N/A	
Luces de trabajo delanteras	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Luces 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	C	C	C	C	C	C	
Asientos en buen estado	C	C	C	C	C	C	
vidrio panoramico en buen estado	NC	NC	NC	NC	NC	NC	
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	Edwin	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES: Vidrio panoramico en mal estado. / 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: C.C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Edwin pareja | Cédula: 1042444516 | N° lic. Conducción:

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

Marca: Komatsu | Modelo: PC 270 | 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 10 | Hasta el día | del mes | del año 20 25 | N° De Tarjeta de propiedad:

Lugar o área de producción: Arroyo platanal Soledad

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

Luces de trabajo delanteras		NC					
Luces de trabajo traseras		NC					
Tabla de carga en un lugar visible		C					
Espejos laterales		NC					
Cinturon de seguridad		C					
Extintor de incendios		NC					
Botiquín		C					
Asientos en buen estado		C					
vidrio panoramico en buen estado		NC					
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)		C C C C					
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C C					
Alarma de retroceso-pito		C					
Escaleras y apoyos de acceso		C					
Bateria y cables		C					
Control de fugas hidraulicas		C					
Estado pasadores		C					
Orugas tensionadas /vena 1/2"		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							
Firma Operador							

Aprobado por: | Cargo: | Firma:

Fuera de servicio: | SI | NO

OBSERVACIONES: Visio panoramica en mal estado y vidrio lateral Reventado

CONSORCIO CANALIZACION
EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 25/09/25 AL 20/09/25 MARCA Bobcat MODELO 2017 SERIE 530

OPERADOR Deivis Donado UBICACIÓN P.C. Arroyo el Platanal PROYECTO Soledad

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

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

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

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yuliet Ortega U. FIRMA Yuliet Ortega U.

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

CODIGO: FOR-[illegible]
VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 22/09/23 AL 27/09/25 MARCA Bobcat MODELO 2017 SERIE 530
OPERADOR Denis Donado UBICACIÓN C.C Arroyo el Platanal PROYECTO Soledad

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

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO			RESPONSABLE	FECHA
FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE
FIRMA Denis Donado

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ Yulieth Ortega V.
FIRMA Yulieth 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 29/04/25 AL 04/05/25 MARCA Bobcat MODELO 2017 SERIE 530

OPERADOR Luis Donado UBICACIÓN Arroyo el platanal PROYECTO C.C. Arroyo el 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		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Direccionales traseras		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras	B		B		B		B		B		B			
	De frenado	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de retroceso	B		B		B		B		B		B			
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B B		B B		B B		B B		B B		B B			
	Extintor de incendios		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Kit ambiental		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales		NA		NA		NA		NA		NA		NA		
	Espejo central convexo	B		B		B		B		B		B			
	Pasamanos de acceso	B		B		B		B		B		B			
	Dirección	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B B		B B		B B		B B		B B		B B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B		B		B		B			
	Estado pasadores	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Mandos de avance	B		B		B		B		B		B			
	Guardas	B		B		B		B		B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B		B		B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE	NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ
FIRMA Luis Donado	Yuliet Ortega V. FIRMA Yuliet O.

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

INSPECCIÓN PREOPERACIONAL DE MONTACARGA - MINICARGADOR

VERSION: 1
FECHA: SEP 23
PAGINA 1 DE 1

SEMANA DEL 06/10/25 AL 11/10/25 MARCA Bobcat MODELO 2017 SERIE S3G
OPERADOR Julio Donado UBICACIÓN PROYECTO Soledad

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		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Direccionales traseras		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras	B		B		B		B		B		B			
	De frenado	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito	B		B		B		B		B		B			
	Alarma de retroceso	B		B		B		B		B		B			
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B		B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Kit ambiental		NC		NC		NC		NC		NC		NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales		UA		NA	I	NA		NA	B	UA		NA		
	Espejo central convexo	B		B		B	B			B		B			
	Pasamanos de acceso	B		B		B	B			B		B			
	Dirección	B		B		B	B			B		B			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B		B		B	B			B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B	B			B		B			
	Estado pasadores	B		B		B	B			B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B	B			B		B			
	Mandos de avance	B		B		B	B			B		B			
	Guardas	B		B		B	B			B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B	B			B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO			RESPONSABLE	FECHA
FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA		
		Jueves Delantera Luces intermitente		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE
FIRMA Julio Donado

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ Yuliett Ortega U.
FIRMA Yuliett 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 14/10/25 AL | MARCA Bobcat | MODELO 2017 | SERIE 5.30

OPERADOR Davis Donado | UBICACIÓN Arroyo el Platanal | PROYECTO C.C. Arroyo el 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				DC										
	Direccionales traseras				DC										
	De trabajo delanteras			B											
	De trabajo traseras			B											
	De frenado			B											
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)			B											
	Pito			B											
	Alarma de retroceso			B											
	Cinturón de seguridad			B											
	Frenos de servicio			B											
	Freno de parqueo			B											
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)			B B											
	Extintor de incendios				NC										
	Kit ambiental				NC										
	Silla del operador			B											
	Espejos laterales				ND										
	Espejo central convexo			B											
	Pasamanos de acceso			B											
	Dirección			B											
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)			B B											
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas			B											
	Estado pasadores			B											
	Mecanismo de giro			B											
	Mandos de avance			B											
	Guardas			B											
	Estado del bastidor			B											

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		Luces delanteras intermitente		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE	NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ
FIRMA Davis Donado	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 15/09/25 AL 20/09/25 MARCA Bobcat MODELO 2021 SERIE 5 L85

OPERADOR Jesus Yepez UBICACIÓN Arroyo el Platanal PROYECTO C.C. Arroyo el 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Direccionales traseras	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras		M		M		M		M		M		M		
	De frenado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito		M		M		M		M		M		M		
	Alarma de retroceso		M		M		M		M		M		M		
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B	B	B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Kit ambiental	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Espejo central convexo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Pasamanos de acceso	B		B		B		B		B		B			
	Dirección	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B		B		B		B			
	Estado pasadores	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Mandos de avance	B		B		B		B		B		B			
	Guardas	B		B		B		B		B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B		B		B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		Mandos de Avances Descabegrado Luces Trasera intermitente		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE	NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ
FIRMA	FIRMA

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 15/09/25 AL 20/09/25 MARCA Bobcat MODELO 2023 SERIE 5435

OPERADOR Jesus Yepez UBICACIÓN Arroyo el Platanal PROYECTO C.C. Arroyo el 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Direccionales traseras	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras		M		M		M		M		M		M		
	De frenado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito		M		M		M		M		M		M		
	Alarma de retroceso		M		M		M		M		M		M		
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B	B	B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Kit ambiental	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Espejo central convexo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Pasamanos de acceso	B		B		B		B		B		B			
	Dirección	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B		B		B		B			
	Estado pasadores	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Mandos de avance	B		B		B		B		B		B			
	Guardas	B		B		B		B		B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B		B		B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		Mandos de Avances descabezado Jues trucera intermitente		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE		NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ	
Jesus Yepes	FIRMA Jesus Yepes	Yoliets Ortega V	FIRMA Yuliath 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 22/09/25 AL 27/09/25 MARCA Bobcat MODELO SERIE 185
OPERADOR JESUS YEPES UBICACIÓN Arroyo platanal PROYECTO 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Direccionales traseras	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras		M		M		M		M		M		M		
	De frenado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito		M		M		M		M		M		M		
	Alarma de retroceso		M		M		M		M		M		M		
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B	B	B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Kit ambiental	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Espejo central convexo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Pasamanos de acceso	B		B		B		B		B		B			
	Dirección	B		B		B		B		B		B			
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B		B		B		B			
	Estado pasadores	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Mandos de avance	B		B		B		B		B		B			
	Guardas	B		B		B		B		B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B		B		B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		mandos de avoco Luz de reversa intermitente 1 Bombillo		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Jesus Yepes FIRMA Jesus Yepes

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ: Yuleth Ortega V. FIRMA Yuleth 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 19/09 AL 24/09/23 MARCA Bobcat MODELO SERIE T88

OPERADOR JESUS YEPES UBICACIÓN Arauca plutanal PROYECTO cc Plutanal

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

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		Reforzar pito y Alarma de Retroceso y Luces traseras		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE Jesus Yepes FIRMA Jesus Yepes

NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ Yuleth Ortega V. FIRMA Yuleth 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 06/10/25 AL 11/10/25 | MARCA Bobcat | MODELO 185 | SERIE

OPERADOR Jesus Yepes | UBICACIÓN Arroyo Platanal | PROYECTO CC 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Direccionales traseras	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	De trabajo delanteras	B		B		B		B		B		B			
	De trabajo traseras	B		B		B		B		B		B			
	De frenado	B		B		B		B		B		B			
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)	B		B		B		B		B		B			
	Pito		M		M		M		M		M		M		
	Alarma de retroceso		M		M		M		M		M		M		
	Cinturón de seguridad	B		B		B		B		B		B			
	Frenos de servicio	B		B		B		B		B		B			
	Freno de parqueo	B		B		B		B		B		B			
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)	B		B		B		B		B		B			
	Extintor de incendios	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Kit ambiental	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC		
	Silla del operador	B		B		B		B		B		B			
	Espejos laterales	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Espejo central convexo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Pasamanos de acceso	B		B		B		B		B		B			
	Dirección														
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)	B		B		B		B		B		B			
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas	B		B		B		B		B		B			
	Estado pasadores	B		B		B		B		B		B			
	Mecanismo de giro	B		B		B		B		B		B			
	Mandos de avance	B		B		B		B		B		B			
	Guardas	B		B		B		B		B		B			
	Estado del bastidor	B		B		B		B		B		B			

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA
		Revisar Alarma de retroceso y pedir pito		

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE		NOMBRE Y APELLIDO QUIEN VERIFICA HSEQ	
Jesus Yepes	FIRMA Jesus Yepes	Yuleth Ortega V.	FIRMA Yuleth 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 14/10/25 AL | MARCA Doosan | MODELO 185 | SERIE | PROYECTO C. CARRIZO PLATANAL

OPERADOR Jesus Yepes | UBICACIÓN ARROYO 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			VA	VA										
	Direccionales traseras			VA	VA										
	De trabajo delanteras			B											
	De trabajo traseras			B											
	De frenado			B											
CABINA	Protección antivuelco (R.O.P.S)			B											
	Pito				M										
	Alarma de retroceso				M										
	Cinturón de seguridad			B											
	Frenos de servicio			B											
	Freno de parqueo			B											
	Indicadores (hidráulicos, refrigerante, corriente-aceite motor-horómetro)			B											
	Extintor de incendios			VC	VC										
	Kit ambiental			VC	VC										
	Silla del operador			B											
	Espejos laterales			VC	VC										
	Espejo central convexo			VC	VC										
	Pasamanos de acceso			B											
	Dirección			B											
LLANTAS	En buen estado (sin cortaduras profundas y sin abultamientos)			B											
ESTADO MECÁNICO	Control de fugas hidráulicas			B											
	Estado pasadores			B											
	Mecanismo de giro			B											
	Mandos de avance			B											
	Guardas			B											
	Estado del bastidor			B											

HALLAZGOS Y SEGUIMIENTO

FECHA	HALLAZGO	ACCION CORRECTIVA / PREVENTIVA	RESPONSABLE	FECHA

NOMBRE Y APELLIDO DE QUIEN REALIZA EL REPORTE: Jesus Yepes FIRMA Jesus Yepes

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

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: C. C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor:	Armando Orozco	Cédula:				Nº lic. Conducción:			
		ARL			EPS			AFP	
Marca:	Sany	Modelo: SY75C	Tecnicomecánica vigente	SI	NO	NA	Nº 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 15 del mes 09 Hasta el día 20 del mes 09 del año 20 25 Nº 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

Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Extintor de incendios	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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 C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	
Compartimiento 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	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES:

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: C. C. A1040 a platana

Nombre del conductor:	Armando Orozco	Cédula:			Nº lic. Conducción:			
		ARL		EPS			AFP	
Marca: Sany	Modelo: SY75C	Tecnicomecánica vigente	SI	NO	NA	Nº 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 22 del mes 09 Hasta el día 27 del mes 09 del año 2025 Nº 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

Luces de trabajo delanteras	C	C	C	C	C	C
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	C	C	C	C	C	C
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C
Extintor de incendios	C	C	C	C	C	C
Botiquín	C	C	C	C	C	C
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 C C	C C C C	C C C C	C C C C	C C C C
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C C	C	C
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"	C	C	C	C	C	C
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	Armando	Armando	Armando	Armando	Armando	Armando

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES:

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: C. C. Arroyo el Platanal

Nombre del conductor: Armando Ojeda | Cédula: | N° lic. Conducción:

ARL | EPS | AFP

Marca: Sany | Modelo: 375 C | 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 29 del mes 09 Hasta el día 04 del mes 10 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	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Extintor de incendios	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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	C C C	C C C	C C C	C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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 aseàdo	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	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	Armando O.	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES:

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: C. C. Arroyo el platanal

Nombre del conductor:	Armando Orozco	Cédula:		N° lic. Conducción:					
		ARL		EPS			AFP		
Marca: Sany	Modelo: SY75C	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 dia 06 del mes 10 Hasta el día 11 del mes 10 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	C	C	C	C	C	C	
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	C	C	C	C	C	C	
Cinturon de seguridad	C	C	C	C	C	C	
Extintor de incendios	C	C	C	C	C	C	
Botiquín	C	C	C	C	C	C	
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	C C C	C C C	C C C	C C C	
Control de ingreso de humo (tubo de escape)	C C	C C	C C	C C	C C	C C	
Alarma de retroceso-pito	C	C	C	C	C	C	
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"	C	C	C	C	C	C	
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	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	Armando O	Armando O	Armando	Armando	Armando O	Armando O	

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI [ ] NO [ ]

OBSERVACIONES:

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: C. C. Arroyo el Platanal

Nombre del conductor: Armando Orozco | Cédula: | N° lic. Conducción:

ARL | EPS | AFP

Marca: Sany | Modelo: 375C | 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 10 Hasta el día del mes 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		C					
Lueces de trabajo traseras		NC					
Tabla de carga en un lugar visible		C					
Espejos laterales		C					
Cinturon de seguridad		C					
Extintor de incendios		C					
Botiquín		C					
Asientos en buen estado		C					
vidrio panoramico en buen estado		C					
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)		C C C C					
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C C					
Alarma de retroceso-pito		C					
Escaleras y apoyos de acceso		C					
Bateria y cables		C					
Control de fugas hidraulicas		C					
Estado pasadores		C					
Orugas tensionadas /vena 1/2"		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							
Firma Operador		Armando O.					

Aprobado por: Cargo: Firma:

Fuera de servicio: SI NO

OBSERVACIONES:

DDA 613

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:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	15-09-25	AL:	20-09-25
INPECCIONADO POR:	Yuliet Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA 613		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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.		X		X		X		X		X		X			Partido
Limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Mal estado
***Indicadores (Hidraulico- voltimetro).**		X	/	X		X		X		X		X			
***Motor- Refrigerante-orometro, aire).**		X		X		X		X		X		X			
*** Velocimetro**		X		X		X		X		X		X			No funciona
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			una pipa en un costado
estado físico (No fisas).		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:	Luis Hernandez	Yuliet Ortega	
FIRMA:	Luis Hernandez	Yuliet Ortega.	

DDA 613

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	22-09-25	AL:	27-09-25
INPECCIONADO POR:	Yuliet ortega				
LOCALIZACIÓN:	Soledad				
MARCA:	Kodiak	PLACA:	DDA 613		
		MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC	RECOMENDACIONES
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
COCINA															
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.		X		X		X		X		X		X			Partido
Limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X		X			NA
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			NA
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			No funciona
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓						
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			una pipa en un
estado físico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			costado
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:	Luis Hernandez	Yudieth Ortega V.	
FIRMA:	Luis Hernandez	Yudieth ortega V	

DDA 613

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	22-09-25	AL:	29-09-25
INPECCIONADO POR:	Yuliet ortega				
LOCALIZACIÓN:	La Soledad	PLACA:	DDA 613		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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.		X		X		X		X		X		X			Partido
Limpia brisas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Mal estado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X		X			NA
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			NA
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X			No funciona
Bateria y cables	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			una pipa en un
estado fisico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			costado
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:	Luis Hernandez	Yuliett Ortega V.	
FIRMA:	Luis Hernandez	Yuliett ortega V.	

DDA 613

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:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	29-09-25	AL:	04-10-25
INPECCIONADO POR:	Yoliett Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA 613		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	-	NC	
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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	✓				Partido
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X	X	X					No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X					No tiene
Estado de los asientos		X		X		X		X		X		X			Molestado
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).		X		X		X		X		X		X			N A
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).		X		X		X		X		X		X			N A
* Velocimetro		X		X		X		X		X		X	X	X	No funciona
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			con una pipa en
estado físico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			un costado
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:	Luis Hernandez	Yoliett Ortega	
FIRMA:	Luis Hernandez	Yoliett Ortega	

DDA 613

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:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	13-10-25	AL:	14-10-25
INPECCIONADO POR:	Yulieth Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DD 613		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
De Trabajo delanteras			✓												
De trabajo traseras			✓												
Direccionales Del Y Traseras			✓												
Stop Traseros			✓												
Espejo Retrovisor	FESTIVO		✓												
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											Esta partido
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X											No tiene
Botiquín Primeros Auxilios				X											No tiene
Estado de los asientos				X											Mal estado
***Indicadores (Hidraulico- voltimetro).**				X											NO A
***Motor- Refrigerante-orometro, aire).**	FESTIVO			X											N A
*** Velocimetro**				X											NO funciona
Bateria y cables			✓												
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos			✓	X											una pipa en un
estado físico (No fisas).			✓	X											costado
Control de fugas hidráulicas			✓												
*** Estado de correas**			✓												
Caja de cambios en buen estado.			✓												
Radiador			✓												
Tanque de combustible (Abrazaderas soporte)			✓												
Mangueras en general			✓												
Cadena carden			✓												

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Luis Hernandez	Yulieth Ortega V.	

DDA 619

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:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	15-09-25	AL:	20-09-25
INPECCIONADO POR:	Yuleth Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Cra. Soledad	PLACA:	AAD 619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
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			no funcionan
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			no tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			Incompleto
Estado de los asientos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
***Indicadores (Hidraulico- voltimetro).**	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
***Motor- Refrigerante-orometro, aire).**		X		X		X		X		X		X			dos relojes no sirven
*** Velocimetro**		X		X		X		X		X		X			
Bateria y cables	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos		X		X		X		X		X		X			Ligas dos traseras
estado físico (No lisas).		X		X		X		X		X		X			
EQUIPO HIDRAULICO															
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:	Ariel Rubio Izaza	Yuleth Ortega	No tiene extintor ni Botiquin no le sirven Los reloges de temperatura y Lubricaci
FIRMA:	Ariel R.	Yuleth O.	

22 al 27

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

OBRA:	Arroyo platanal	SEMANA DEL:	22-09-25	AL:	27-09-25
INPECCIONADO POR:	Yuliett Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA 619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ITEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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			No foncionan
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
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 físico (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:	Ariel Rubio Izaza	Yuliett Ortega	No le sirve Reloj de temperatura Ni Lubricación
FIRMA:	Ariel R.	Yuliett O.	

29 al 4 de octubre

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2022	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2025 INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL	Código: FOSST-19 Fecha: Noviembre 21 de 2022 Versión: 03 | Página 1 de 1

OBRA:	Arroyo platanal	SEMANA DEL:	29-09-25	AL:	04-10-25
INPECCIONADO POR:	Yulieth Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA 619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM		RECOMENDACIONES
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
De Trabajo delanteras															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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			No tiene
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X		X			No tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X		X			No tiene
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			
MOTOR															
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:	Ariel Rubio Baza.	Yulieth Ortega	No sirve el Reloj de temperatura y lubricación
FIRMA:	A. Rubio B.	Yulieth O.	

6 al 11 octubre

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

OBRA:	Arroyo platanal	SEMANA DEL:	06-10-25	AL:	11-10-25
INPECCIONADO POR:	Yuliet Ortega V.				
LOCALIZACIÓN:	Soledad	PLACA:	DDA 619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ÍTEM	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC	RECOMENDACIONES
LUCES															
De Trabajo delanteras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
De trabajo traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Direccionales Del. Y Traseras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Stop Traseros	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
CABINA															
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					No sirven
Extintor (10 lbs) P.Q.S		X		X		X		X		X					No Tiene
Botiquin Primeros Auxilios		X		X		X		X		X					No tiene
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 físico (No fisas).		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:	Ariel Rubio Ibazo	Yulieth Ortega	Reloj de lubricación y Tempratora no funcionan
FIRMA:	Ariel R.	Yulieth O.	

(13) al 14 octubre

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

OBRA:	Arroyo Platanal	SEMANA DEL:	13-10-25	AL:	14-10-25
INPECCIONADO POR:	Yulieth Ortega V. Soledad				
LOCALIZACIÓN:		PLACA:	DDA619		
MARCA:	Kodiak	MODELO:		AÑO:	

ITEM	LUN C	LUN NC	MAR C	MAR NC	MIER C	MIER NC	JUE C	JUE NC	VIER C	VIER NC	SAB C	SAB NC	DOM C	DOM NC	RECOMENDACIONES
ESTRUCTURA															
De Trabajo delanteras			✓												
De trabajo traseras			✓												
Direccionales Del. Y Traseras			✓												
Stop Traseros			✓												
CABINA															
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											No prenden
Extintor (10 lbs) P.Q.S				X											No tiene
Botiquin Primeros Auxilios				X											No tiene
Estado de los asientos			✓												
*Indicadores (Hidraulico- voltimetro).			✓												
*Motor- Refrigerante-orometro, aire).				X											
* Velocimetro				X											
Bateria y cables			✓												
LLANTAS															
Sin cortaduras profundas y sin abultamientos				X											
estado fisico (No lisas).				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 carden			✓												

* PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

C= Cumple/NC= No Cumple

	OPERADOR	SUPERVISOR	OBSERVACIONES:
NOMBRE:	Ariel Rubio Saza	Yulieth Ortega	Reloj de temperatura y lubricación no funcionan
FIRMA:			

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: C.C Arroyo el platanal

Nombre del conductor: Luis Hatuey Cédula: 1.128054193 N° lic. Conducción:

ARL Colmena EPS S. Total AFP

Marca: 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 10 Hasta el día del mes del año 20 25 N° De Tarj. de propiedad:

Lugar o área de producción:

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

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		C					
Botiquín		C					
Asientos en buen estado		C					
vidrio panoramico en buen estado		C					
Indicadores (hidraulicos-refrigerantes-horometro-corriente-aceite de motor)		C C C C					
Control de ingreso de humo (tubo de escape)		C					
Alarma de retroceso-pito		C					
Escaleras y apoyos de acceso		C					
Bateria y cables		C					
Control de fugas hidraulicas		C					
Estado pasadores		C					
Orugas tensionadas /vena 1/2"		NC					
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 R.					
Firma Operador		Luis G					

Aprobado por: Cargo: Firma:

SI NO

ANEXO 2: INSPECCIONES

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

Nombre del que Inspecciona: Yuliette Ortega Vega
Cargo: HSEQ
Fecha de Inspección: 05-10-2025
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	B	4X5 yds	27-09-28
Esparadrapo	B	4 und x 75cm	10-07-28
Gasa	B	1 und X120mt	27-11-25
Yodopavinona	B	20 und	09-27
Bajalenguas	B	3 und 3X5	07-28
Vendas elásticas			
Vendaje triangular			
Ganchos nodriza			
Tijeras	B	1 und	
Termómetro			
Pinzas			
Linterna			
Pilas para linterna			
Libreta de notas			
Lapiz			
Venda algodon laminado	B	1 und 5X5	
Venda de algodon laminado	B	1 und 3X5	
Alcohol	B	1 und	
Cloruro de Sodio	B		

OBSERVACIONES:

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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	INSPECCIÓN DE EXTINTORES	Código: FOSST-16 Versión: 01 Fecha: SEP23
PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA CANALIZACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL	
FECHA DE LA INSPECCIÓN	05 - 10 - 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 1	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.

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:
RESPONSABLE DE INSPECCIÓN: York Ortega V.
FECHA INSPECCIÓN: 05-10-2025
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

ANEXO 3: CHARLAS DE SEGURIDAD

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

Tema de Actividad: Riesgo físico **Fecha:** 15-09-25

Nombre del Facilitador: Yulieth Ortega **Duración:** 15 minutos

Entidad externa: **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128054193	Luis Carlos Mzlute	Operador	Arroyo Platanal	P. P. 1	
2	1044471490	Luis Jose Soria	operador	Arroyo platanal	P. P. 1	
3	85 44. 206	Romir Salcedo de Angel	AUX	Arroyo platanal		Romir
4	1128126752	Miguel Salas	Almacen	platanal	Consorcio C	
5	1043157215	Elias Gonzalez torres	Auxiliar	Arroyo platanal		Elias Gonzalez
6	1.042.447.361	Rafael Mendoza	Oficial	Arroyo PLATANAL		Rafael Mendoza
7	72297473	Jhon Guerra S.	Auxiliar	Arroyo P.		Jhon G.
8	8 776 265	Milton Alarcon	Maestro	A. Platanal		milton A.
9	8 791 530	Jorge A. Velasquez	Oficial	Arroyo P.		Jorge Alarcon
10	1 042 24956	Jorge Barros	Aux.	Platanal		Jorge B.
11	8987 234	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo P.		
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

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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: importacia del uso de los elementos (Epp's) **Fecha:** 17-09-25

Nombre del Facilitador: YulieTh ortega **Duración:** 10 minutos

Entidad externa: **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1044431490	Jesus Yepes Osorio	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
2	1128126752	Miguel Salas	Auxiliar	Platanal	Consorcio C.	
3	1128054193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
4	8997 234	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo Platanal	M.A	
5	8781 530	Jorge A.	Oficial	Arroyo Platanal	M.A	Jorge A.
6	1.043 24456	Jorge barrios	auxiliar	arroyo platanal	M.A	Jorge B.
7	8 776 205	Milton Alarcon	Maestro	Arroyo Platanal	M.A	milton
8	72 297 472	Jhon Guerre. S.	Auxiliar	arroyo platanal	M.A	Jhon S.
9	1043 457 215	Elias Gonzalez	aux.	Arroyo Platanal	M.A	Elias gonzales
10	1042 447361	Rafael Mendoza	Oficial	arroyo platanal	M.A	Rafal Mendoza
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: Factores Ambientales — **Fecha:** 19-09-25

Nombre del Facilitador: YulieTh ortega — **Duración:** 1Hora

Entidad externa: — **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1044471490	Jesus Jesus Osorio	operador	Arreglo platanal	P. P. i	
2	1128054193	Luis Carlos Hztuta	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
3	1126126752	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C	
4	776265	Milton Alocan	Maestro	Arroyo el platanal		Milton D.
5	1042447361	Rafael Mendoza	oficial	Arroyo platanal		Rafael M.
6	1043152215	Elias gonzales	Aux	arroyo platanal		Elias g.
7	72297472	Jhon gurra	Auxiliar	Arroyo PLATANAL		Jhon G.
8	8997 234	Luis torres	auxiliar	arroyo P.		
9	8781 530	Jorge A.	Oficial	Arroyo P		Jhon G.
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

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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Alcohol y drogas

Fecha: 22-09-25

Nombre del Facilitador: Yuleth ortega

Duración: 15 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1						
2	1128054193	Luis Carlos Matute	Operador	Arroyo el platanal	P. P. I	
3	1128126752	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C.	
4	1044431490	Jose Jose Osorio	Operador	Arroyo el platanal	P. P. I	
5	1042447361	Rafael Mendoza	Oficial	Arroyo platanal		Rafael M.
6	1043415215	Elias Gonzales	Aux.	Arroyo P		Elias G.
7	72297472	Jhon Guerra	Auxiliar	Arroyo PLATANAL		Jhong
8	8781 530	Jorge A.	Oficial	arroyo platanal		Jhon A.
9	8987 234	Luis Tomas	Auxiliar	Arroyo P		Luis
10		Milton Alarcon	Maestro	Arroyo platanal		Milton M.
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

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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Orden y aseo

Fecha: 24 - 09 - 25

Nombre del Facilitador: Yulieth ortega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Junior Londoño Acosta	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Junior Londoño A.
2	72243072	Deivis Dorado	operador	Arroyo Platanal	P.P.I	Deivis
3	1128054193	Luis carlos Mesa	operador	Arroyo el Platanal	P.P.I	Carlos G
4	104244361	Rafael Mendoza	oficial	Arroyo el platanal		Rafael M.
5	72297472	Jhon Guerra	auxiliar	arroyo el p.		Jhon G.
6	1043157215	Elvis gonzales	aux	Arroyo el platanal		Elvis Gonzales
7	8776265	Hilton Alarcon	Maestro	arroyo p.		Hilton A.
8	8781 530	Jorge A	oficial	Arroyo P		Jorge A
9	8987 234	Luis Torres	aux	Arroyo Platanal		Luis
10	1043244456	Jorge barrios	Auxiliar	arroyo Platanal		Jorge b.
11	1044431490	Jhon Jeps Osorio	operador	arroyo platanal	P.P.I	J.J.O
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: Riesgo Ergonomico — **Fecha:** 26 - 09 - 25

Nombre del Facilitador: Yulieth — **Duración:** 15 minutos

Entidad externa: — **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128054193	Luis Carlos Matute	operador	Arroyo el platanal	P. P. I	
2	72045.154	Jonathan Eduardo Acosta	conductor	Arroyo platanal	Consocio ppi	
3	72243072	Deivis Donado	operador	Arroyo Platanal	P. P. I	
4	8987 234	Luis torres	auxiliar	Arroyo platanal		
5	1.043 244 36	Jorge barrios	Auxiliar	Arroyo Platanal		
6	8781 530	Jorge A	Oficial	A. Platanal		
7	1043157215	Elias gonzales	aux	arroyo P		
8	1042447361	Rafael Hernandez	Oficial	arroyo Platanal		
9	8776 265	Milton Alarcon	Maestro	arroyo P.		
10	72297432	Jhon Guerra S.	aux.	Arroyo Platanal		
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: Manejo del estres laboral

Fecha: 29-09-25

Nombre del Facilitador: Yulieth ortega

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Jonathan Londoño Acosta	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Jonathan londoño A.
2	72243072	Deivis Dondo	operador	Arroyo platanal	P.P.I	Deivis
3	1128054193	Luis Carlos Mesa	operador	Arroyo Platanal	P.P.I	
4	72297 482	Jhon Guerra S.	aux	Arroyo Platanal	M-A	Jhon G
5	8776 265	Milton Marcon	Maestro	Arroyo Pl	M-A	Milton A
6	1042447361	Rafael Mendoza	oficial	Arroyo P	M-A	Rafael M.
7	1042137215	Elias G.	aux	Arroyo Platanal	M-A	Elias G
8	6987 234	Luis Torres	auxiliar	arroyo P	M-A	
9	1043244956	Jorge b.	Aux	Arroyo Platanal	M-A	Jorge b.
10	8781 530	Jorge alarcon	auxiliar	arroyo platanal	M-A	Jorge A.
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

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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Higiene postural

Fecha: 01 - 10 - 25

Nombre del Facilitador: Yulieth ortega

Duración: 15 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Jenfin Jaudonio Acosta	conductor	Arroyo Platano	consorcio ppi	Jenfin Jaudonio Acosta
2	72243072	Dolvis Dondo	Operador	Arroyo Platanal	P.P.I	Dolvis
3	1128059193	Luis Carlos Matute	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
4	8776 265	Milton Alarcon	Maestro	Arroyo P.	M- A	Milton A.
5	72297472	Jhon Guerra	Auxiliar	arroyo platanal	M - A	Jhon G.
6	1042443361	Rafael Mendoza	Ofi	arroyo P.	M - A	Rafael M.
7	8987 234	Luis torres	auxiliar	Arroyo Platanal	M- A	
8	8781 530	Jorge A	Oficial	arroyo P	M - A	Jorge A.
9	1043157215	Elias Gonzales	auxiliar	Arroyo platanal	M - A	Elias G.
10	1043 24456	Jorge barrios	auxiliar	arroyo P.	M. H	Jorgeb
11	1044341490	Jhon Jairo Garcia	operador	Arroyo platanal	PPI	
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: Prevención de enfermedades laborales — **Fecha:** 03- 10- 25

Nombre del Facilitador: Yulieth ortega — **Duración:** 10 minutos

Entidad externa: — **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Jonhn Jaimes Acosta	conductor	Arroyo platanal	consocio pipi	Jonhn Jaimes Acosta
2	72243072	Dalvis Dorado	operador	Arroyo platanal	P.P.I	Dalvis
3	1128054193	Luis carlos Matute	operador	Arroyo platanal	p. p. I	Luis
4	1044431490	Jesus Jose Garcia	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
5						
6						
7						
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: protección de los ojos — **Fecha:** 06-10-25

Nombre del Facilitador: Yuketh ortega — **Duración:** 10 minutos

Entidad externa: — **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Jenfer Londoño Acosta	conductor	Arroyo platanal	consorcio p p i	Jenfer Londoño A.
2	72243072	Deivis Dorado	operador	Arroyo platanal	P.P.I	Deivis
3	1128054193	Luis carlos Mateo	Operador	Arroyo platanal	p. p. I	
4	1044431490	Jhon Jeps Soria	operador	Arroyo platanal	P.P.I	
5						
6						
7						
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: proteccion de las manos **Fecha:** 08 - 10 - 25

Nombre del Facilitador: YuleTh ortega **Duración:** 10 minutos

Entidad externa: **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Jenkins Londoño Acosta	conductor	Arroyo platanal	Arroyo platanal	Jenkins Londoño Acosta
2	72243072	Dewis Donado	operador	Arroyo platanal	P.P.T	Dewis
3	1128054193	Luis carlos Pitalúa	operador	Arroyo Platanal	P. P. I	Luis
4	1044431490	Jose Andres Lopez Osorio	operador	Arroyo platanal		
5						
6						
7						
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	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE		
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA	VERSION
		23/01/2025	2

Tema de Actividad: Relaciones interpersonales **Fecha:** 10-10-25

Nombre del Facilitador: YulieTh ortega ortega **Duración:** 15-minutos

Entidad externa: **Área o Proyecto:**

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1						
2	72045.154	Jumfrni Jaudonio Acosta	conductor	Arroyo platanal	consorcio ppi	Jumfrni Jaudonio Acosta
3	7224/3072	Yesmin Davis Dorado	operador	Arroyo Platanal	P.P.I	Davis
4	1120054 193	Luis Carlos Montero	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
5	1044431490	Jhon Jairo Ortiz	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
6						
7						
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 Y AMBIENTE

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA	VERSION
23/01/2025	2

Tema de Actividad: Cuidado personal

Fecha: 14 - 10 - 25

Nombre del Facilitador: YulieTh ortega

Duración: 20minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.045.154	Jonfran Saudoño Acosta	conductor	Arroyo platanal	consorcio p p i	Jonfran Saudoño Acosta
2	72243077	Yasmil Deivis Posada	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	Deivis
3	1128054673	Luis carlos Ustate	Operador	Arroyo Platanal	P. P. I	
4	1044431490	Jesus Felipe Barrios	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
5						
6						
7						
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 ☐

ANEXO 4: ANÁLISIS TRABAJO SEGURO

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

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 CRITICA: 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
15-09 - 20-09	7:00 am	Mauricio Martinez	4	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
figurada inspeccion de las siguientes actividades: encofrado de barandas y fundido actividad realizada con los trabajadores, se inspecciona

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. IDENTIFICACION DE RIESGOS

Selecciona 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		✓

Selecciona la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulacion de cargas		✓
Posturas incomodas		✓
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecanico (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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias químicas	✓
Las sustancias químicas 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 Debo humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario aislar/bloquear dispositivos eléctricos?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Toma en cuenta la dirección 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 esta arnes y linea de vida?		✓
3 Cada persona que entra a observador dispone de equipo dótalre 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 protección/tratamiento antiestatica?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/conales?		✓
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 (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	

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 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 Ma. Fimez	TP.	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	15-09 20-09	7am	5pm		Rogers Ocampo
2	15-09 20-09	7am	5pm		Nestor Pacheco
3	15-09 20-09	7am	5pm		Jose de la hoz
4	15-09 20-09	7am	5pm		Cesar pacheco
5					
6					
7					

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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

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
✓		

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
22-09- 27-09	7:00 am	Mauricio Martinez	4	
CAMPO		LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		
	Soledad			

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspección de las actividades: Desemcofrado y armado de barrandas, actividades ejecutadas.

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/Lineа 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 le entorpezcan en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, mojes y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interrumpir disparos 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 entre 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?		✓

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/conales?		✓
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 (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	

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 Vaya	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	22-09 27-09	7am	5pm		Roger Ocampo			
2	22-09 27-09	7am	5pm		Nestor pacheco			
3	22-09 27-09	7am	5pm		José de la hoz			
4	22-09 27-09	7am	5pm		Cesar pacheco			
5								
6								
7								

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

19. **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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

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 CRITICA: 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
29-09-04-10	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspeccionamos el lugar y las actividades en ejecución: Armado y encofrado de Barandas actividad con los elementos de protección (EPP).

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

Selecciona 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		✓

Selecciona 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	✓	

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/Lineа 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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
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 le contengan en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortes 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 sobrete?		✓

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 o observador dispone de equipo de aire hitronoco		✓
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 Vl		✓
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/comalos?		✓
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 (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	

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	JJ.	Yulieth Ortega Vaya	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	29-09 04-10	7am	5pm		Roger A Campo			
2	29-09 04-10	7am	5pm		Nestor pacheco			
3	29-09 04-10	7am	5pm		José de la hoz			
4	29-09 04-10	7am	5pm		Cesar pachero			
5								
6								
7								

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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

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
	✓	

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
06-10 11-10	7:00 am	Mauricio Martinez	9	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspec de las actividades que se realizan figurado de acero y encofrado. Ubicados Tramo 1

2. TIPO DE TRABAJO — Selecciona 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 — Selecciona 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		✓

Selecciona la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecanico (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	✓	

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/Lines 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 señaltradas?	✓	
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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
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, mojas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario cubrir/barricadear disposivos cercanos?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tiene 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 o observador dispone de equipo de aire bitanonio		✓
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 VI		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

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/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 < 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

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 traba 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	TT.	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	06-10 11-10	7am	5pm		Roger Ocampo
2	06-10 11-10	7am	5pm		Nestor pacheco
3	06-10 11-10	7am	5pm		Jose de la hoz
4	06-10 11-10	7am	5pm	N	Cesar pacheco
5					
6					
7					

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspención	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

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

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
14-10-2025	7:00 am	Mauricio Martinez	9	
CAMPO		LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		
	Soledad			

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspección desencofrado y formaleta de acero, instalación de mismo, encofrado de barandas y poster con fundida

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		
Mecanico (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	✓	

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/soldado?	✓	
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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
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 le entorpezcan 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 necesaria aislar/bloquear dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tiro en contra 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 o 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 antiestatico?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/conatos?		✓
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 MEDICION		SI	N/A		SI	N/A	Responsable de la supervisión del trabajo:
	Medición continua		✓	Registro cada hora		✓	

Registre los datos de las mediciones hechas		Oxigeno (19,5% < % O2 < 22,5%)	LEL (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 20ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1	% / PPM				
2	HORA				

3	Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# 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 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 Vaya	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	14-10-2025	7am	5pm		Rogerocampo
2	14-10-2025	7am	5 pm		Nestorpachaco
3	14-10-2025	7am	5pm		Jose de la hoz
4	14-10-2025	7am	5pm		Cesarpachaco
5					
6					
7					

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspención	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

#1

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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 Dias

CRITICA	✓	MODERADA		LEVE

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
15-09-al 20-09-2025	7:00 am	Mauricio Martinez	7	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion de Sitio, Figuneo de Cano, instalacion del mismo y encofrado de baranadas y posterior Fundir

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/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 (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, mojas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortes de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interceptar disparlos 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 o 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/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 < 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	

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, 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	15-09-20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 1.060.807.370	Jesus navarro
2	15-09-20-09	7am	5pm		David de la hoz
3	15-09-20-09	7am	5pm		Keiner Bolaño
4	15-09-20-09	7am	5pm		Jose espinosa
5	15-09-20-09	7am	5pm		Carlos moreno
6	15-09-20-09	7am	5pm		Jhonatan Bermudez
7	15-09-20-09	7am	5pm		Jesus [illegible]

12. SUSPENSIONES

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

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

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

	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area
Nombre y Firma		

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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

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

1. IDENTIFICACIÓN Y VALIDEZ
ACTIVIDAD CRITICA: 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
22-09-25 27-09-25	7:00 am	Mauricio Martinez	7	
CAMPO	soledad	LUGAR DONDE SE HARÁ LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Desencofre de bermudos, Armado de acero e instalacion del mismo Rotzo

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/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 (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	Fosos, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario extractor/interruptor diferencial cebado?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Posee a tierra de herramientas/equipos		✓
Toro en contra 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?		✓
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?		✓

Nombre del Observador

Verificación medidas de seguridad	SI	N/A
1 ¿Existen salidas de emergencia?		✓
2 ¿Cada persona que entra esa 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 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?		✓

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

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 trabaj 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	TT.	Yulith Ortega Vaya	Yulith 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	22-09 27-09	7am	5pm		David navarro
2	22-09 27-09	7am	5pm		Reiner Bolaño
3	22-09 27-09	7am	5pm		José espinosa
4	22-09 27-09	7am	5pm		Carlos moreno
5	22-09 27-09	7am	5pm		Jhonatan Bermudez
6	22-09 27-09	7am	5pm		Jesus navarro
7					

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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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
29-09-2025 · 04-10-2025	7:00am	Mauricio Montes	7	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspección del área y Fundida de barandas y Disenchado Rotto

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		
Mecanico (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	✓	

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/vallado?	✓	
Iluminacion adecuada?	✓	
Se cuentan con rutas de evacuación?	✓	
Se cuentan con salidas de emergencias?	✓	
Se cuentan con area de disposición de materiales señaltradas?	✓	
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 vehículo 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 químicas 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 Pozos, zanjas y drenajes estan cerrados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /tierra de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interceptar dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Tiene 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 línea 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?		✓

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 < 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	

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 ejecuter el trabajo arriba indicado. En consecuencia nos comprometemos, antes de iniciar el trabajo 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	TP	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	29-09 04-10	7am	5pm		David de la hoz
2	29-09 04-10	7am	5pm		Keiner Bolaño
3	29-09 04-10	7am	5pm		Jose espinosa
4	29-09 04-10	7am	5pm		Carlos moreno
5	29-09 04-10	7am	5pm		Jhonatan Bermudez
6	29-09 04-10	7am	5pm		Jesus navarro
7					

12. SUSPENSIONES

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

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

19. 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

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
06-10-2025 11-10-2025	7:00 am	Mauricio Martinez	7	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion del Area, Figuracion de acero, Desencofre e instalacion de acero, Armado de formaletas y posterior vaciado de fundida

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	✓	

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/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	Pozos, mojas y drenajes estan cerrados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario aislar/interponer dispersion chispas?		✓

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

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 o 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/cornales?		✓
Se han desmicutado 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 (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	

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	TTP	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	06-10 11-10	7am	5pm		Jesus navarro
2	06-10 11-10	7am	5pm		David de la hoz
3	06-10 11-10	7am	5pm		Keiner Bolaño
4	06-10 11-10	7am	5pm		Jose espinosa
5	06-10 11-10	7am	5pm		Carlos moreno
6	06-10 11-10	7am	5pm		Jhonatan Bermudez
7					Jesus navarro

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)

	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area
Nombre y Firma		

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

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
14-10-2025	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion del area, Figuracion de acero, fundida, Armado de formuletas Tramo 1 K07+270

2. TIPO DE TRABAJO

Selecciona 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

Selecciona 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		✓

Selecciona la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas		✓
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecanico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar)	✓	
Electrico (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 precoperacional vigente	✓	Se cuenta con inspección precoperacional 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 Fosas, zanjas y drenajes estan cubiertos y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario evitar/interceptar chispeos 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 línea 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 o/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/conales?		✓
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 (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	

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 e 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		Yuliet Ortega Vega	Yuliet 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	14-10-2025	7am	5pm		Jesus Navarro			
2	14-10-2025	7am	5pm		David de la hoz			
3	14-10-2025	7am	5pm		Reiner Bolaño			
4	14-10-2025	7am	5pm		Jose espinoso			
5	14-10-2025	7am	5pm		Carlos Moreno			
6	14-10-2025	7am	5pm		Jhonatan Bermudez			
7								

	Si	N/A		
Trabajo completo	✓		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

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 tra 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 Ma. Fines	T.T.	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 Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	14-10-2025	7am	5pm		Jesus Navarro			
2	14-10-2025	7am	5pm		David de la hoz			
3	14-10-2025	7am	5pm		Reiner Bolaño			
4	14-10-2025	7am	5pm		Jose espinosa			
5	14-10-2025	7am	5pm		Carlos Moreno			
6	14-10-2025	7am	5pm		Juan Tarbeamud			
7								

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

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

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
15-09-2025 20-09-2025	7:00 am	Mauricio Martinez	6	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspección, Verificación y Control de las siguientes actividades, Reubicación interno Trosiego de material excavación KOT 945 a Kot 952 Trato principal - Excavación Kot 945 retiro de material KOT 932 a KOT

2. TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opción				ACTIVIDADES CRITICAS	SI	N/A
Caliente		Frio		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)		✓
Locativas - 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	✓	
Protección 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 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 (DILIGENCIAR 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?		✓	Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓	Equipos contra incendio		✓
2	Fosas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓	Tuvo en cuenta la direccion del viento?		✓	Tipo:		
3	Debe humedecerse el area /cortine de agua?		✓	Se dispone de mantas de asbesto?		✓	Capacidad:		
4	Es necesario evitar/interceptar dispersion chispas?		✓			✓	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/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:
			✓			✓	

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 Calibración

14

14 de mayo Miercoles

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 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	TT.	Yulith Ortega Vega	Yulith 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	15-09 20-09	7am	5pm		Boris Isac Villondo
2	15-09 20-09	7am	5pm		Jhoan Herena
3	15-09 20-09	7am	5pm		Juan Carlos Urrego
4	15-09 20-09	7am	5pm		Junior Urdaneta
5	15-09 20-09	7am	5pm		Kevin Dominguez
6	15-09 20-09	7am	5pm		Luis Alberto Perez
7	15-09 20-09	7am	5pm		Juan Carlos Coseres

12. SUSPENSIONES

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

Trabajo completo: SI / N/A

Hora de Finalizacion: 5pm

19. 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

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

Note: 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 tr 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

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	15-09-2009	7am	5pm		William rodriguez			
2	15-09-2009	7am	5pm		Deivis mejia			
3	15-0920-09	7am	5pm		Edgardo suarez			
4	15-0920-09	7am	5pm		Deivis mejia			
5	15-0920-09	7am	5pm		Henry vergara			
6	15-0920-09	7am	5pm					
7	15-0920-09	7am	5pm					

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

19. 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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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
22-09-2025 27-09-2025	7:00 am Solidad	Mauricio Martinez		
CAMPO		**LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD**		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion y control de los siguientes actividades: Tablestacado entre los abs K1+898 a K1+158 Reperfilamiento Trasiego de material de excavacion K1+100 Tramo principal. limpieza y retiro de residuos

2. TIPO DE TRABAJO

Seleccione la opción: Caliente [ ] Frío [ ]

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/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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias químicas	✓
Las sustancias químicas 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 cerrados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortes de agua?		✓
4	Es necesario aislar/bloquear dispositivos chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Toma 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 o 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/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 < 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

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	PP.	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	22-09 27-09	7am	5pm		Boris Villanueva				
2	22-09 27-09	7am	5pm		Jhoan Herena				
3	22-09 27-09	7am	5pm		Juan Carlos Orozco				
4	22-09 27-09	7am	5pm		Junior Urbaneja				
5	22-09 27-09	7am	5pm		Kevin Dominguez				
6	22-09 27-09	7pm	5pm		Luis Alberto Perez				
7	22-09 27-09	7am	5pm		Juan Carlos Caseres				

Trabajo completo	SI	N/A	Hora de Finalizacion:
	X		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

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 tr 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	TT.	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	22-09 27-09	7am	5pm		William rodriguez			
2	22-09 27-09	7am	5pm		Deivis mejia			
3	22-09 27-09	7am	5pm		Edgar Suarez			
4	22-09 27-09	7am	5pm		Deivis mejia			
5	22-09 27-09	7am	5pm		Henry Verga			
6	22-09 27-09							
7	22-09 27-09							

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

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

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
29-09-2023 04-10-2023	7:00 am	Mauricio Martinez	11	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion de las siguientes actividades, Arreglo del antibado entre las abs KDT804 al KDT894 por daño del mismo (por las lluvias anteriores) Rapeo interno Trasiego de material de Piedra ciclopea

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	✓	

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/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 (DILIGENICAR LA PARTE DE MUESTREO DE ATMOSFERAS)

	Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
1	Existe material inflamable/equipos que le contengan en su radio de 10 m?		✓
2	Foso, zanjas y drenajes estan cerrados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario aislar/interrumpir dispersion chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Posee 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 o 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/conales?		✓
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 (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

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 traba 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	TT.	Yulith Ortega Vega	Yulith 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	29-09 04-10	7am	5pm		Boris Villanueva
2	29-09 04-10	7am	5pm		Jhoan Herena
3	29-09 04-10	7am	5pm		Juan Carlos Arroyo
4	29-09 04-10	7am	5pm		Junior Baldanero
5	29-09 04-10	7am	5pm		Kelvin Dominguez
6	29-09 04-10	7am	5pm		Luis Alberto Perez
7	29-09 04-10	7am	5pm		Juan Carlos Caseres

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspención	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

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 tra 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	TT.	Yuleth Ortega Veja	Yuleth 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	29-09-04-10	7am	5pm		William rojas			
2	29-09-04-10	7am	5pm		Dewis mejia			
3	29-09-04-10	7am	5pm		Edgardo Suarez			
4	29-09-04-10	7am	5pm		Dewis mejia			
5	29-09-04-10	7am	5pm		Hery vergara			
6								
7								

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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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
06-10-2025 11-10-2025	7:00 a.m.	Mauricio Martinez	11	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Supervision de las siguientes actividades: Tendido interno Tasiego de material de piedra ciclopea K1+023 a K1+144 Tramo Principal Colocación de geotextil K+023 a K1+044 Retiro de residuos.

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		
Mecanico (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 señalizadas?	✓	
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 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 le contengan en su radio de 10 m?		✓
2	Fosas, mojas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario aislar/interruptar disparos chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Toma 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 o observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de aire c/manometro de aire completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 La iluminacion y/o el equipo electrico utilizado, es igual o menor a 24 VT		✓
7 Las herramientas utilizadas son antichispa?		✓

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/comunes?		✓
Se han desinterconectado 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 (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

8.	Especifique las Medidas preventivas acordadas entre El solicitante / Autoridad del area / Interventoria / Autoridad (CEente)
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 trab 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	TT.	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 Suspencion	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	06-10 11-10	7am	5pm		Boris Villanueva			
2	06-10 11-10	7am	5pm		Jhoan Villanueva			
3	06-10 11-10	7am	5pm		Junior Ordaneta			
4	06-10 11-10	7am	5pm		Kevin Dominguez			
5	06-10 11-10	7am	5pm		Luis Abes Perez			
6	06-10 11-10	7am	5pm		Juan Arroyo			
7	06-10 11-10	7am	5pm		Juan Carlos Caseres			

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

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

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 tra 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	TT.	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	06-10 11-10	7am	5pm		Wilmanrodrige			
2	06-10 11-10	7am	5pm		Deivismejia			
3	06-10 11-10	7am	5pm		Edgardosuarez			
4	06-10 11-10	7am	5pm		Deivismejia			
5	06-10 11-10	7am	5pm		Hery Vergara			
6								
7								

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

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

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
14-09-2025	7:00 am	Mauricio Martinez	12	
CAMPO		LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		
Soledad				

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Inspeccion de las siguientes actividades: Tablestacado metalico entre los abs K0+981 a K1+002 Zapateo interno Tra: K0+984 Tramo principal-Excavacion K0+967, retiro de material K0+945 a K0+967

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	✓	

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/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, mojas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortes de agua?		✓
4	Es necesario aislar/interruptar dispositivos chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Toma en cuenta la direccion del viento?		✓
Se dispone de muestra 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 o 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 Le iluminadas 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 protección/tratamiento antiestatico?		✓
Se ha desenergizado el equipo?		✓
Se ha bloqueado y etiquetado el equipo?		✓
Se han colocado bridas ciegas/conales?		✓
Se han desmiculado 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 (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

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 trab 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	TT.	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 Suspension	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	14-10-2025	7am	5pm	Yulieth Ortega 2600 87	Boris villanueva			
2	14-10-2025	7am	5pm		Jhoan Perena			
3	14-10-2025	7am	5pm		Juan Carlos Orozco			
4	14-10-2025	7am	5pm		Junior Urdaneta			
5	14-10-2025	7am	5pm		Kevin Dominguez			
6	14-10-2025	7am	5pm		Luis Alberto Perez			
7	14-10-2025	7am	5pm		Juan Carlos Sosa			

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

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				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	14-10-2025	7am	5pm		Wilman rodriguez			
2	14-10-2025	7am	5pm		Deivis mejia			
3	14-10-2025	7am	5pm		Edgardo suarez			
4	14-10-2025	7am	5pm		Deivis mejia			
5	14-10-2025	7am	5pm		Hery Vergara			
6								
7								

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

CONSORCIO CANALIZACIÓN 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
15 de sep al 20 de sep	7:00 am	Mauricio Martinez	12	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspeccion de Sitio, Repuleo y Tria Siego de material de excavación Ko+945 a Ko+967 Tramo Principal Fundidas de muro Ko+720 a Ko+750

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		✓

Especifique otros riesgos que no se hayan contemplado:

Seleccione la opción	SI	N/A
BIOMECANICOS		
Posturas prolongadas	✓	
Movimientos repetitivos	✓	
Manipulación de cargas	✓	
Posturas incomodas	✓	
Sobreesfuerzos		✓
CONDICIONES DE SEGURIDAD		
Mecanico (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 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 /cortina de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interceptar dispersión chispas?		✓

Marque con una X la opción que aplique	SI	N/A
Puesta a tierra de herramientas/equipos		✓
Toma 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 o 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/conmales?		✓
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 (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	

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	TT.	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	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	[illegible]
2	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	Yomer Prieto
3	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	Domingo gonzalez
4	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	Rafael Mendoza
5	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	Guillermo Torres
6	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	luis peñal
7	15-09 20-09	7am	5pm	Yulieth Ortega V.	

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)

	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area
Nombre y Firma		

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

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

Note: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 tra 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	TT.	Yuliet Ortega Vega	Yuliet 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	15-09 20-09	7am	5pm		Milton Alarcon			
2	15-09 20-09	7am	5pm		Yoel Marin			
3	15-09 20-09	7am	5pm		Juancarlos Caceres			
4	15-09 20-09	7am	5pm		Jorge Alarcon			
5	15-09 20-09	7am	5pm		Jorge barrios			
6	15-09 20-09	7am	5pm		Jhon guerra			
7	15-09 20-09	7am	5pm		Luis Torres			

Trabajo completo — SI: V — 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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

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

FECHA DE EMISION	HORA DE EMISIÓN	NOMBRE DEL EJECUTOR	No. DE PARTICIPANTES	EMPRESA
28-09-2025 27092025	7:00 am	Mauricio Martinez	12	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspección y limpieza Kot502a Kot534, encofrado de Formaleta muro Kot816a Kot825 fundida de muros Kot780a Kot810 ambas lados

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/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
Documentos del vehiculo vigentes.	✓
Documentos de conductor vigentes.	✓

MAQUINARIA	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
Documentos del operador vigentes.	✓

EQUIPO MENOR	SI
Se cuenta con inspección preoperacional vigente	✓
El equipo se encuentra en optimas condiciones para operar?	✓

MATERIALES	SI
Se cuentan con las hojas de seguridad de las sustancias quimicas	✓
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/explosivo que se encuentre en un radio de 10 m?		✓
2 Fosas, zanjas y drenajes estan cubiertos y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortes de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interrumpir dispersión 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 entre 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 vida y/mascara de cara completa		✓
5 Existe posibilidad de atrapamiento?		✓
6 Se Herramientas 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/cornales?		✓
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 (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 25ppm)
1 % / PPM				
2 HORA				

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

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

Note: 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 tra 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	22-09 27-09	7am	5pm		Milton Alarcon
2	22-09 27-09	7am	5pm		Yael Marron
3	22-09 27-09	7am	5pm		Juan C Caceres
4	22-09 27-09	7am	5pm		Jorg Alarcon
5	22-09 27-09	7am	5pm		Jorge Barrios
6	22-09 27-09	7am	5pm		Thon guerra
7	22-09 27-09	7am	5pm		Luis Torres

12. SUSPENSIONES

Motivo Suspensión	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 del 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

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 tra 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	JJ.	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	23-09 27-09	7am	5pm		Luis peñal			
2	23-09 27-09	7am	5pm		Yoines prieto			
3	23-09 27-09	7am	5pm		Domingo gonzalez			
4	23-09 27-09	7am	5pm		Rafael mendoza			
5	23-09 27-09	7am	5pm		Guillermo torres			
6								
7								

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

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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
29 de Sep al 04 oct	7:00 am	Mauricio Martinez	12	
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO

Supervision, limpieza y retiro de residuos solidos en Kot601a Kot670 Tramo Principal retiro de material, Kot25 al Kot358, Fundida de moro Kot810 a Kot840

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/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 disposicion 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 (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, mojas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3	Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4	Es necesario evitar/interceptar disperios 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/conales?		✓
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?		✓

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 y 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 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	

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	TT.	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	29-09 04-10	7am	5pm		Milton Alarcon
2	29-09 04-10	7am	5pm		Yoel Marcon
3	29-09 04-10	7am	5pm		Juan Carlos Caceres
4	29-09 04-10	7am	5pm		Jorge Alarcon
5	29-09 04-10	7am	5pm		Jorge barrios
6	29-09 04-10	7am	5pm		Jhon guerra
7	29-09 04-10	7am	5pm		luis torres

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)

	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area
Nombre y Firma		

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

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

Nosotros 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 trab 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

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	29-09 04-10	7am	5pm		luis peñal.			
2	29-09 04-10	7am	5pm		Yainer prieto			
3	29-09 04-10	7am	5pm		Domingo gonzalez			
4	29-09 04-10	7am	5pm		Rafael mendoza			
5	29-09 04-10	7am	5pm		Guillermo Torres			
6								
7								

Trabajo completo — SI: ✓ — N/A:

Hora de Finalizacion: 5pm

19. 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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Código: FOSST-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
06 al 13 de octubre	7:00 am	Mauricio Martinez	12	
CAMPO	Soledad	**LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD**		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
Inspección del área / Repulso interno trusreyo de material de piedra ciclopea K0+023 al K0+044, Estabilización empicado ciclopea e instalación de geotextil K17023 a K17044

2. TIPO DE TRABAJO

Selecciona 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

Selecciona 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		✓

Selecciona 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/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 cuenta 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 Tomas, zanjas y drenajes estan controlados y sellados?		✓
3 Debe humedecerse el area /cortina de agua?		✓
4 Es necesario aislar/interceptar disparos 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 o observador dispone de equipo de aire autonomo		✓
4 Cada persona que entra cuenta con linea de vida 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/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 (Maximo permitido 10%)	H2S (Maximo permitido 10ppm)	CO (Maximo permitido 75ppm)
1	% / PPM				
2	HORA				

3	Nombre y firma del responsable de la medición		Equipo		# 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 acriba 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	TT.	Yulith Ortega Vaya / Yulith 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	06-10 11-10	7am	5pm		Milton Abaton
2	06-10 11-10	7am	5pm		Yoel Marcon
3	06-10 11-10	7am	5pm		Juan Caracares
4	06-10 11-10	7am	5pm		Jorge Alarcon
5	06-10 11-10	7am	5pm		Jorge guerra
6	06-10 11-10	7am	5pm		luis Torres
7	06-10 11-10	7am	5pm		luis peñal

12. SUSPENSIONES

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

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

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

	Ejecutor	Emisor / Autoridad del area
Nombre y Firma		

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

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 tra 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	TT.	Yulieth Ortega Vaya	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	06-10 11-10	7am	5pm		Yaner prieto			
2	06-10 11-10	7am	5pm		Domingo gonzalez			
3	06-10 11-10	7am	5pm		Rafael mendoza			
4	06-10 11-10	7am	5pm		Guillermo Torres			
5								
6								
7								

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

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

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
14-10-2025	7:00 am	Mauricio Martinez		
CAMPO	Soledad	LUGAR DONDE SE HARA LA ACTIVIDAD		

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO
MS de Sitio, Reparto interno trasiego de material de predragado K1+23 a K1+044 y colocación de geotextil lluvias en la tarde tramo principal

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	✓	

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/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 (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 Pozos, zanjas y drenajes estan cubiertos 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		
Tiene 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 o 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/conales?		✓
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 (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	

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	TT	Yulith Ortega Vaya / Yulith 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	14-10-2025	7am	5pm		Yoel Marron
2	14-10-2025	7am	5pm		Juan C Caceres
3	14-10-2025	7am	5pm		Jorge Barros
4	14-10-2025	7am	5pm		Jhon guerra
5	14-10-2025	7am	5pm		Luis Flores
6	14-10-2025	7am	5pm		luis peñal.
7	14-10-2025	7am	5pm		Yainer prieto

12. SUSPENSIONES

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

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

19. 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

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 tr 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	JP	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 Suspención	Hora (am - pm)	Nombre y Documento Emisor
1	14-10-2025	7am	5pm	Yulieth Ortega V. 1.26[illegible]	Domingo gonzalez			
2	14-10-2025	7am	5pm		Rafael Mendoza			
3	14-10-2025	7am	5pm		Guillermo Torres			
4	14-10-2025	7am	5pm		Milton Alarcon			
5	14-10-2025	7am	5pm		Jorge Alarcon			
6								
7								

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

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

FECHA DE LA INSPECCIÓN: Mes septiembre 15 al 14 de octubre 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

Ítem	Eje Social	Si	No	N.A	Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque
1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD						
1	Reuniones de inicio			X	Se realizo al inicio de la obra	N.A
2	Reuniones con líderes	X			16 de septiembre de 2025	No cumple
3	Reuniones extraordinarias	X			14 de octubre de 2025	Si cumple
4	Reunión final de obra			X	N.A	N.A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria	X			Se instaló en enero 2024	Si cumple
6	Volantes de información			X	N.A	N.A
7	Volantes de invitación			X	N.A	N.A
8	Oficios	X				N.A
9	Cartelera Informativas en el PAC			X	N.A	N.A
3. RESTITUCIÓN DE BIENES AFECTADOS.						
10	Levantamiento de actas de vecindad			X	Se realizo el levantamiento al 100%	Si cumple
4. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA						
11	Punto de atención a la comunidad ubicado en terranova etapa 2	X			Kra 9D #63-47	Si cumple
12	Atención y solución a las PQRS presentadas	X			Se presentaron PQRS, se anexa Matriz de PQRS	En ejecución

13	Reuniones con los funcionarios de las JAC, alcaldías, e instituciones de servicios públicos.			X		N.A
5. PEDAGOGÍA PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL						
14	Talleres de sensibilización			X	N.A	N.A
15	Actividades lúdicas y recreativas			X	N.A	N.A
6. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.						
16	Charlas educativas	X			Formato de asistencia a charlas o capacitaciones	Si cumple
17	A personal de cuadrilla y administrativo	X			Acta de capacitaciones	Si cumple
7. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA						
18	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	X			Planillas	Si cumple
19	Listado del personal de obra no calificada	X			Formato de listado de asistencia	Si cumple

8. OBSERVACIONES ADICIONALES

No. De Ítem	OBSERVACIONES
1	Se realiza socialización con la comunidad respecto al avance del 50% de la obra, este se lleva a cabo el día 24 de septiembre del 2025 en el centro comercial nuestro atlántico, en el municipio de Soledad.

9. LISTADO DE COMPROMISOS

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

9. LISTADO DE COMPROMISOS

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

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023

INFORME GESTIÓN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL SOCIAL

DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE OCTUBRE 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 – OCTUBRE 2025

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	**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 septiembre del 2025 al 14 de octubre 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 situaciones de fuerza mayor que impidieron garantizar las condiciones necesarias para su realización, por tal motivo, la reunión se reprogramó para el día 30 de octubre 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 1. 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

Durante el periodo comprendido entre el 15 de septiembre y el 14 de octubre de 2025, se mantuvo en funcionamiento el punto de atención a la comunidad**.** En este lapso se recibió una (1) PQRS presentada por la señora Marbeluz Bonqueth, quien manifestó que su vivienda ha sufrido afectaciones estructurales, por lo cual solicita la realización de una visita técnica en la mayor brevedad posible. Asimismo, la ciudadana pidió que se aumente el enrocado en las afueras de su vivienda, con el fin de prevenir posibles inundaciones ocasionadas por las lluvias.

Adicionalmente, se llevó a cabo un recorrido por la obra con la participación de la comunidad, con el propósito de buscar soluciones a la problemática relacionada con las aguas lluvias. De igual forma, se brindó atención verbal a la comunidad tanto en la oficina del área social como durante los recorridos de obra.

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 2 Formato de Recepción de quejas y reclamos
Ver Anexo No 3 MATRIZ DE PQRS.

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

Con el fin de dar cumplimiento al proceso de socialización con la comunidad respecto al avance del 50% de la obra, se llevó a cabo la correspondiente jornada informativa el día 24 de septiembre de 2025 en el Centro Comercial Carnaval, ubicado en el municipio de Soledad. Durante la actividad, se presentaron los principales progresos alcanzados, se resolvieron inquietudes de los asistentes y se brindó información detallada sobre las etapas restantes del proyecto, garantizando así la participación ciudadana y la transparencia en la ejecución de la obra.

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 septiembre de 2025 al 14 octubre 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 brinda atención a la comunidad en los recorridos de obra del área social.
- ✓ La reunión con la veeduría fue aplazada por causas imprevistas que afectaron la logística del encuentro

5. ANEXOS

Anexo 1: Resolución de conformación veeduría

Anexo 2: Formato de Recepción de quejas y reclamos

Anexo 3: Matriz PQRS

Anexo 4: Registro fotográfico

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

12 MAR. 2024
805
3:55 pm
Mabeylis Meléndez.

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: RECEPCIÓN DE QUEJAS Y RECLAMOS

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	ATENCIONES CIUDADANAS	Formato	FCI-017
		Versión:	1.0
		Fecha:	6/09/2023

FECHA 27 | 09 | 23 **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: Mayra Suarez Orozco

C.C. 1007730334 Teléfono 3205707891 Acta de vecindad N°

Dirección Barrio Villa carmen 2

3. TIPO DE MANIFESTACION Petición [ ] Queja [ ] Reclamo [x] Sugerencia [ ]

4. FORMA DE SOLICITUD Telefónico [ ] Escrito [ ] Verbal [ ] Correo electronico [ ]

5. DESCRIPCION DE LA MANIFESTACION CIUDADANA la ciudadana se acerca a la Oficina manifiesta que sufrio inundaciones debido que no han hecho los rellenos y el agua se metio al inmueble y sufrio perdidas materiales a causa de las inundaciones, por falta de proteccion debido que la fuerza del agua arrastro los sacos que tenian como trinchera

Mayra Suarez
Firma del peticionario

CC 1007730334

Yulieth Ortega V.
Firma representante del contratista

Cargo Trb Social

Nota: Anexar la documentación que acompaña a la manifestación

Observaciones

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	ATENCIONES CIUDADANAS	Formato	FCI-017
		Versión:	1.0
		Fecha:	6/09/2023

6. SEGUIMIENTO

Fecha	Trámite	Área	Firma peticionario
04/10/2023	Se le informa a la ciudadana que estamos trabajando en 11 de los 14 frentes de los muros que luc by activid. Ues son interrumpidas por los fenomenos naturales	Tecnico y Social	Mairol Suarez

7. TIPO DE SOLUCIÓN Información verbal ☐ Información escrita ☐

Indemnización ☐ Reparación ☐ Donación o servicio ☐

8. CIERRE DE LA MANIFESTACION CIUDADANA FECHA ☐☐☐☐☐

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; Interventoria 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

CC

Firma representante del contratista

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 SEP A 14 OCT 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
4	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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
5	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
6	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
7	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
8	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

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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
9	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					
10	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					
11	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

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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
12	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
13	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					
14	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					

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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
15	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					
16	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

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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
17	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
18	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					
19	9/05/2025	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.					

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 SEP A 14 OCT 2025

No. Consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					R	P	Q	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
20	3/07/2025	Marbeluz Bonqueth Caro	Cll 61 #5-46	La señora Mayra Suarez Orozco expresa que su vivienda ha sufrido afectaciones estructurales por lo cual solicita visita tecnica y que se active protocolos de gestion de riesgo, reparacion de daños ocasionados por las fuertes lluvias y que se adopten medidas preventivas.					Se realizó relleno lateral del muro con material de recebo. Se llevo a cabo la contencion de muros con sacos rellenos de material que ayuda a minimizar algun peligro en la vivienda. Se instaló sobre los sacos una lechada en concreto para dar rigidez al enrocado. Manejo de agua dentro del canal evidenciando ningun peligro al inmueble mencionado en el oficio.	1				11/10/2025
21	11/09/2025	Sonaya Parra Perez	Ciudadela metropolitana	La señora Sonaya Parra Perez manifiesta su preocupacion por jardin que se encontraba en en el ingreso de su barrio, expresa que este fue afectado por el ingreso de vehiculos asociados al proyecto			1		Se le informa a la ciudadana que se va a dar inicio a la siembra y restructuracion de la zona verde que fue afectada por causa de los trabajos realizados	1				4/10/2025
22	27/09/2025	Mayra Suarez Orozco	Villa Carmen 2	La señora Mayra Suarez Orozco menciona que sufrió inundaciones debido a que no se han realizado los rellenos y el agua ingresó al inmueble por lo que sufrió perdidas materiales. Menciona que la fuerza del agua arrastró los sacos que tenian como trinchera	1				Se informa a la propietaria que nos encontramos trabajando en el relleno de los laterales de los muros y en ocasiones esta actividad es interrumpida por fenomenos naturales.					
				Total	7	6	8	0		2	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 4: REGISTRO FOTOGRÁFICO

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	REGISTRO FOTOGRAFICO	Formato	FCI-013
		Versión	2
		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	0251 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	**PERIODO**	15 SEP A 14 OCT 2025



Foto No 1	Atencion a la comunidad



Foto No 2	Atencion a la comunidad



Foto No 3	Recorrido de obra con el area tecnica para aclaracion de dudas



Foto No 4	Recorrido de obra con el area tecnica para aclaracion de dudas



Foto No 5	Socializacion de avance del 50% con la comunidad



Foto No 6	Socializacion de avance del 50% con la comunidad

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023	REGISTRO FOTOGRAFICO	Formato	FCI-013
		Versión	2
		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	0251 DE 2023	**CONTRATISTA**	CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	**PERIODO**	15 SEP A 14 OCT 2025

			
Foto No 7	Socializacion de avance del 50% con la comunidad	**Foto No 8**	Socializacion de avance del 50% con la comunidad

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	**ACTA DE REUNION**	Formato	FCI-09
		Versión	1.0
		Fecha:	6/09/2023

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

LUGAR Soledad **FECHA** Sep-24-25 **HORA INICIO Y FIN** 10 am

TIPO DE REUNION		**TEMA**
Socializacion	/	50% de avance en obra
Comité de veedores		
Mesa de trabajo		
Informativa		
Reunión interventoría		
Otra	Cual?	

OBJETIVO DE LA REUNION	Socializar a la comunidad avance de obra

ASISTENTES

Nombre	Cargo	Entidad	Firma
ASTrid martinez	Comunidad	32780447	
Beltes Angulo	comunidad	42201258	Belly Angela
NESTOR Rivera	Comunidad	72883811	NESTOR RIVERA
Maria pabon	Comunidad	1047338259	Maria P.
luz elena Martinez	Comunidad	32684211	Luz Martinez
Tania Suarez solano	Comunidad	55222829	Tania Suarez
Maria Solano pino	Comunidad	32648329	Maria Solano
Yelena Suarez Solano	Comunidad		Yelena Suarez
Eduardo Tapias	Comunidad	33352072	
Roberto prozco	comunidad	4456352	
Eloisa Ariza Camargo	presidente	30133 61248	
Emilio Perez Mateo	Presidente	304493027 5	

ORDEN DEL DÍA	

CONSORCIO CANALIZACION EL PLATANAL 2023	**ACTA DE REUNION**	Formato	FCI-09
		Versión	1.0
		Fecha:	6/09/2023

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

LUGAR Soledad **FECHA** Sep 24-25 **HORA INICIO Y FIN** 10 am

TIPO DE REUNION		**TEMA**
Socializacion	/	50% de avance en obra
Comité de veedores		
Mesa de trabajo		
Informativa		
Reunión interventoría		
Otra	Cual?	

OBJETIVO DE LA REUNION	Socializar a la comunidad avance de obra

ASISTENTES

Nombre	Cargo	Entidad	Firma
Alberto Caraballo Perez	J.A.C. Presidente	cc#8735803	
Luis Fernz. P.	comunidad	1129516821	
Gustavo Pozo	Presidente	19588864	
Yulieth Ortega V.	Social	Cons Platanal	
Mauricio Andres Martinez	Residente de obra	Consorcio platanal	

ORDEN DEL DÍA	

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 septiembre al 14 de octubre 2025

FECHA DE INSPECCIÓN: 14 octubre 2025

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

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

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

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

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



2. OBJETIVO

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

3. INSPECCIÓN GENERAL

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

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

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

4. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
Señalizar y demarcar los frentes de obra oportunamente	SI CUMPLE
Cubrir oportunamente los RCD y materiales pétreos acopiados en frentes de obra	SI CUMPLE

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

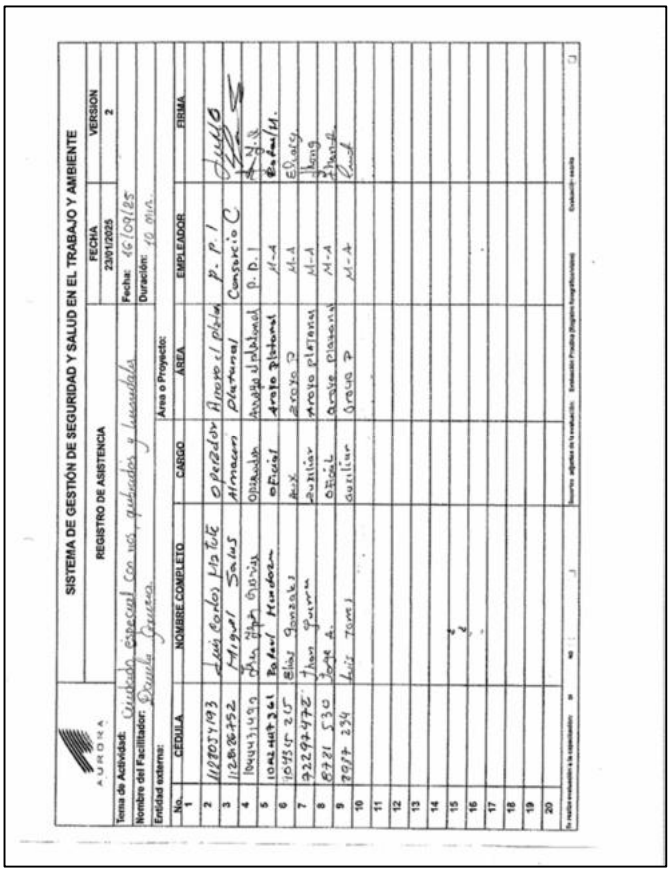
5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Garantizar la preservación de los ecosistemas sensibles localizados en el área de influencia directa del proyecto

Meta: Capacitar al 100% del personal sobre el cuidado de los ecosistemas sensibles
Cuidar el ecosistema durante la ejecución de los trabajos.

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



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

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

Tema de Actividad: Cuidado especial con los animales y humedales — Fecha: 16/01/25

Nombre del Facilitador: Paula Cantero — Duración: 10 min.

Entidad externa: — Area o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1						
2	1129053193	Luis Pedro Pinto	Operador	Arroyo el plátano	P. P. I	
3	1128062452	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C	
4	1044134490	Julio Diaz Ospina	Obrero	Arroyo platanal	P. D. I	
5	1043447361	Rafael Mendoza	Oficial	Arroyo platanal	M-A	
6	1045572157	Elias Gonzalez	Ayudante	arroyo P	M-A	
7	1122974726	Jhon Guerra	Ayudante	Arroyo platanal	M-A	
8	87211530	Jose A.	Oficial	Arroyo platanal	M-A	
9	79174234	Luis Toro	Auxiliar	Arroyo P	M-A	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



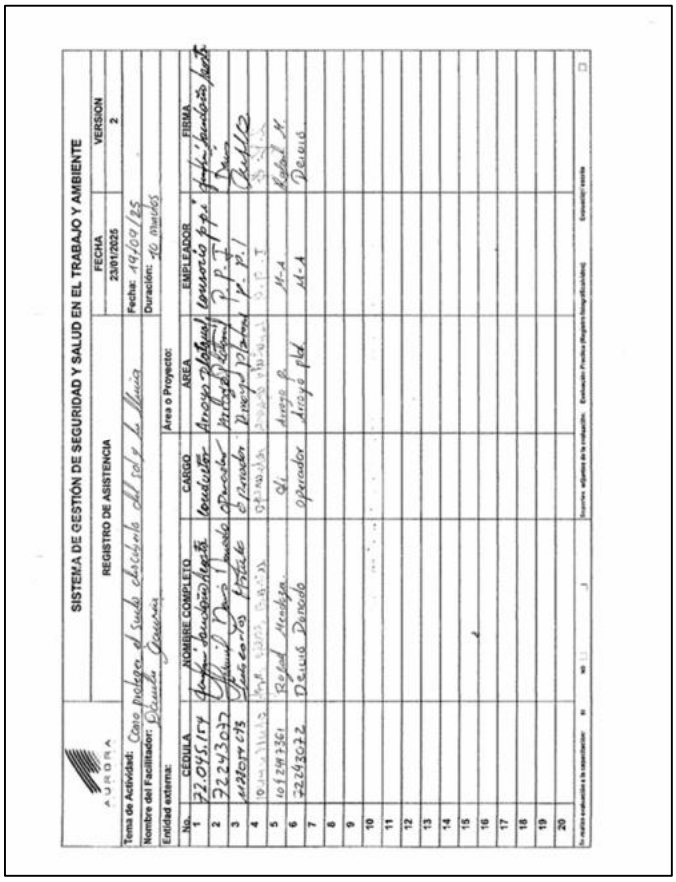
5.2. PROGRAMA DE MANEJO DE REMOCIÓN DE COBERTURA VEGETAL (DESCAPOTE) Y REVEGETALIZACIÓN DEL ÁREA INTERVENIDA

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Realizar restauración de las zonas de suelo destinadas para tal fin en la ronda hídrica del arroyo el platanal.

Meta:
Capacitar al 100% al equipo de trabajo sobre la importancia del cuidado de la cobertura vegetal y la revegetalización del área descapotada.
Realizar la compensación forestal de acuerdo con lo establecido por la CRA.
Realizar intervención forestal según inventario forestal.
Restaurar el 100% del área intervenida en las actividades de descapote.

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(No de capacitaciones realizadas /No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	SI
2	(área recuperada/ áreas descapotadas) X 100%			X	Registros fotográficos	NO
3	(Árboles sembrado / Árboles medida compensatoria) X 100%			X	Registro fotográfico Informe de compensación	NO



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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 — VERSION 2

Tema de Actividad: Cons. protego. al suelo descapote del ptal. el Platanal
Fecha: 19/09/25
Nombre del Facilitador: Eduardo Gonzalez
Duración: 40 minutos
Entidad externa:
Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.095.157	Jorge Eduardo Vega	Conductor	Arroyo Platanal	Consorcio H.P.I.	
2	72243037	Eduardo Jose Pacheco	Operador	Arroyo Platanal	H.P.I.	
3	1.083.017.095	Jose Antonio Portela	Operador	Arroyo Platanal	H.P.I.	
4						
5	1.051.241.361	Rafael Mendoza	Ofi	Arroyo P.	M-A	
6	72243022	Deivis Pacheco	Operador	Arroyo Ptal	M-A	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



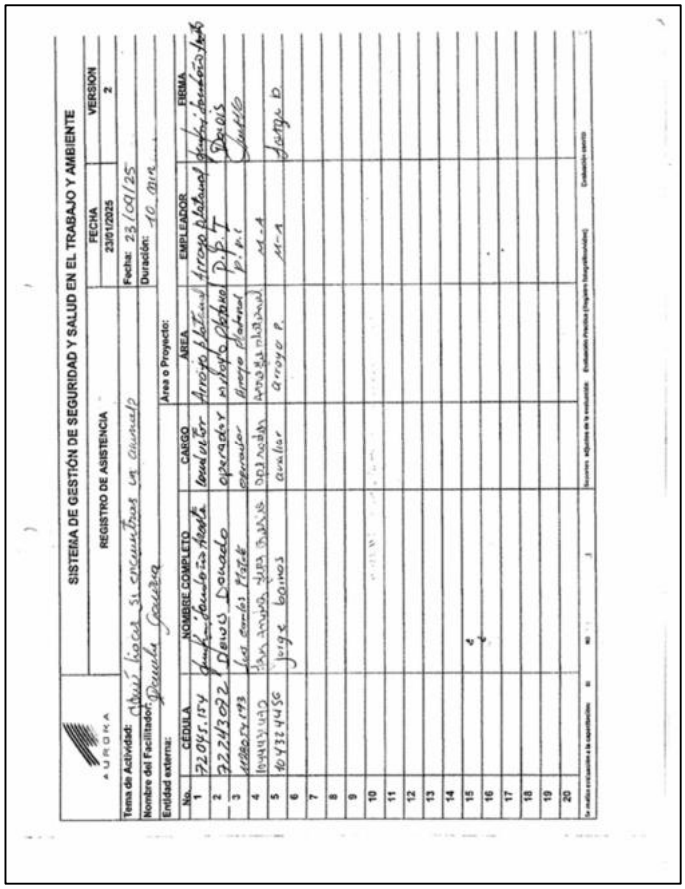
5.3. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE FAUNA.

MEDIO BIÓTICO

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

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

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



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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 — VERSION 2

Tema de Actividad: Charla de inducción
Nombre del Facilitador: Daniela Gaviria
Entidad externa:
Área o Proyecto: Arroyo Platanal
Fecha: 23/01/25
Duración: 10 min

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.095.124	Jonathan Alfonso Acosta	Coordinador	Arroyo Platanal	Arroyo Platanal	
2	72.249.902	Denis Donado	operador	Arroyo Platanal	D.P.T	Denis
3	1.082.921.193	Jose Daniel Pitre	operador	Arroyo Platanal	D.P.T	
4	1044911412	Dan Arroyo Yepes Bolaños	Ayudante	Arroyo Platanal	M-A	
5	1.047.324.456	Jorge Bolaños	Auxiliar	Arroyo P.	M-A	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



5.4. PROGRAMA DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AIRE

MEDIO BIÓTICO

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

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

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



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

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES
No. 179953737

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



5.5. PROGRAMA DE MANEJO DE MATERIALES PÉTREOS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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

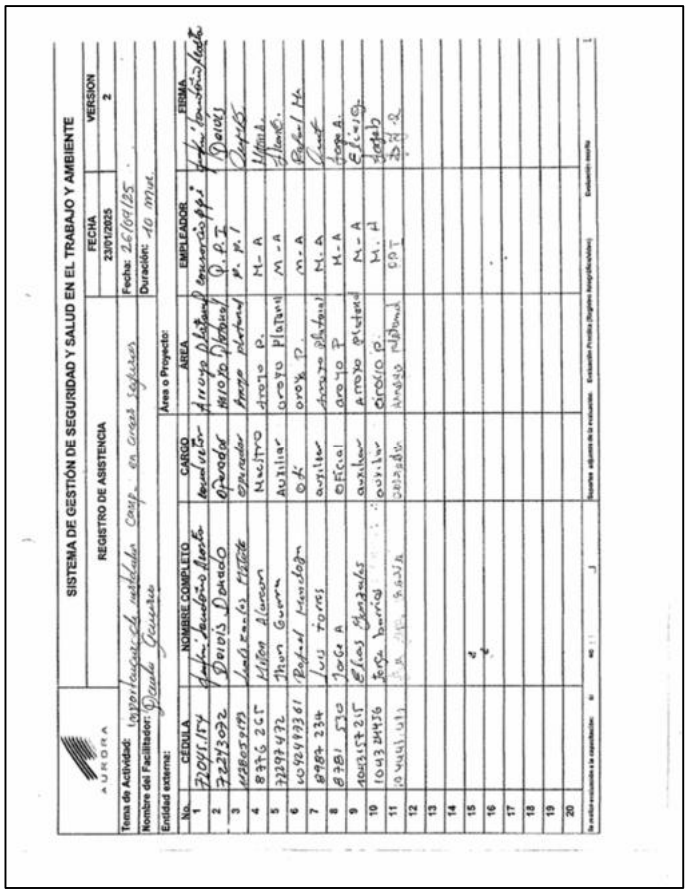
5.6. PROGRAMA DE INSTALACIÓN, FUNCIONAMIENTO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTOS TEMPORALES

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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


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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2025 — VERSION 2

Tema de Actividad: Inducción y capacitación sobre las medidas de Seg. en areas laborales — Fecha: 24/01/25

Nombre del Facilitador: Oswaldo Figueroa — Duración: 40 min.

Entidad externa: — Area o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72091.179	Jaider Jesus Pineda Florez	Ingeniero residente	Arroyo Platanal	Consorcio APJ	
2	7242032	Oswaldo Figueroa	Operador	Arroyo Platanal	O.P.F.	
3	1085	Luis Emilio Fuentes	Operador	Arroyo Platanal	Y. P. I	
4	8376 267	Hilton Alvarez	Maestro	Arroyo P.	M - A	
5	72197472	Thon Gomez	Auxiliar	Arroyo Platanal	M - A	
6	1052933 61	Rafael Hoyos	Of.	Arroyo P.	M - A	
7	8381 234	Jesus Pinto	Auxiliar	Arroyo Platanal	M - A	
8	8381 230	Jorge A	Oficial	Arroyo P.	M - A	
9	1045157 215	Elias Gonzalez	Auxiliar	Arroyo Platanal	M - A	
10	1043 24436	Jorge Barrios	Auxiliar	Arroyo P.	M. A	
11	10 [illegible]	[illegible]	Obrero	Arroyo Platanal	SST	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						





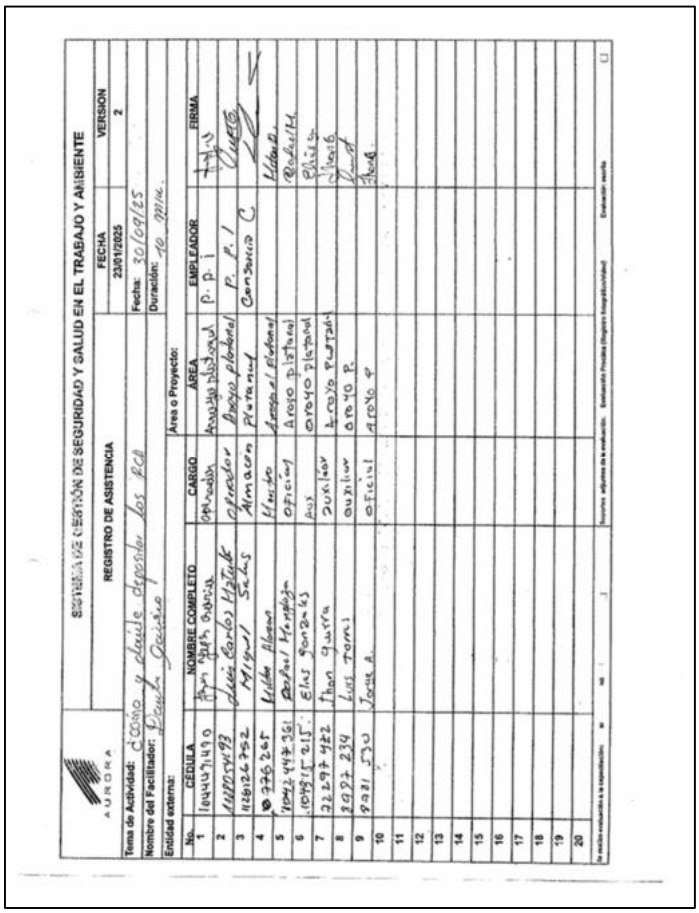
5.7. PROGRAMA DE MANEJO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RCD

MEDIO ABIÓTICO

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

Meta: Retirar el 100% del material de excavación, demolición y sobrantes de construcción del arroyo el platanal
Capacitar al 100% del personal en la disposición final de los RCD
Aprovechar el 50% del material de excavación (El porcentaje puede variar de acuerdo con las características mecánicas del suelo)

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		
1	(Cantidad de volumen RCD dispuesto en sitios autorizados/ Volumen de RCD total a disponer) X 100%	X			Registro viajes de volquetas Registro fotográfico.	SI
2	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico	SI



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

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

Tema de Actividad: Cómo y donde depositar los RCD — Fecha: 30/09/25

Nombre del Facilitador: Wendy Gaviria — Duración: 40 mins.

Entidad externa: — Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1044474490	Juan Pablo Garcia	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
2	1129054193	Luis Carlos Hurtado	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
3	1128126752	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C	
4	926 245	Victor Alean	Visitante	Arroyo platanal		
5	1042 447 391	Rafael Noriega	Oficial	Arroyo platanal		
6	1043 815 215	Elvis Pongo 43	Aux	arroyo platanal		
7	32 294 982	Juan Garcia	Auxiliar	Arroyo Platanal		
8	1092 239	Luis Tomi	auxiliar	arroyo P.		
9	9081 530	Jose A.	Oficial	Arroyo P		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



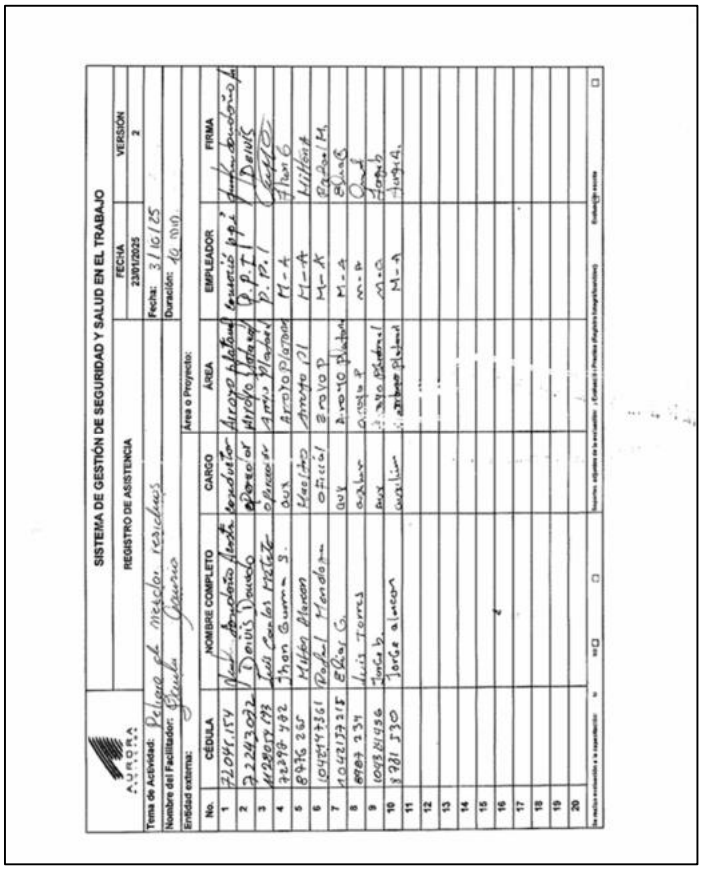
5.8. PROGRAMA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y/O LÍQUIDOS, CONVENCIONALES Y ESPECIALES

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

REGISTRO DE ASISTENCIA — FECHA: 23/01/2025 — VERSIÓN: 2

Tema de Actividad: Peligro de mezclas residuales — Fecha: 31/01/25

Nombre del Facilitador: Glenda Cabrera — Duración: 40 min

Entidad externa: — Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	71095.157	Yael Alejandro Pineda	Ayudante	Arroyo Platanal	Aguacero H&J	
2	72243032	Denis Duque	Oficial	Arroyo Platanal	O.P.I.	
3	1128274178	Luis Carlos Ortiz	Operador	Arroyo Platanal	O.P.I.	
4	72398.982	Yhon Guerra S.	Oficial	Arroyo Platanal	H-A	
5	8936.265	Wilber Blanco	Vigilante	Arroyo 01	H-A	
6	1042947361	Rafael Mendoza	Oficial	Arroyo D	H-A	
7	1042173215	Edgar Ca.	Oficial	Arroyo Platanal	H-A	
8	8984.234	Luis Torres	Oficial	Arroyo P	H-A	
9	1043.814.936	Jorge Ju.	Oficial	Arroyo Platanal	H-A	
10	1.981.230	Jorge Alcazar	Vigilante	Arroyo Platanal	H-A	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



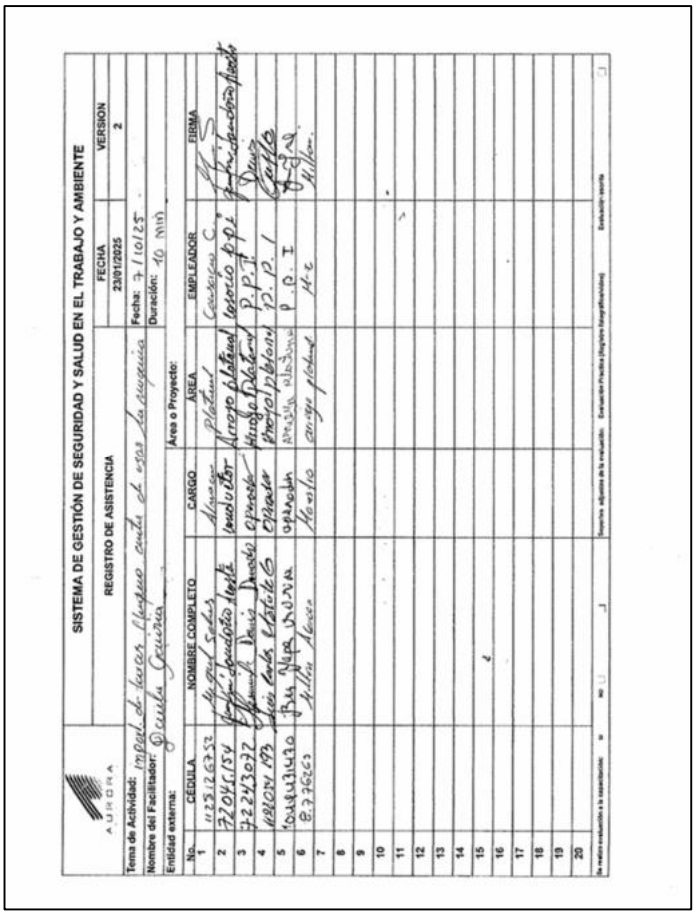
5.9. PROGRAMA DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHÍCULOS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



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

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

Tema de Actividad: Inducción de inicio de obra
Fecha: 23/01/25
Nombre del Facilitador: Paula Cepeda
Duración: 40 min
Entidad externa:
Area o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1125126732	Miguel Sedas	Ingeniero	Platanal	Reinpr S.A.S	
2	7204615	Jose Alejandro Ayala	Residente	Arroyo Platanal	Reinpr S.A.S	
3	7224307	Yamith Dario Duarte	Operador	Arroyo Platanal	Reinpr S.A.S	
4	1082874193	Jose Luis Estrada	Operador	Arroyo Platanal	Reinpr S.A.S	
5	1044431410	Ana Maria Ochoa	Operador	Arroyo Platanal	P.P.I	
6	8239263	Julio Mesa	Maestro	Arroyo Platanal	H-C	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



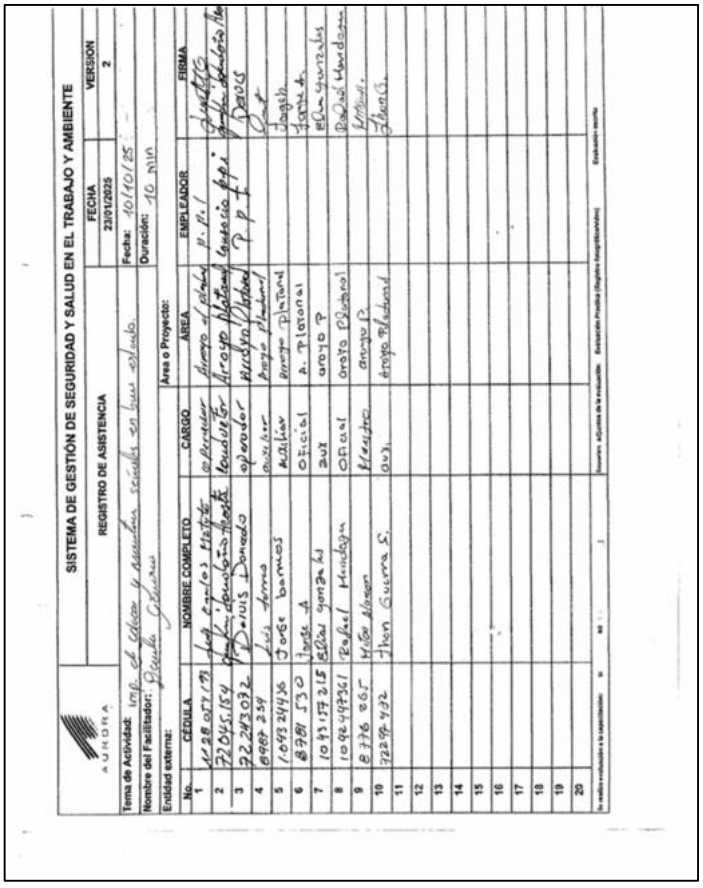
5.10. PROGRAMA DE SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO DE OBRA

MEDIO ABIÓTICO

Objetivo: Evitar accidentes de las personas que ingresan al frente de obra

Meta: Capacitar al 100% del personal sobre el uso correcto de la señalización y aislamiento de obra
Instalar el 100% de las señalizaciones y cerramiento necesarias en el frente de obra

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



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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025 — VERSION: 2

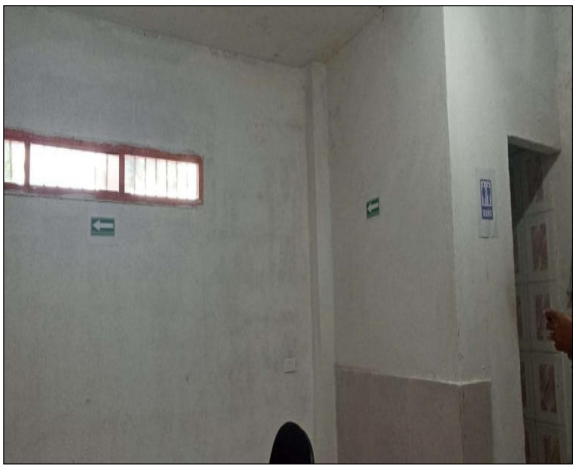
Tema de Actividad: Inf. de clase y charlas señales en buen estado. — Fecha: 10/10/25

Nombre del Facilitador: Pamela Gómez — Duración: 10 min

Entidad externa: — Area o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128.071.171	Jhon Eduardo Hoyos	Ayudante	Arroyo el platanal	H.P.H.	
2	72045.154	Jhonny Eduardo Hoyos	Ayudante	Arroyo Platanal	Ingeniero Ayud.	
3	72.243032	Darwis Donado	Operador	Arroyo Platanal	P P H	
4	0969 354	Luis Arroyo	Auxiliar	Arroyo platanal		
5	1.093 24436	Jorge barmes	Auxiliar	Arroyo platanal		
6	8981 1320	Jorge A	Oficial	A. Platanal		
7	1041172.15	Elias gonzalez	aux	arroyo P		
8	1042447361	Rafael Hinojosa	Oficial	arroyo Platanal		
9	8776 265	Wilson Alvarez	Maestro	arroyo P		
10	7229.932	Jhon Guerra S.	aux.	arroyo Platanal		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						





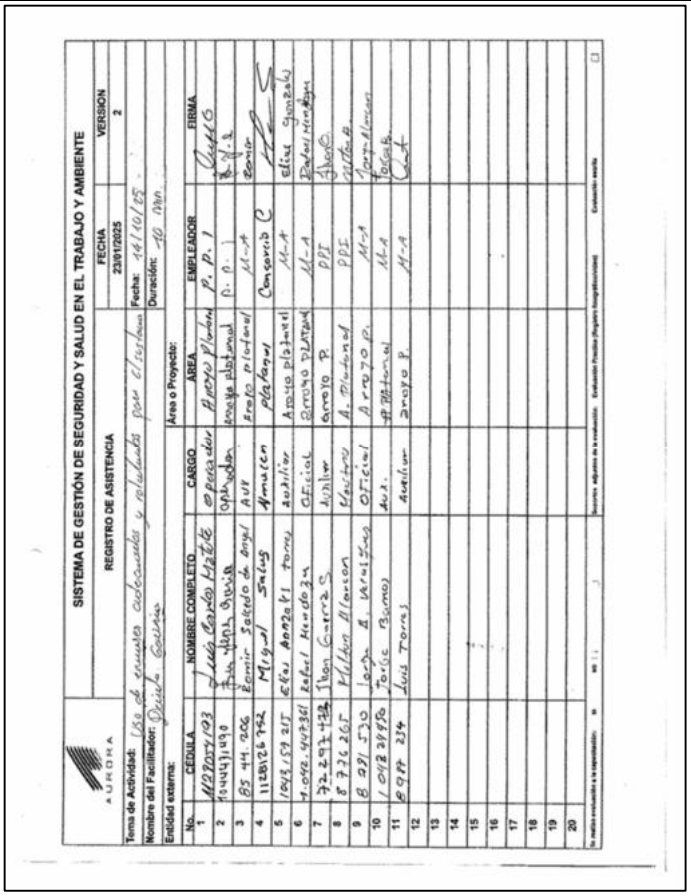
5.11. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUIMICAS

MEDIO ABIÓTICO

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

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

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



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

Tema de Actividad: Uso de guantes, cotizados y relajados para el trabajo — Fecha: 16/10/25 — Duración: 40 min

Nombre del Facilitador: Diana Gomez — Área o Proyecto:

Entidad externa:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1082027193	Luis Carlos Pabón	Operador	Arroyo Platanal	P. P. J	
2	1044433490	Juan David Ovieda	Operador	arroyo platanal	D. D. J	
3	85 44 926	Elmir Salcedo de Angel	AUX	Arroyo platanal	PLAT	Elmir
4	1128126782	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Concreto C	
5	1043.159 215	Elis Acosta Pitre	Auxiliar	Arroyo platanal	PLAT	elisa gonzalez
6	1.042.407.361	Rafael Hernandez	Oficial	Arroyo platanal	PLAT	Rafael Hernandez
7	72.293.438	Juan Guerra S.	Auxiliar	arroyo P.	PPT	
8	8.736.265	Wilson Alarcon	Vigilante	A. Platanal	PPE	
9	8.991.530	Jacob A. Arrieta	Oficial	Arroyo P.	PLAT	
10	1.042.28.950	Jorge Ramos	Aux.	A. Platanal	PLA	
11	8.991 234	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo P.	PLA	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



5.12. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN PARA EL PERSONAL DE OBRA

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Capacitar y sensibilizar al personal de obra

Meta: Capacitar al 100% del personal de obra sobre temas ambientales, seguridad y salud en el trabajo y sobre el comportamiento con las comunidades.
Sensibilizar al 100% del personal sobre los impactos asociados al proyecto

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

Fecha	Actividad	Responsable
15/09/2025	Riesgo Físico	Yulieth Ortega
17/09/2025	Importancia del uso de los EPP	Yulieth Ortega
19/09/2025	Factores ambientales	Yulieth Ortega
22/09/2025	Alcohol y drogas	Yulieth Ortega
24/09/2025	Orden y aseo	Yulieth Ortega
26/09/2025	Riesgo ergonómico	Yulieth Ortega
29/09/2025	Manejo del estrés laboral	Yulieth Ortega
1/10/2025	Higiene postural	Yulieth Ortega
3/10/2025	Prevención de enfermedades laborales	Yulieth Ortega
6/10/2025	Protección de los ojos	Yulieth Ortega
10/10/2025	Relaciones interpersonales	Yulieth Ortega
14/10/2025	Cuidado personal	Yulieth Ortega



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

MEDIO SOCIOECONÓMICO

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

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

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

2	(No. de reuniones realizadas/ No. de reuniones programadas) x 100%	**X**			Registro fotográfico Registro de asistencia.	**NO**

El día 24 de septiembre del 2025 se realizó charla correspondiente al avance de obra mayor del 50% en el centro comercial nuestro atlántico, en el municipio de soledad.





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

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

2	(No. de actas de vecindad cierre ejecutadas/ No. de actas de vecindad cierre programadas) x 100%			**X**	Actas y registro fotográfico	**N/A**
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 N°21

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 SEPTIEMBRE AL 14 DE OCTUBRE 2025

MEDIO BIÓTICO

1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN DE ECOSISTEMAS SENSIBLES

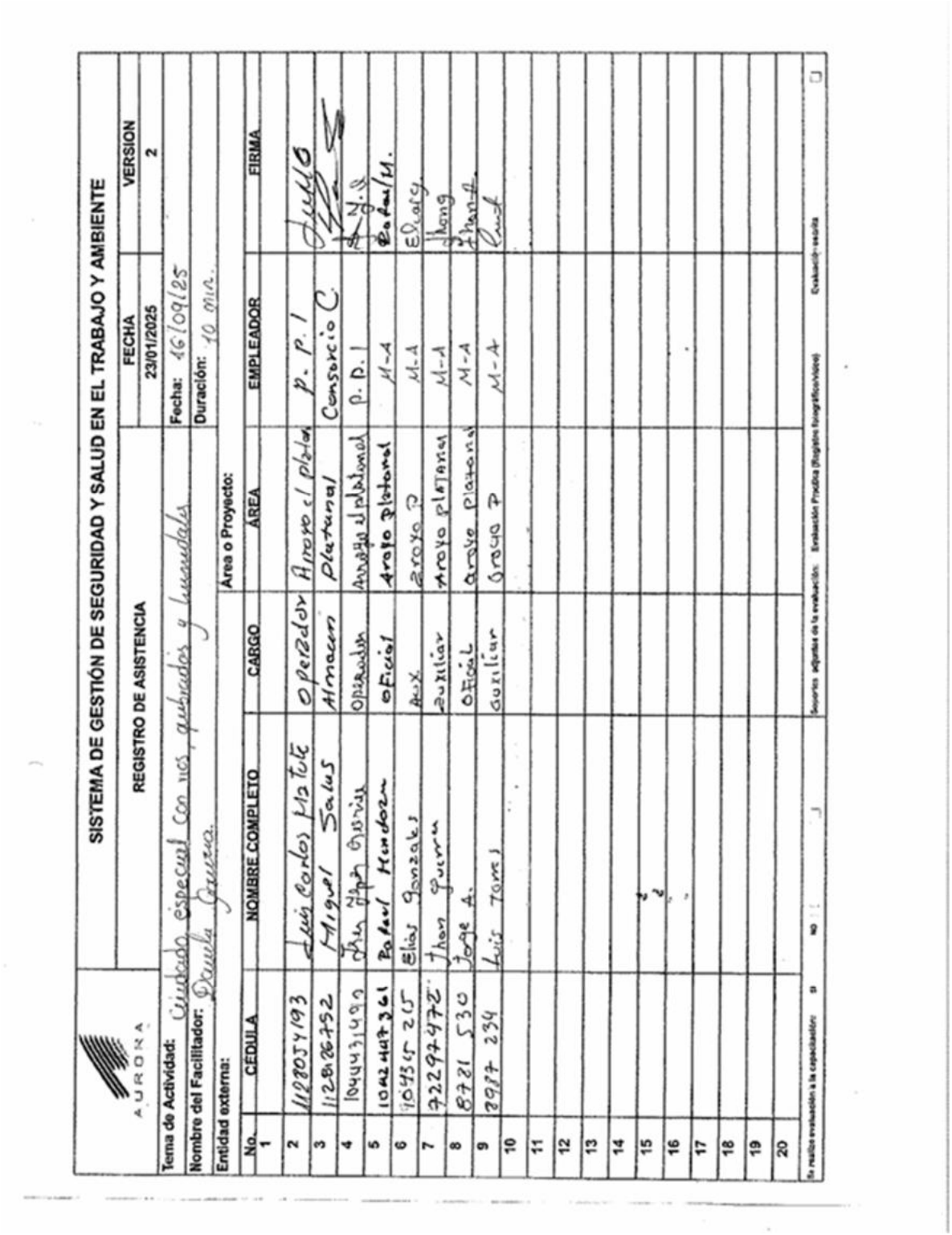
Para este programa se definió como objetivo principal garantizar la preservación de los ecosistemas naturales localizados en el área de influencia directa del proyecto. Para ello se realizarán charlas en las cuales se capacite al equipo de trabajo en temáticas relacionadas con la importancia de la conservación 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 septiembre de 2025 se realizó una charla al personal operativo sobre cuidado especial con ríos, quebradas y humedales.



Cuidado especial con ríos, quebradas y humedales.

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



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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Cuidado especial con los cables y lucernarios

Fecha: 16/09/25

Nombre del Facilitador: Daniela Cruz

Duración: 10 min.

Entidad externa:

Area o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1						
2	1128054193	Luis Carlos Hoyos	Operador	Arroyo el plátano	P. P. I	
3	1128267752	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C.	
4	1044431499	John Alexander Garcia	Operador	Arroyo el platanal	P. P. I	
5	1042448361	Rafael Mendoza	oficial	Arroyo platanal	M-A	
6	1043452105	Elias Gonzalez	Aux.	arroyo P	M-A	
7	72292472	Jhon Guerra	auxiliar	Arroyo platanal	M-A	
8	8721 530	Jorge A.	Oficial	Arroyo platanal	M-A	
9	8917 234	Luis Torres	auxiliar	Arroyo P	M-A	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realiza evaluación a la capacitación: SI NO

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

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 19 de septiembre de 2025 se llevó a cabo charla al personal sobre cómo proteger el suelo descubierto del sol y la lluvia.

Durante el periodo, se realizó excavación, 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.

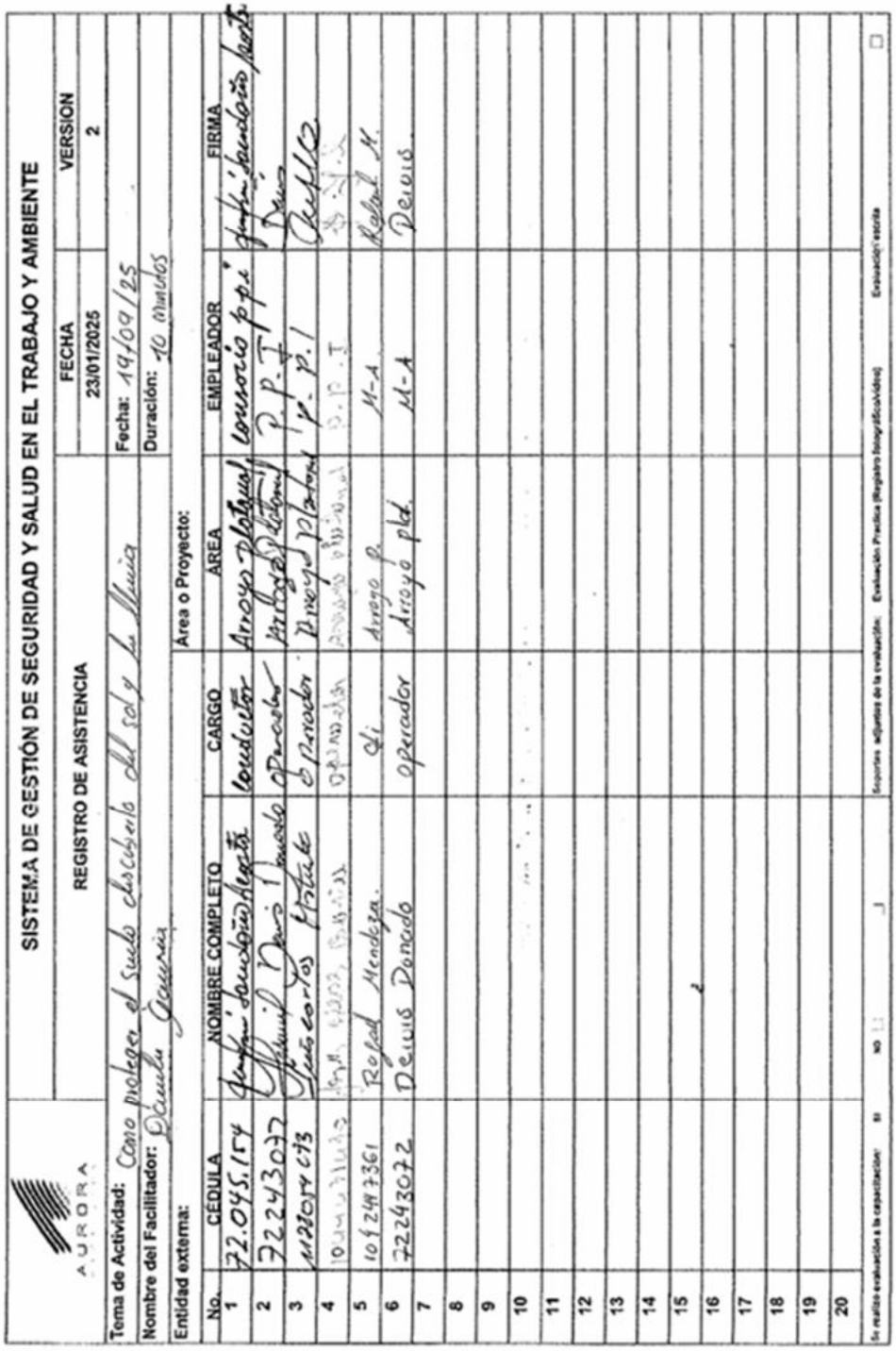
La restauración de las áreas intervenidas en las actividades de descapote, se realizará a medida que se finalicen las intervenciones por tramo.

	
Relleno de laterales	*Excavación en el lecho del arroyo*

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Capacitar al 100% al personal sobre el cuidado y revegetalización del área intervenida.

Indicador de calificación:	$\frac{No\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Restaurar el 100% del área intervenida en las actividades de descapote.
Indicador de calificación:	$\frac{\text{Hectáreas recuperadas}}{\text{Hectáreas descapotadas}}\ x\ 100\%$ *(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:	$\frac{\text{Arboles sembrados}}{Arboles\ medida\ compensatoria}\ x\ 100\%$ *(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



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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Cómo proteger el suelo alrededor del sol y la lluvia

Fecha: 19/09/25

Nombre del Facilitador: Daniela Guevara

Duración: 10 minutos

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72.045.154	Jaider Saucedo Negrete	Soldador	Arroyo Platanal	Consorcio P.P.T	
2	72243037	Yamil David Maestre	Operador	Arroyo Platanal	P.P.T	
3	1128054673	Luis Carlos Estrada	Operador	Arroyo Platanal	P. P. T	
4					P. P. T	
5	1067247361	Rafael Mendoza	Oli	Arroyo P.	M-A	
6	72243072	Dennis Poncho	Operador	Arroyo pkd	M-A	
7						
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

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.

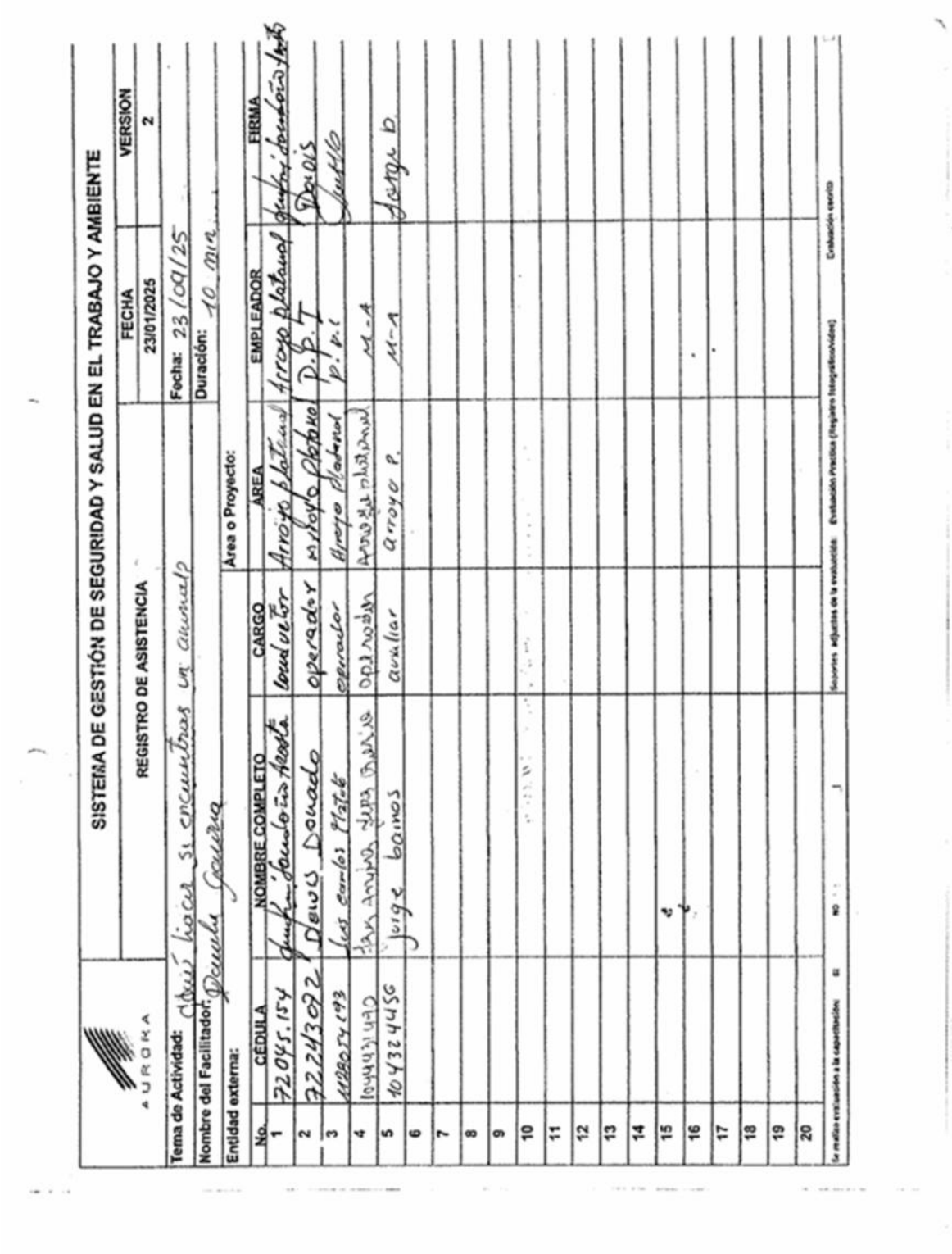
Durante el desarrollo de actividades de excavaciones en el lecho del arroyo, no se tuvo presencia de fauna por lo que no fue necesario ahuyentar, capturar, transportar y/o reubicación de ésta.

- *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 23 de septiembre de 2025 se lleva a cabo charla al personal sobre ¿Qué hacer si encuentras un animal? – Pasos básicos para actuar sin causar daño.

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



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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Charla sí encuentros un cuidado — Fecha: 23/09/25

Nombre del Facilitador: Daniela Gaviria — Duración: 10 min

Entidad externa: — Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	72045.154	Guillermo Acosta	Conductor	Arroyo platanal	Arroyo platanal	
2	72243022	Deivis Donado	operador	Arroyo platanal	P.P.T	Deivis
3	1088054193	Luis Carlos Platel	operador	Arroyo platanal	P. P. C	
4	1044431492	Jhon Anyro Ospina	Ayudante	Arroyo platanal	M-A	
5	1043244456	Jorge Gaines	auxiliar	arroyo p.	M-A	Jorge G
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realiza evaluación a la capacitación: SI ___ NO ___ | Soportes adjuntos de la evaluación | Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) | Evaluación escrita

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 930061

Técnico mecánica volqueta PKF-675

Control de ruido

Durante el periodo comprendido entre el 15 de septiembre al 14 de octubre 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
26/09/2025	12:30 p. m.	4:30 p. m.	4 horas
27/09/2025	3:00 p. m.	6:00 p. m.	3 horas
30/09/2025	6:00 p. m.	8:00 p. m.	2 horas
3/10/2025	1:00 p. m.	5:00 p. m.	4 horas
8/10/2025	12:00 p. m.	3:00 p. m.	3 horas
10/10/2025	3:00 p. m.	7:00 p. m.	4 horas
11/10/2025	2:00 p. m.	4:00 p. m.	2 horas

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 septiembre y el 14 de octubre 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 suministró 240 m³ material de recebo y 1.550 m³ de piedra. A la fecha se presenta un acumulado total de 42.103 m³ de recebo y 22.503 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:	$\frac{Vol.material\ de\ cantera\ utilizado}{Vol.material\ de\ cantera\ licenciado}\ x\ 100\%$ *(62,816 / 62,816) 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.

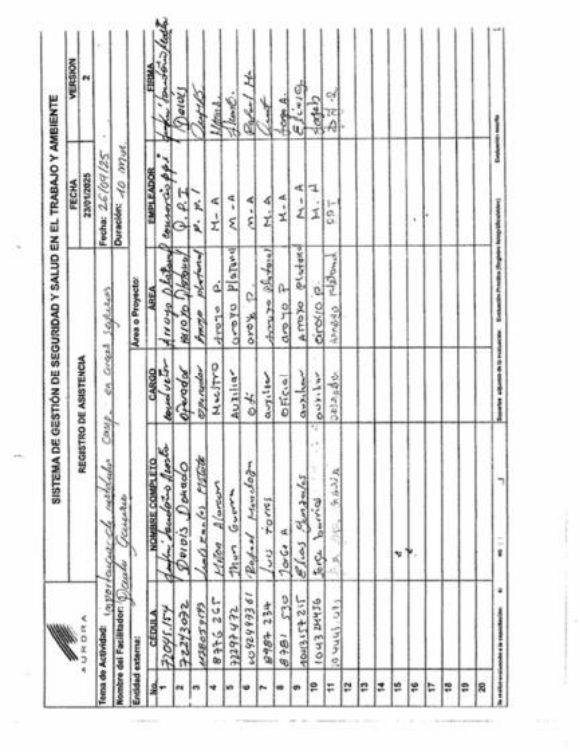
El día 26 de septiembre de 2025 se dictó charla al personal operativo sobre Importancia de instalar el campamento en áreas autorizadas y seguras.

La recuperación de las áreas intervenidas para la operación del campamento, se llevará a cabo una vez finalicen las actividades constructivas.

	
Botiquín en obra.	*Botiquín en 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:	$\frac{\textbf{\textit{No de capacitaciones realizadas}}}{\textbf{\textit{No de capacitaciones programadas}}}\ \textbf{\textit{x}}\ \mathbf{100\%}$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Recuperar el 100% de áreas intervenidas para la operación del campamento.
Indicador de calificación:	$\frac{\textbf{\textit{No de acciones desarrolladas}}}{\textbf{\textit{No de acciones programadas}}}\ \textbf{\textit{x}}\ \mathbf{100\%}$ *(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


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

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA 23/01/2023

VERSION 2

AURORA

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 septiembre al 14 de octubre de 2025, el material de RCD resultado de actividades de limpieza y de excavación, se retira y deposita en LADRILLERA BARRANQUILLA LTDA. Sitio aprobado por la autoridad competente, garantizando su adecuado manejo.

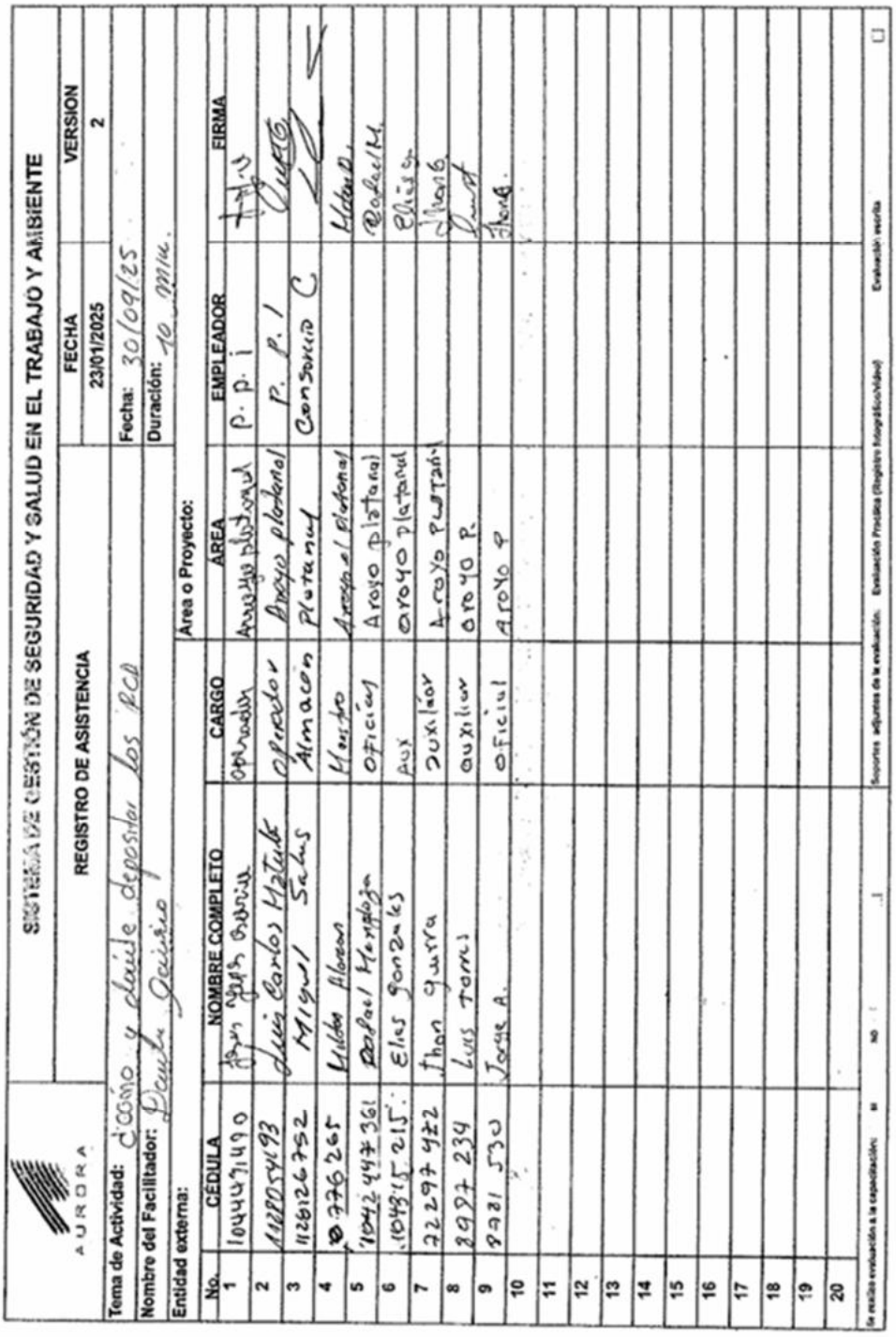
En este mismo periodo se realizó el transporte y disposición final del material.



¿Cómo y dónde depositar los RCD?

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Meta:	Disponer el 100% del material extraído del arroyo el platanal
Indicador de calificación:	$\frac{Cantidad\ de\ volumen\ de\ material\ dispuesto\ en\ sitio\ autorizado}{Volumen\ de\ material\ total\ a\ disponer}\ x\ 100\%$ *(55.785 m³/ 62.942m³) x 100% = 88.62%*
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



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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Cómo y donde depositar los RCD

Fecha: 30/09/25

Nombre del Facilitador: Daniela Quintero

Duración: 10 min.

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1044671490	Jhon Jairo Garcia	Operador	Arroyo platanal	P. P. I	
2	1102054193	Luis Carlos Hatake	operador	Arroyo platanal	P. P. I	
3	1128126752	Miguel Salas	Almacen	Platanal	Consorcio C	
4	1.276.265	Wilder Alvarez	Maestro	Arroyo platanal		
5	1042447361	Rafael Hernandez	oficial	Arroyo platanal		
6	1048215215	Elias Gonzales	Aux	arroyo platanal		
7	22297422	Jhan Yurra	auxiliar	Arroyo platanal		
8	8927234	Luis Torres	auxiliar	arroyo P.		
9	8981530	Jorge A.	oficial	arroyo P		
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizó evaluación a la capacitación: SI NO

Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Previa (Registro fotográfico/Video) Evaluación escrita

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.

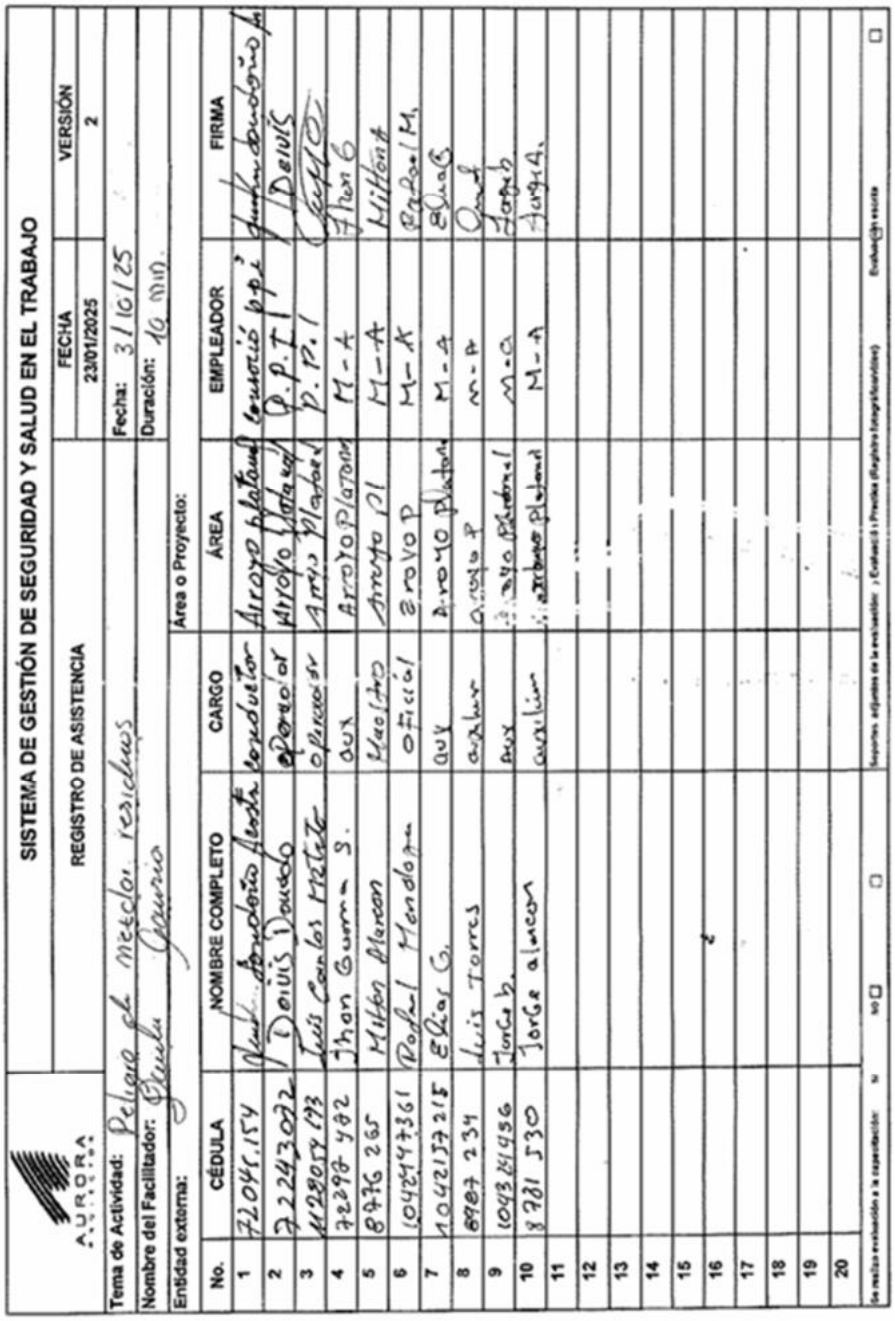
Para los residuos líquidos domiciliarios se cuenta con un baño fijo en el campamento temporal de obra y un baño portátil en el frente de obra, a los cuales se les realiza aseo 2 veces por semana.

El día 3 de octubre de 2025 se brindó charla al personal sobre peligros de mezclar residuos especiales con residuos comunes.

	
Punto ecológico.	*Punto ecológico.*

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:	$\frac{No\ de\ residuos\ clasificados\ (bolsas)}{No\ total\ de\ residuos\ (bolsas)}\ x\ 100\%$ *(72/72) 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



SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSIÓN: 2

Tema de Actividad: Peligro del mezclor residuos

Fecha: 31/10/25

Nombre del Facilitador: Paula Quiroz

Duración: 10 min.

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1104[illegible].154	[illegible] Apodaca Hoyos	conductor	Arroyo platanal	consorcio p.p.t	[illegible]
2	1122432032	Deivis Davalo	operador	Arroyo platanal	P.P.T	Deivis
3	1128057193	Luis Carlos Prieto	oficios	Arroyo Platanal	P. P. T	[illegible]
4	72298482	Jhon Guerra S.	aux	Arroyo Platanal	M-A	Jhon G
5	8976265	Milton Alonso	Maellero	Arroyo P1	M-A	Milton A
6	1042447361	Rafael Mendoza	oficial	arroyo P	M-A	Rafael M.
7	1042157215	Edgar G.	aux	Arroyo Platanal	M-A	Edgar G.
8	8983 234	Luis Torres	ayudante	Arroyo P	M-A	Luis
9	1093 [illegible] 956	Jorge b.	aux	Arroyo Platanal	M-A	Jorge b.
10	8781 330	Jorge alonso	auxiliar	arroyo platanal	M-A	Jorge A.
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI ☐ NO ☐ Soportes adjuntos de la evaluación: (Evidencia Fotográfica Asistencia) Evaluación escrita ☐

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 septiembre al 14 de octubre 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.

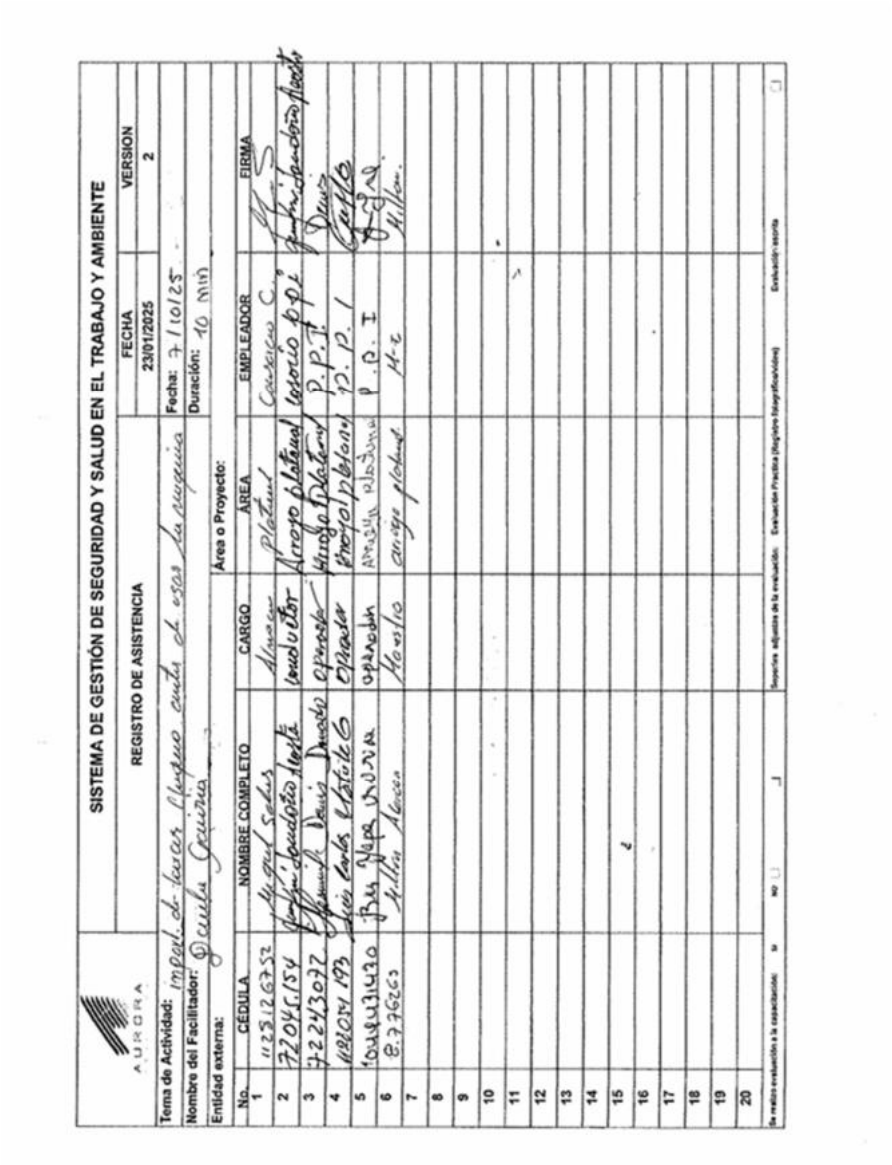


Importancia de hacer chequeo antes de usar la máquina.

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:	$\frac{No\ de\ inspecciones\ desarrolladas}{No.Inspecciones\ Programadas}\ x\ 100\%$ *(44/44) x 100% = 100%* *Se realizaron: Inspección de Botiquines, Inspección de Extintores, Inspección Detallada de la Maquinaria y Vehículos.*

Formato Asistencia Charla



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

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

Tema de Actividad: Impact. de tareas Riesgos costo de esos los riesgos — Fecha: 7/10/25

Nombre del Facilitador: Gisela Guevara — Duración: 10 min

Entidad externa: — Area o Proyecto:

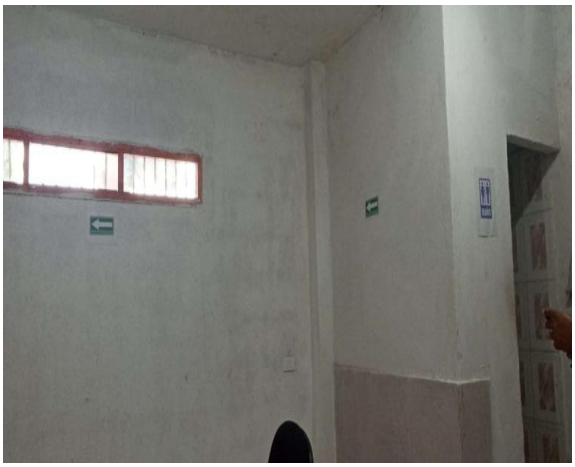
No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	ÁREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1125126752	Miguel Salas	Alumno	Platanal	Consorcio C.	
2	72045154	Jonathan Apolonio Ayala	Conductor	Arreglo platanal	Consorcio C.P.E.	
3	72243077	Yamil David Pacheco	aprendiz	Arreglo Platanal	P.P.T.	
4	1128024193	Jairo Carlos Estrada	Operador	Arreglo platanal	P. P. I.	
5	1004413420	Ivan Alejandro	operador	Arreglo platanal	P. P. I	
6	8.376263	Julian Alonso	Ayudante	arreglo platanal	M-E	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Se realizo evaluación a la capacitación: SI NO — Soporte adjunto de la evaluación: — Evaluación Practica (Registro fotográficos): — Evaluación escrita

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.

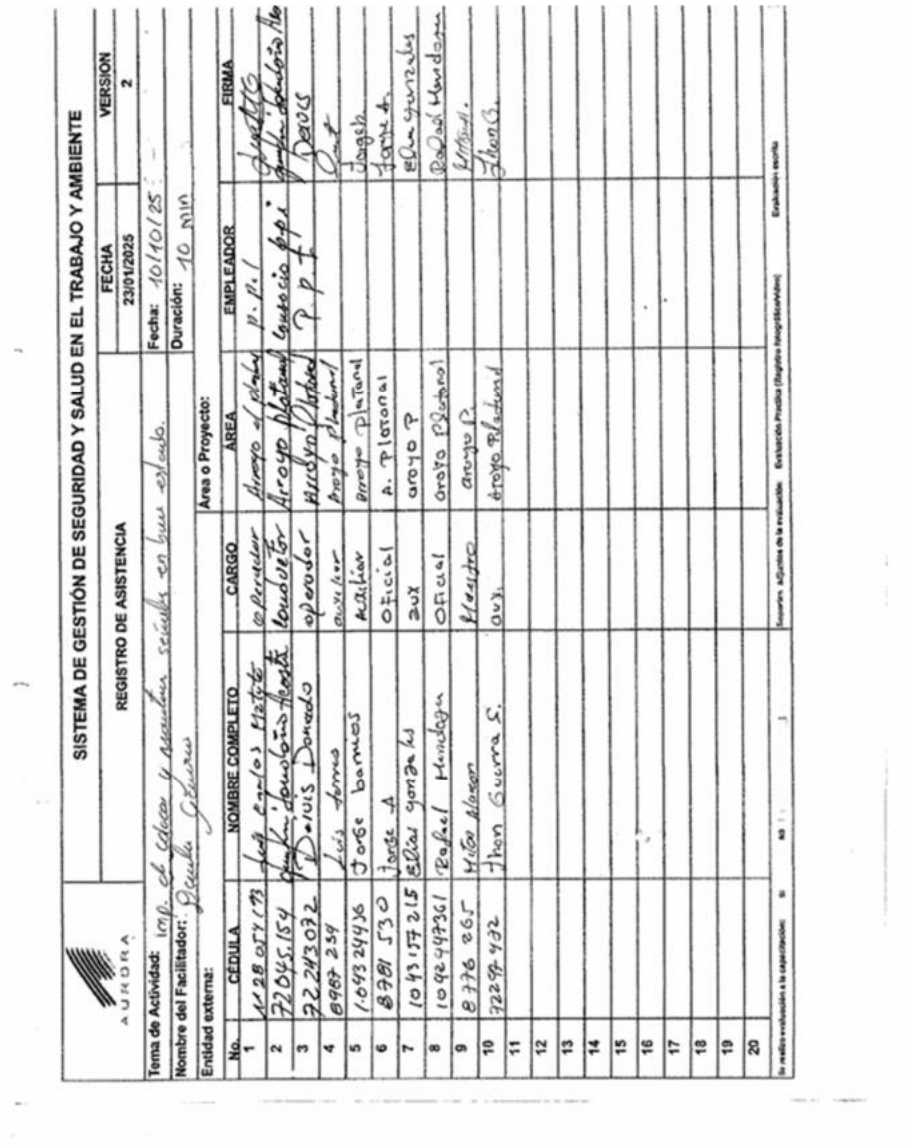
En el campamento principal y en toda área en la cual se desarrollan las actividades operativas del proyecto, se llevó a cabo la señalización con carteles informativos, preventivos, reglamentarios y de seguridad, además de capacitar al personal del uso correcto de esta señalización.

	
Señalización campamento	*Señalización 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



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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Imp. del Cobrar y Accidentes, señales en buen estado.

Fecha: 10/10/25

Nombre del Facilitador: Daniela Gutierrez

Duración: 10 min

Entidad externa:

Area o Proyecto:

No.	CÉDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1128 057 173	Jose Eduardo Mateus	Operador	Arroyo el platanal	P. P. I	
2	72045154	Jhon Jairo Montero	Conductor	Arroyo Platanal	Consorcio P.P.I	
3	72243032	Deivis Donado	Operador	Arroyo Platanal	P P I	
4	8987 259	Luis Torres	Auxiliar	Arroyo platanal		
5	1.093 24436	Jorge Barmes	Auxiliar	Arroyo Platanal		
6	8781 530	Jorge A.	Oficial	A. Platanal		
7	1041 157 215	Elian Gonzales	aux	arroyo P		
8	1042 447361	Rafael Hendagan	Oficial	arroyo Platanal		
9	8776 865	Hilton Alvarez	Maestro	arroyo P.		
10	7229-432	Jhon Guerra S.	ayu.	Arroyo Platanal		
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Temas adicionales a la capacitación: SI NO

Sugerencias, aspectos de la actividad: Evaluación Practica (Registro fotográfico/videos): Evaluación escrita

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.

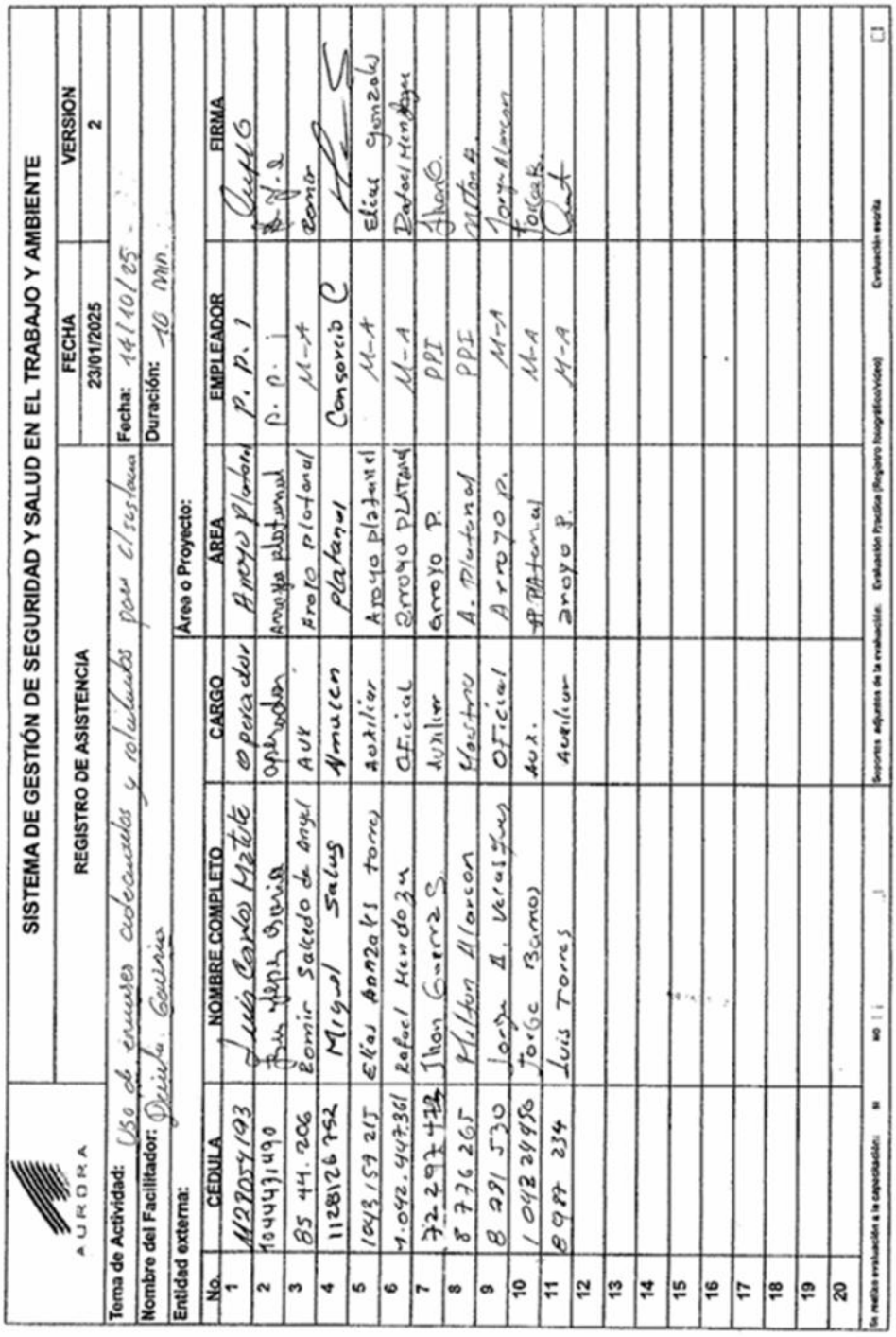


Limpieza de cabina sanitaria instalada en frente de obra.

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



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

AURORA

REGISTRO DE ASISTENCIA

FECHA: 23/01/2025

VERSION: 2

Tema de Actividad: Uso de cinturones ocupacionales y retenidas por caídas

Fecha: 14/10/25

Nombre del Facilitador: Duvis Garcia

Duración: 10 min

Entidad externa:

Área o Proyecto:

No.	CEDULA	NOMBRE COMPLETO	CARGO	AREA	EMPLEADOR	FIRMA
1	1127057193	Luis Carlos Mateus	Operador	Arroyo Platanal	P. P. 1	
2	1044431490	Jhon Jairo Garcia	Operador	Arroyo platanal	P. P. 1	
3	85 44. 206	Edmir Salcedo de Angel	AUX	Arroyo platanal	M-A	
4	1128126752	Miguel Salas	Almacen	platanal	Consorcio C	
5	1045159215	Elias Gonzalez torres	Auxiliar	Arroyo platanal	M-A	Elias Gonzalez
6	1.042.447.361	Rafael Hernandez	Oficial	Arroyo PLATANAL	M-A	Rafael Hernandez
7	72.297.472	Jhon Correa S	Auxiliar	arroyo P.	PPT	
8	8 776 265	Milton Alarcon	Gestion	A. Platanal	PPE	
9	8 981 530	Jorge A. Verastegui	Oficial	Arroyo P.	M-A	
10	1 042 29 958	Jorge Ramos	Aux.	A Platanal	M-A	
11	8 988 234	Luis Torres	Auxiliar	arroyo P.	M-A	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Un medio evaluación a la capacitación: SI NO | Soportes adjuntos de la evaluación: Evaluación Practica (Registro fotográfico/video) Evaluación escrita

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 de obra.	*Charla SST al personal de obra.*

Listado de charlas del 15 de septiembre al 14 de octubre de 2025.

Fecha	Actividad	Responsable
16/09/2025	Cuidado especial con ríos, quebradas y humedales cercanos a la obra.	Daniela Gaviria
19/09/2025	cómo proteger el suelo descubierto del sol y la lluvia.	Daniela Gaviria
23/09/2025	¿Qué hacer si encuentras un animal? – Pasos básicos para actuar sin causar daño.	Daniela Gaviria
26/09/2025	Importancia de instalar el campamento en áreas autorizadas y seguras.	Daniela Gaviria
30/09/2025	¿Cómo y dónde depositar los RCD?	Daniela Gaviria
3/10/2025	Peligros de mezclar residuos especiales con residuos comunes.	Daniela Gaviria
7/10/2025	Importancia de hacer chequeo antes de usar la máquina.	Daniela Gaviria
10/10/2025	Importancia de colocar y mantener señales en buen estado.	Daniela Gaviria
14/10/2025	Uso de envases adecuados y rotulados para cada sustancia.	Daniela Gaviria

Fecha	Actividad	Responsable
15/09/2025	Riesgo Físico	Yulieth Ortega
17/09/2025	Importancia del uso de los EPP	Yulieth Ortega
19/09/2025	Factores ambientales	Yulieth Ortega
22/09/2025	Alcohol y drogas	Yulieth Ortega
24/09/2025	Orden y aseo	Yulieth Ortega
26/09/2025	Riesgo ergonómico	Yulieth Ortega
29/09/2025	Manejo del estrés laboral	Yulieth Ortega
1/10/2025	Higiene postural	Yulieth Ortega
3/10/2025	Prevención de enfermedades laborales	Yulieth Ortega
6/10/2025	Protección de los ojos	Yulieth Ortega
8/10/2025	Protección de las manos	Yulieth Ortega
10/10/2025	Relaciones interpersonales	Yulieth Ortega
14/10/2025	Cuidado personal	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:	$\frac{No.\ de\ capacitaciones\ realizadas}{No.\ de\ capacitaciones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(21/21) x 100% = 100%*
Meta:	Sensibilizar al 100% del personal en obra sobre los impactos asociados al proyecto.
Indicador de calificación:	$\frac{No.\ de\ personas\ sensibilizadas}{No.de\ personas\ a\ sensibilizar}\ x\ 100\%$ *(32/32) 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.

El día 24 de septiembre del 2025 se realizó charla correspondiente al avance de obra mayor del 50% en el centro comercial nuestro atlántico, en el municipio de soledad.

Durante el periodo, se recibió un (1) 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:	$\frac{No.\ de\ solicitudes\ atendidas}{No.\ de\ solicitudes\ recibidas}\ x\ 100\%$ *(1/1) x 100% = 100%*
Meta:	Informar al 100% de la comunidad y actores involucrados en el proyecto
Indicador de calificación:	$\frac{No.de\ reuniones\ realizadas}{No.de\ reuniones\ programadas}\ x\ 100\%$ *(1/1) 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 septiembre al 14 de octubre 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% = 100%*

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 septiembre al 14 de octubre 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

CONTROL DE EQUIPOS DEL CONTRATISTA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 15 SEPTIEMBRE 2025 Y EL 14 DE OCTUBRE DE 2025 — **FECHA INICIO** 14 de septiembre de 2023

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

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

EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIÓN TOPOGRAFICA		X		X		LOCALIZACIÓN, NIVELACION, REPLANTEO, TOMA DE CARTERAS TOPOGRAFICAS	
RETROEXCAVADORA KOMATSU		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA DOUSAND 1 (340)		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA SANY SY75C		X		X		EXCAVACIONES TRAMO PRINCIPAL	
RETROEXCAVADORA HYUNDAI MC7003		X		X		EXCAVACIONES AFLUENTE 1	
BOBCAT		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
BOBCAT 2		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
BOBCAT 3		X		X		TRANSPORTE MATERIALES, TRASIEGO DE MATERIAL DE EXCAVACION, RECEBO Y PIEDRA CICLOPEA. REPALEO INTERNO	
VIBROCOMPACTADOR MICKEY		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VIBROCOMPACTADOR RANA		X		X		COMPACTACIÓN DE RELLENOS	
VOLQUETA 20UND		X		X		SUMINISTRO MATERIALES Y RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION, REPALEO	
3 MOTOBOMBAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	
3 HIDROLAVADORAS		X	X			MANEJO DE AGUAS	

ING. JORGE FONTALVO
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

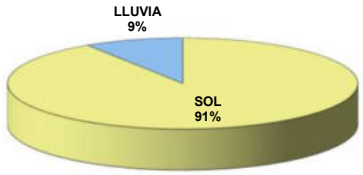
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

PERIODO DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE OCTUBRE 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	lunes, 15 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
2	martes, 16 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
3	miércoles, 17 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
4	jueves, 18 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
5	viernes, 19 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
6	sábado, 20 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
7	domingo, 21 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
8	lunes, 22 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
9	martes, 23 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
10	miércoles, 24 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
11	jueves, 25 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
12	viernes, 26 de septiembre de 2025	4	4			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
13	sábado, 27 de septiembre de 2025	5	3			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
14	domingo, 28 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
15	lunes, 29 de septiembre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
16	martes, 30 de septiembre de 2025	6	2			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
17	miércoles, 1 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
18	jueves, 2 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
19	viernes, 3 de octubre de 2025	4	4			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
20	sábado, 4 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
21	domingo, 5 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
22	lunes, 6 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
23	martes, 7 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
24	miércoles, 8 de octubre de 2025	5	3			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
25	jueves, 9 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
26	viernes, 10 de octubre de 2025	4	4			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
27	sábado, 11 de octubre de 2025	6	2			Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales. Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.
28	domingo, 12 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
29	lunes, 13 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.
30	martes, 14 de octubre de 2025	8				Se evidencia presencia de aguas servidas dentro del arroyo, producto de vertimientos ilegales.

SOL	218
LLUVIA	22



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 15/09/2025 y el 14/10/2025**
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 SEPTIEMBRE 2025 A 14 OCTUBRE 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	SEPTIEMBRE																OCTUBRE														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	
	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
CARGO																															
DIRECTOR DE OBRA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
RESIDENTE DE OBRA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA HIDRAULICA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA GEOTECNICA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
EXPERTO ASESOR EN AREA DE ESTRUCTURAS	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
PROFESIONAL DE CALIDAD	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
PROFESIONAL PGIO	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
INSPECTOR	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
ALMACENISTA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
AUX ALMACEN	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	
AYUDANTES	19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19		19	19	
VIGILANTE	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	
PERSONAL CONTRATISTA	**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**	**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
2025-09	2025-10	9493222115	9493222115	E	2025/10/14	2025/10/28	BANCO DE BOGOTA		$5,920,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: BQ (6 Afiliados)																							$20,463,500	$3,274,200			$20,463,500	$818,600			$20,463,500	$818,600			$20,463,500		$1,008,600		$0	$0		$5,920,000
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO (4 Afiliados)																							$10,463,500	$1,674,200			$10,463,500	$418,600			$10,463,500	$418,600			$10,463,500		$312,400		$0	$0		$2,823,800
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (4 Afiliados)																							$10,463,500	$1,674,200			$10,463,500	$418,600			$10,463,500	$418,600			$10,463,500		$312,400		$0	$0		$2,823,800
1	CC	5135331	CANOVA JAIRO																		25-14	30	$1,423,500	$227,800	EPS010	30	$1,423,500	$57,000	CCF07	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	0.522%	$7,500	30	$0	$0	Si	$349,300
2	CC	1098724885	SEVILLA MIGUEL																		23030	30	$2,240,000	$358,400	EPS010	30	$2,240,000	$89,600	CCF07	30	$2,240,000	$89,600	14-11	30	$2,240,000	0.522%	$11,700	30	$0	$0	Si	$549,300
3	CC	1016015594	POLO JESUS																		23090	30	$4,000,000	$640,000	EPS010	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
4	CC	1042442380	PACHECO LILIANA									X									25-14	30	$2,800,000	$448,000	ESSC07	30	$2,800,000	$112,000	CCF07	30	$2,800,000	$112,000	14-11	30	$2,800,000	0.522%	$14,700	30	$0	$0	Si	$686,700
Centro de Trabajo: CENTRO TRABAJO 0 (1 Afiliados)																							$6,000,000	$960,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000		$417,000		$0	$0		$1,857,700
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																							$6,000,000	$960,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000	$240,000			$6,000,000		$417,700		$0	$0		$1,857,700
5	CC	72161532	QUINTERO ISMAEL																		23090 1	30	$6,000,000	$960,000	EPS010	30	$6,000,000	$240,000	CCF07	30	$6,000,000	$240,000	14-11	30	$6,000,000	6.960%	$417,700	30	$0	$0	Si	$1,857,700
Centro de Trabajo: OBRA (1 Afiliados)																							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$120,000			$4,000,000		$278,500		$0	$0		$1.238,500
Ciudad: BARRANQUILLA Depto: ATLANTICO (1 Afiliados)																							$4,000,000	$640,000			$4,000,000	$160,000			$4,000,000	$120,000			$4,000,000		$278,500		$0	$0		$1,238,500
6	CC	85372016	FONTALVO JORGE	X																	23030 1	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF07	30	$4,000,000	$120,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,500	30	$0	$0	Si	$1,238,500
Total			**Afiliados(6)**																				$19,647,000	$3,143,600			$19,647,000	$786,000			$19,647,000	$786,000			$19,647,000		$1,004,400		$0	$0		$5,720,000

RESUMEN DE PAGO

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

Certificado de Aportes

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

Clave Planilla	Clave Pago	Tipo Planilla	Fecha Pago	Riesgo	Código	Administradora	Concepto	Periodo	Días	Novedades																IBC	Tarifa	Cotización
										ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip			
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	EPS	EPS010	EPS SURA (ANTES SUSALUD)	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-10	30																		$3,000,000	4%	$120,000
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$3,000,000	16%	$480,000
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	AFP	25-14	COLPENSIONES	FONDO DE SOLIDARIDAD PENSIONAL	2025-09	30																		$3,000,000		$0
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	AFP	25-14	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	SUBCUENTA DE SUBSISTENCIA	2025-09	30																		$3,000,000		$0
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA EMPLEADOR	2025-09	30																		$0	0%	$0
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	AFP	25-14	COLPENSIONES	COTIZACIÓN VOLUNTARIA AFILADO	2025-09	30																		$0	0%	$0
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	ARL	14-11	ARL SURA	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$3,000,000	0.522%	$15,700
9493222115	9493222115	E	2025-10-27	CCF	CCF07	COMFAMILIAR ATLANTICO	COTIZACIÓN OBLIGATORIA	2025-09	30																		$3,000,000	4%	$120,000

Este certificado se expide el día 2025-10-30 a las 08:26 AM

ANEXO 10: SEGUIMIENTO DE CALIDAD

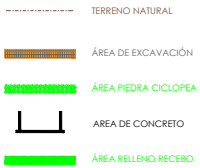
REINPR SAS CONSULTORIA Y OBRA CIVIL NIT: 800.245854-7	SEGUIMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD	CODIGO:	FR-PRO-003
		FECHA:	
		VERSION:	2

LOCALIZACION	ELEMENTO	ABSCISA	TIPO Y METODO	FECHA DEL ENSAYO	RESULTADO OBTENIDO % ALCANZADO	OBSERVACIONES
Tramo principal	Solado Pondo.	KO+800	Resistencia a la Compresión	19/08/25	114,9	28 (Dias).
Tramo principal	Losa Pondo	KO+720	Resistencia a la Compresión	30/08/25.	110,7.	28 (Dias).
Tramo principal	Baigndas.	KO+350	Resistencia a la Compresión	04/09/25.	117,6.	28 (Dias).
Tramo principal	Losa de Pondo	KO+780.	Resistencia a la Compresión	05/09/25.	116,0.	28 (Dias).
Tramo principal	Losa de Pondo.	KO+840.	Resistencia a la Compresión	09/09/25.	111,0	28 (Dias).
Tramo principal	Relleno lateral muro	KO+600	Densidad Cono de Arena	11/09/25	96,7	
Tramo principal	Relleno lateral muro.	KO+610	Densidad Cono de Arena.	11/09/25	97,7	
Tramo principal	Relleno lateral muro.	KO+630	Densidad Cono de Arena.	13/09/25.	95,4.	
Tramo principal	Relleno lateral muro.	KO+640	Densidad Cono de Arena.	13/09/25.	97,4.	
Tramo principal	Muro Canal.	KO+730.	Resistencia a la Compresión	15/09/25.	110,1	28 (Dias).
Tramo principal	Muro Canal.	KO+880.	Resistencia a la Compresión	01/10/25.	80.6	7 (Dias).

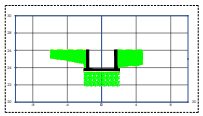
Powered by CamScanner

ANEXO 11: PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

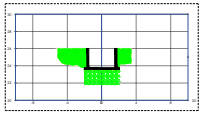
REVISION CONCRETOS



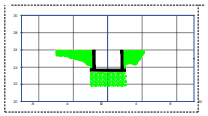
0+ 726



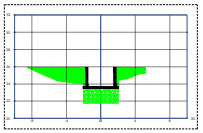
0+ 732



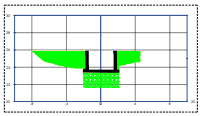
0+ 738



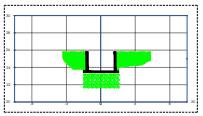
0+ 744



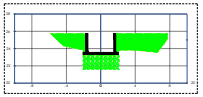
0+ 750



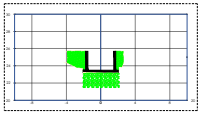
0+ 756



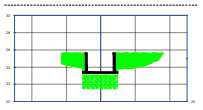
0+ 762



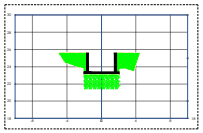
0+ 768



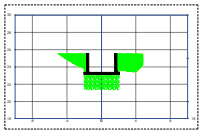
0+ 774



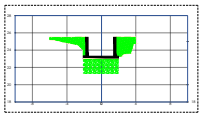
0+ 780



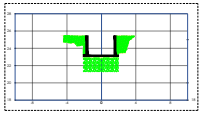
0+ 786



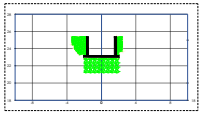
0+ 792



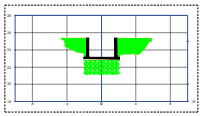
0+ 798



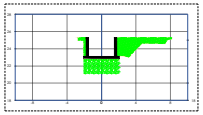
0+ 804



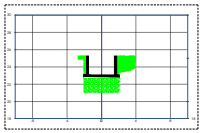
0+ 810



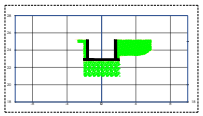
0+ 816



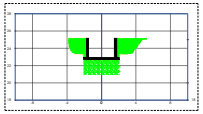
0+ 822



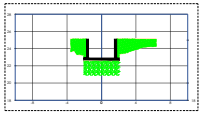
0+ 828



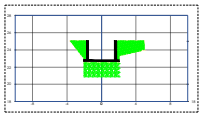
0+ 834



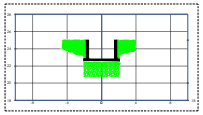
0+ 840



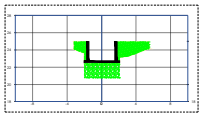
0+ 846



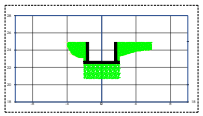
0+ 852



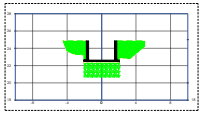
0+ 858



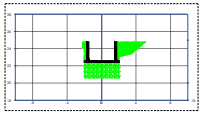
0+ 864



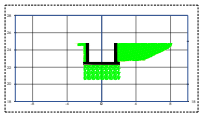
0+ 870



0+ 876



0+ 882



REINPRO SAS
CONSULTORIA Y OBRA CIVIL
NIT: 800.245854-7

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:

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023
NIT.901715000-8

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN DE INTERVENTORIA

notas:

LEVANTÓ:

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

REALIZÓ:

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

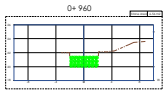
ESCALA:	FECHA:
1:200	2025
PLANCHA No.:	DE:
01	01

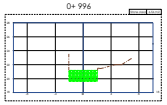
ESPECIALIDAD: CONCRETOS

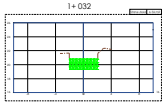
CONSECUTIVO: 1/1

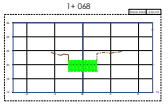
ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 25

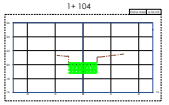
REVISION PIEDRA CICLOPEA TRAMO PRINCIPAL

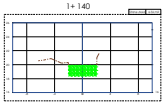


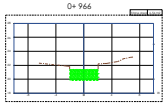


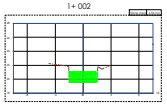


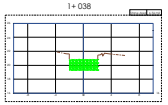


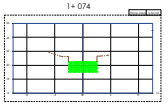


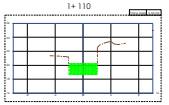


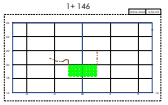


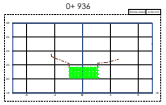


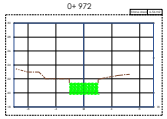


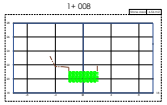


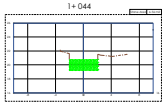


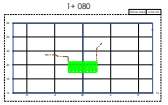


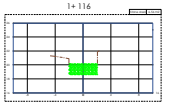


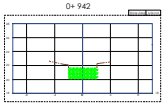


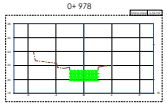


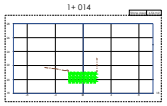


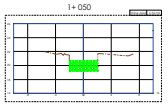


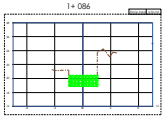


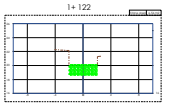


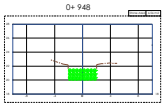


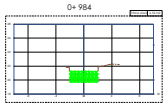


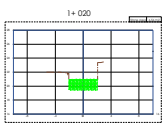


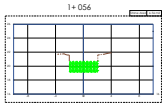


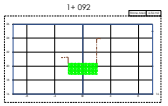


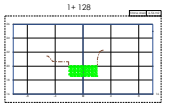


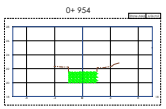


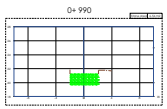


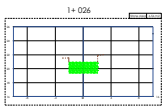


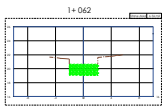


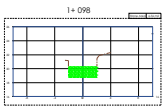


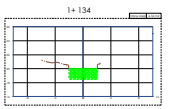














Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.800245854-7

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 CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023
NIT.901715000-8

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN DE INTERVENTORIA

Notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

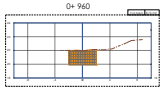
ESCALA:	FECHA:
1:200	2025
PLANCHA No.:	DE:
01	01

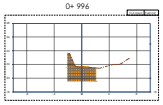
ESPECIALIDAD: PIEDRACICLOPEA

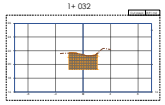
CONSECUTIVO: 1/1

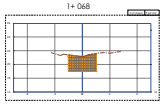
ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 25

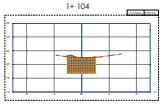
REVISION EXCAVACIÓN TRAMO PRINCIPAL

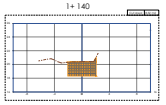


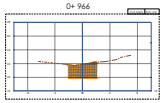


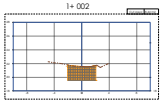


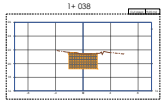


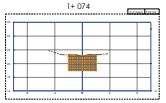


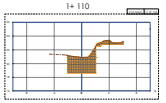


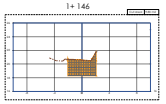


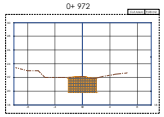


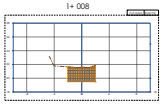


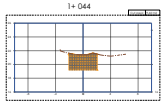


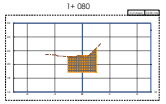


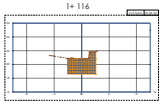


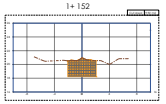


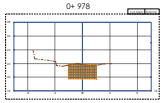


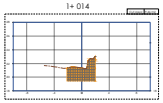


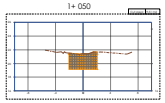


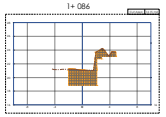


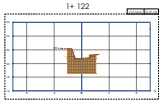


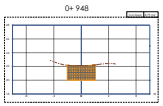


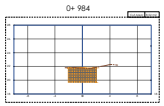


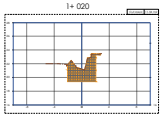


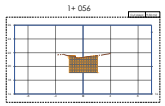


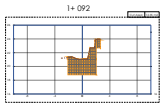


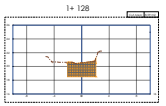


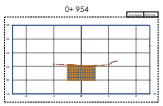


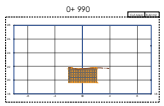


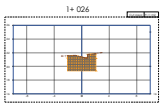


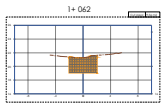


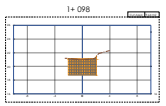


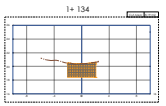












TERRENO NATURAL

ÁREA DE EXCAVACIÓN

ÁREA PIEDRA CICLOPEA

AREA DE CONCRETO

ÁREA RELLENO RECEBO

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS
NIT.8902065856-7

INTERVENTORÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCION DE LA CANALIZACION PARA LA RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO PLATANAL, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE SOLEDAD, DEPARATAMENTO DEL ATLANTICO

CONTRATANTE:

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA:

CONSORCIO CANALIZACIÓN EL PLATANAL 2023
NIT.901715000-8

CONTIENE:

AVANCE DE OBRA - REVISIÓN DE INTERVENTORIA

notas:

LEVANTÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

REALIZÓ:

EQUIPO CONSULTOR

Reingeniería de Proyectos S.A.S - REINPRO SAS

INTERVENTORÍA

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

ESPECIALIDAD: EXCAVACION

CONSECUTIVO: 1/1

ARCHIVO: REVISIÓN DE AVANCE - INFORME 25