INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No 6

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINAMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO LEON EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"

PERIODO DE EJECUCION

DEL 03 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 02 DE ENERO DE 2026

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA
CONTRATO DE INTERVENTORIA 0280 DE 2025

Contenido

1. INTRODUCCION 5
2. DESCRIPCION DEL PROYECTO 7
2.1 Localización 7
2.2 Actividades Por Ejecutar 9
2.2.1 Localización, trazado y replanteo 9
2.2.2 Limpieza para recuperación ambiental 9
2.2.3 Retiro y disposición final de residuos 10
3. 2. 4 Limpieza para recuperación ambiental 10
2.2.4 Especificaciones Técnicas Componente Socioambiental 10
Fitoplancton y Zooplancton 12
4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA 14
3.2 Presupuesto del Proyecto 16
3.3 Cronograma del Proyecto 22
3.3 Personal del Contratista 23
5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 23
6. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 34
5.2 Información General 34
5.2 Presupuesto de la Interventoría 35
5.3 Personal de la Interventoría 37
7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA 37
6.2 Actividades Técnicas 37
6.2 Seguimiento a la Ejecución 46
6.3 COMPONENTE SST 47
6.3.1 INSPECCIONES DE SEGURIDAD 48
6.3.3 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 48
6.4 COMPONENTE SOCIAL 49
6.4.1 COMPONENTE SOCIAL 49
6.4.2 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA 50
6.4.3 PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD 51
PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD 51
6.4.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA 52
CONCLUSIONES SOCIALES 52
6.5 COMPONENTE AMBIENTAL 52
6.5.1 PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT 53
6.5.1.1 PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA 54
6.5.1.2 PROGRAMA DE REVEGETACION 55
6.5.1.3 PROGRAMA ABIOTICO 55
6.5.1.4 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO 56
6.5.1.5 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO 56
6.5.1.6 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS 56
6.5.1.7 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS 57
6.5.1.8 PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR 57

6.5.1.9 PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS 58
6.5.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA 58
6.5.2.1 PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA 58
6.5.3 PROGRAMAS SOCIALES 58
6.5.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA..... 58
6.5.5 PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD..... 58
6.5.6 PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 58
7. Pagos Realizados 59
7.1 Pagos realizados al Contratista 59
7.2 Pagos realizados a la Interventoría 59
8. CONCLUSIONES 59
9. ANEXOS: 60

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1: Parámetros a evaluar 11
Tabla 2: Coordenadas de estaciones de monitoreo 12
Tabla 3: Información del Contratista de obra 15
Tabla 4: Presupuesto del Proyecto 16
Tabla 5: Tabla de Hitos según programación 23
Tabla 6: Personal del Contratista 23
Tabla 7: Información de Interventoría 35
Tabla 8: Presupuesto de la Interventoría 36
Tabla 9: Personal de la Interventoría 37
Tabla 10: CHARLAS REPORTADAS POR EL CONTRATISTA 38
Tabla 11: INSPECCIONES DE SEGURIDAD 48
Tabla 12: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 49
Tabla 13: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 49
Tabla 14: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 49
Tabla 15: COMPONENTE SOCIAL 50
Tabla 16: COMPONENTE SOCIAL 50
Tabla 17: INDICADORES INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS 50
Tabla 18: PROGRAMA ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 50
Tabla 19: INDICADORES 50
Tabla 20: MANIFESTACIONES CIUDADANAS 51
Tabla 21: PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD 51
Tabla 22: INDICADORES PERMISOS A PREDIOS 51
Tabla 23: INDICADORES ACTAS DE VECINDAD 51
Tabla 24: PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA 52
Tabla 25: PERSONAL DE MONC CIÉNAGA DEL TOTUMO 60
Tabla 26: COMPONENTE AMBIENTAL 53
Tabla 27: PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT 54
Tabla 28: Pagos al Contratista 59
Tabla 29: Pagos a la Interventoría 59

TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Ubicación de Puerto Colombia en Colombia 7
Ilustración 2: Ubicación de Arroyo Leon 7
Ilustración 3: Ubicación de Piojo Colombia 8
Ilustración 4: Localización de la Ciénaga del Totumo 8
Ilustración 5: Sección Típica de Diseño 9
Ilustración 6: Ubicación de Puntos de Muestreo Ciénaga del Totumo 12
Ilustración 7: Gantt de Seguimiento 22
Ilustración 8: Curva de Avance 47

1. INTRODUCCION

El recurso agua, su planificación y gestión, ocupa un lugar prioritario en la agenda mundial por su situación de escasez, contaminación e impactos directos del cambio climático. Por tanto, proteger el agua en cada región, y en este caso en el Departamento del Atlántico que es de los más afectados por la sequía, se hace esencial. El cuidado, el ordenamiento de cuencas y cuerpos de agua específicos, su preservación y en muchos casos su recuperación, es una de las principales tareas de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico.

Junto con los recursos hídricos, en un proceso armónico y codependiente, se encuentra el ordenamiento ambiental de los recursos naturales y el territorio. Esenciales para que los usos de las poblaciones vecinas a los cuerpos de agua puedan armonizar con su protección. Asimismo, van de la mano en un proceso de gestión ambiental consistente y armónico, la gestión de riesgos, soporte de las decisiones sobre el suelo y la naturaleza de un territorio, y el manejo de los vertimientos que contaminan las aguas, suelos y vegetación. A su vez el término capital natural hace referencia a los recursos naturales como plantas, minerales, animales, aire o petróleo de la biosfera, vistos como medios de producción de bienes y servicios ecosistémicos: Producción de oxígeno, depuración natural del agua, prevención de la erosión, polinización y servicios recreativos en sí. Es una mirada dinámica, novedosa sobre el patrimonio natural, de tal forma que se inserta en la visión moderna de la gestión y funciones de la naturaleza para mejorar la calidad de vida de la humanidad. Involucra la dinámica de protección, recuperación y preservación de este capital a partir de su identificación específica, su simbología de respeto colectivo y su potencialización.

En virtud de lo anterior la Corporación Autónoma Regional del Atlántico, ha venido implementando acciones encaminadas a la recuperación hídrica de la Ciénaga de Mallorquín, las cuales fueron priorizadas a partir del Plan de Acción 2024 – 2027, “Por un Ambiente Sin Fronteras”, en los que se establecieron un conjunto de intervenciones que contribuirían a disminuir la vulnerabilidad de las poblaciones aledañas de la zona ante eventos climatológicos extremos. Entre las cuales se encuentran la limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León afluente de la ciénaga de Mallorquín.

Para la vigencia 2025 se tiene contemplado continuar con las labores de limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León en dos sectores el No. 1 o tramo principal 3100 metros (desde la Vía a la Playa y la Cra 51 B aguas arriba) y adicionalmente el brazo del mismo desde la Cra 51B hasta su conexión 1.492 metros lineales aguas abajo, conforme las secciones propuestas por la Universidad del Magdalena producto del Convenio No. 005 del 2024 , cuyo objeto es: “AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS PARA DESARROLLAR LOS ESTUDIOS AMBIENTALES, HIDRODINÁMICOS Y MORFODINÁMICOS PARA LA RECUPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LA CIÉNAGAS DE MALLORQUÍN, MANATÍES Y BALBOA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO”.

Así mismo, producto del Contrato No. 471 del 2024 cuyo objeto es: “REALIZAR EL ESTUDIO HIDROSEDIMENTOLÓGICO DE LA CIÉNAGA TOTUMO EN EL MARCO DEL CUMPLIMIENTO DE LAS ACCIONES PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DE LOS CUERPOS DE AGUA ASOCIADOS A LA CUENCA DE LOS ARROYOS DIRECTOS AL MAR CARIBE”, se establecieron las acciones para la recuperación de la hidrodinámica de la Ciénaga del Totumo a través de la interconexión de la misma con sus diferentes sectores, específicamente mediante la remoción de vegetación (biota)

acuática en el sector del Rodeo, el cual se encuentra colmatado de elodea. En este sentido, se requiere realizar las intervenciones necesarias que permitan garantizar el adecuado flujo e interconexión hidrodinámica de dicho hidrosistema (Ciénaga del Totumo), ubicado en la jurisdicción del Municipio de Piojó; toda vez que una adecuada regulación hídrica permitiría mantener el volumen de agua suficiente para la supervivencia de la flora y fauna de este cuerpo de agua, en épocas de sequías y además mitigar los riesgos por inundación en épocas de invierno.

La Corporación Autónoma Regional del Atlántico –CRA- en ejercicio de las funciones que le asignan la ley 99 de 1993 en su ánimo de conservar, recuperar y proteger los recursos naturales y el ambiente, en el Departamento del Atlántico, ejecuta políticas, planes, programas y proyectos sobre medio ambiente y recursos naturales renovables, así como dar cumplimiento y aplicación a las disposiciones legales vigentes sobre su disposición, administración, manejo y aprovechamiento conforme a las regulaciones, pautas y directrices expedidas por el ministerio del Medio Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

2. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1 Localización

El proyecto se encuentra localizado en la región caribe en el departamento del Atlántico en la jurisdicción de los municipios de Puerto Colombia y Piojó.

En primer lugar, Puerto Colombia está ubicada a 15 km de la capital del departamento del Atlántico, Barranquilla, está ubicada en las coordenadas geográficas 10°59′2″ de latitud Norte y a 74º 57' 2'' de longitud Oeste, con una altitud promedio de 15 m s. n. m. Su extensión aproximada es de 93 km² y con temperatura media de 27,8 °C.



Ilustración 1: Ubicación de Puerto Colombia en Colombia

La ubicación específica de las intervenciones de mantenimiento y limpieza del Arroyo León son las siguientes:



Ilustración 2: Ubicación de Arroyo León

Seguido se encuentra el Municipio de Piojó ubicado a 61 km de la capital del departamento del Atlántico, Barranquilla, está ubicada en las coordenadas geográficas 10°45′01″ de latitud Norte y a 75º 06' 27" de longitud Oeste, con una altitud promedio de 516 m s. n. m. Su extensión aproximada es de 256 km² y con temperatura media de 27,3 °C.



Ilustración 3: Ubicación de Piojo Colombia

En la jurisdicción de este municipio están ubicado el CIENAGA DEL TOTUMO la cual se realizará mantenimiento a través de la extracción de vegetación acuática en 4.85 Ha, se muestra su ubicación:



Ilustración 4: Localización de la Ciénaga del Totumo

2.2 Actividades Por Ejecutar

A continuación, se detallan la secuencia de actividades que el contratista se compromete a ejecutar siguiendo los buenos prácticas de ingeniería y de una manera lógica y ordenada.

2.2.1 Localización, trazado y replanteo

(Incluye Topógrafos, cadeneros y equipos de medición)

Este ítem, consiste en localizar de manera exacta la ubicación de cada uno de los puntos del proyecto tanto en agua como en tierra, con el fin de que las obras queden en las coordenadas diseñadas y con las cotas establecidas en los planos. Para la localización, es importante que la topografía, se rija por las referencias de planimetría y altimetría suministradas en el proyecto, a través de puntos fijos y BM existentes en donde se realizó el levantamiento inicial. El trazado se deberá ejecutar siguiendo estrictamente los planos, en donde se encuentra todo lo relacionado a ejes, centros y paramentos de las obras. También se deberá tener en cuenta dentro de este ítem la demarcación de los puntos.

Se deberá contar como mínimo personal requerido un topógrafo con licencia vigente y dos cadeneros o ayudantes de topografía. Como mínimo equipo requerido una estación total y GNSS RTK.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será metros cuadrados (m2) de localización, trazado y replanteo de comisión topográfica, cumpliendo con lo establecido en el presente documento.

2.2.2 Limpieza para recuperación ambiental

La limpieza consiste en el conjunto de las actividades de excavar y reconformar los taludes del Arroyo León afluente a la Ciénaga de Mallorquín. Las secciones de excavación deben realizarse según lo indicado en las secciones transversales tipo que se presentan a continuación:

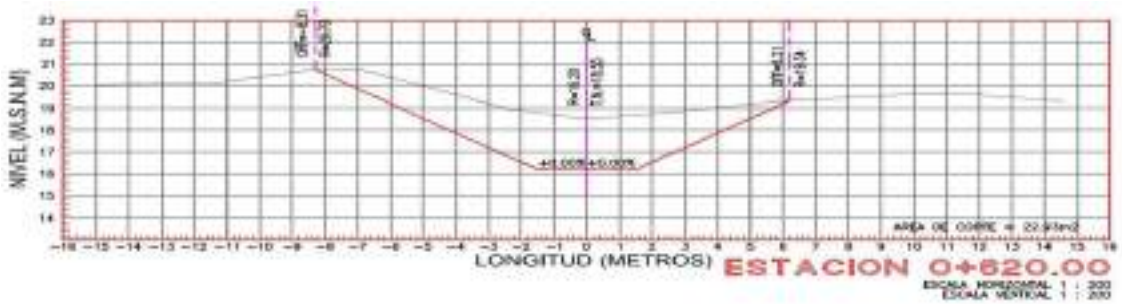


Ilustración 5: Sección Típica de Diseño

El trabajo comprende el conjunto de actividades de excavación y nivelación. Se deben garantizar los niveles y secciones de fondos de los caños y anchos propuestos.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cúbico (m3), justificado en las carteras topográficas, de cálculo manual o digital con software. El trabajo de excavación se pagará al precio unitario del contrato por toda obra ejecutada de acuerdo con el proyecto.

2.2.3 Retiro y disposición final de residuos

Esta actividad corresponde a la disposición final del material retirado por limpieza para recuperación ambiental del arroyo. Dicha disposición se deberá llevar a cabo en un sitio autorizado.

De igual forma, dentro del desarrollo del contrato, para optimizar las actividades de limpieza, retiro y disposición, y cumplir cabalmente con el objeto del contrato, el Contratista de Obra podrá analizar otras alternativas de disposición del material. Para este fin, a su cuenta y riego, deberá realizar los estudios técnicos y ambientales y trámites pertinentes a través de la Autoridad Ambiental, para lograr las modificaciones y/o ajustes de los permisos y/o Planes de Manejo correspondientes, cumpliendo con toda la normatividad vigente.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cúbico por Kilometro (m3-Km), incluye todo lo necesario para el retiro y disposición final de los residuos producto de la limpieza para recuperación ambiental del arroyo sujetos de intervención en el proyecto.

3. 2. 4 Limpieza para recuperación ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas

La limpieza consiste en el conjunto de las actividades de extraer y acopiar en las orillas la vegetación acuática (elodea) en la Ciénaga del Totumo mediante el uso de retroexcavadora sobre planchón, de acuerdo con las áreas propuestas para lograr la interconexión hidrodinámica del sector del Rodeo con el cuerpo principal de la Ciénaga del Totumo.

Medida y forma de pago: La unidad de medida será el metro cuadrado (m2), justificado en las carteras topográficas, de cálculo manual o digital con software. El trabajo de extracción se pagará al precio unitario del contrato por toda obra ejecutada de acuerdo con el proyecto.

2.2.4 Especificaciones Técnicas Componente Socioambiental

Toma de muestras, almacenamiento, procesamiento, embalaje y cadena de custodia para los análisis de calidad de agua de la Ciénaga del Totumo.

La toma de las muestras de agua se deberá realizar de la siguiente manera:

1. Preparación del muestreo.
2. Preparación de los envases para la toma de muestra.
3. Preparación de las hojas de cadena de custodia.
4. Coordinación para el transporte de las muestras.
5. Preparación del equipo de muestreo (guantes, GPS, cámara fotográfica, coolers, etc.)
6. Preparación del equipo de análisis In Situ.

7. Preparación de los equipos de seguridad (flotadores, gafas).
8. Organización de la logística para la campaña de muestreo (transporte terrestre y lancha).

Análisis de Calidad del Agua

Para la toma de muestras de los parámetro fisicoquímicos y microbiológicos, para realizar el análisis de calidad del agua y determinar el estado del cuerpo de agua, se determinaron tres (3) puntos de muestreo dentro de la Ciénaga del Totumo (Ver Figura 1 y precisados con coordenadas en la Tabla 2), donde se tomarán los parámetros fisicoquímicos por cada punto, se realizarán los muestreos en el cuerpo de agua previo al inicio de actividades para establecer la línea base y los siguientes muestreos de parámetros en referencia se realizarán al finalizar cada mes, una vez concluidas las actividades se llevará a cabo el muestreo final.

En cada muestreo se analizarán los parámetros fisicoquímicos descritos en la Tabla 1, que son necesarios para establecer los índices de calidad ICOMI, ICOMO, ICOSUS e ICOTRO:

Tabla 1: Parámetros a evaluar

PARÁMETROS	
Temperatura	Solidos totales
Salinidad	Sólidos suspendidos
Oxígeno disuelto	Demanda Bilógica de Oxigeno (DBO)
pH	Demanda Química de Oxigeno (DQO)
Turbidez	Nitratos
Clorofila	Nitrógeno Total
Grasas y aceites	Alcalinidad
Ortofosfatos	Tensoactivos (SAAM)
Fósforo	Coliformes termotolerantes
Dureza	Coliformes totales

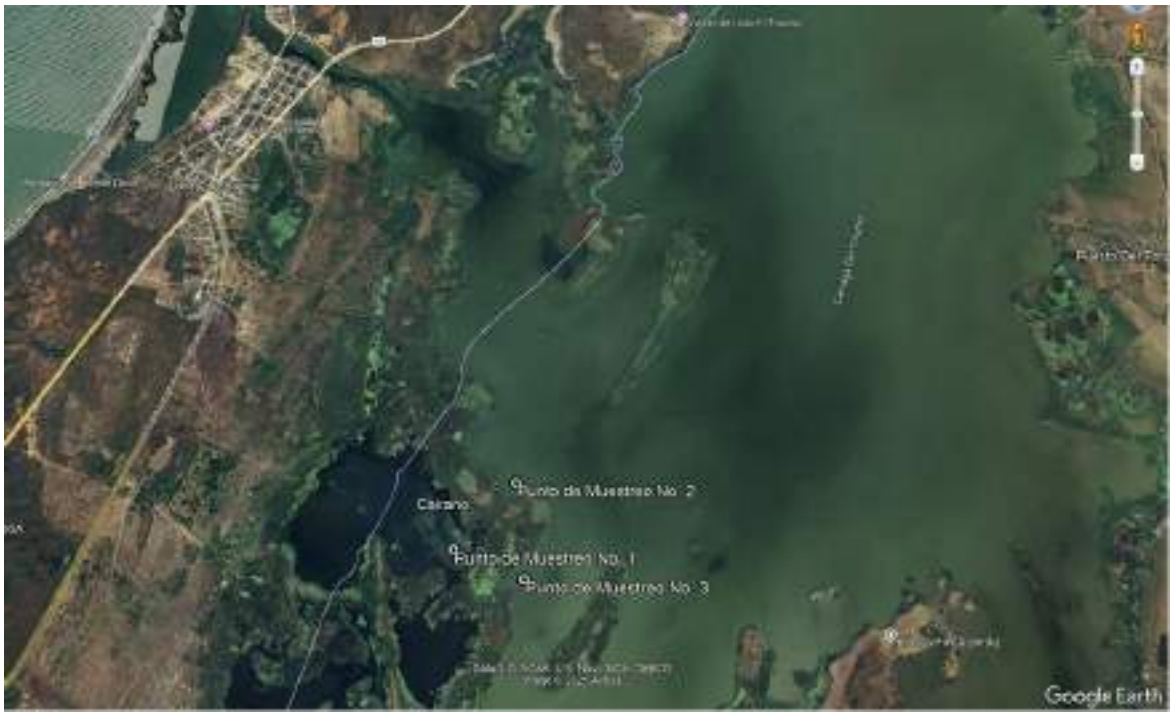


Ilustración 6: Ubicación de Puntos de Muestreo Ciénaga del Totumo

Tabla 2: Coordenadas de estaciones de monitoreo

COORDENADAS ESTACIONES MONITORE CIENAGA DEL TOTUMO		
ESTACIÓN	**LATITUD (N)**	**LONGITUD (O)**
Punto No. 1	10° 42′ 52.16″	75° 14′ 56.73″
Punto No. 2	10° 43′ 04.46″	75° 14′ 47.79″
Punto No. 3	10° 42′ 48.89″	75° 14′ 44.19″

Fitoplancton y Zooplancton

Para determinar la diversidad, composición, y estructura del fitoplancton y zooplancton en cada punto de muestreo se deberán tomar muestras de agua de la zona fótica utilizando una botella de Van Dorn de 2,2 Lt. Las muestras se deberán depositar en frascos plásticos de 250 ml debidamente rotulados, con una solución preservante para el análisis cualitativo y cuantitativo (Rice et al., 2017). Si la muestra contiene una elevada densidad y/o materia orgánica es conveniente diluir la muestra con agua del sitio de muestreo. Las muestras conservadas con Lugol/Etanol se deberán conservar protegidas de la luz y en un lugar fresco (<15º). Para determinaciones cuantitativas, se tomará un mililitro (1ml) de la muestra, el cual será depositado en una cámara de conteo Sedgwick-Rafter que limita el área y volumen, y permite calcular las densidades poblacionales mediante cuantificación en bandas, después de un periodo de asentamiento

Perifiton

Para determinar la diversidad, composición, y estructura del Perifiton las muestras deberán ser tomadas dependiendo de la disponibilidad de los sustratos naturales (Roca, Tronco, Macrófitas, Lodo) que se puedan encontrar en la Ciénaga de Mallorquín. Estas muestras serán tomadas mediante un raspado con un cuadrante de área determinada

(9 x 9 cm) en las zonas litorales del cuerpo de agua. Se deberán tomar muestras de cada sustrato posible y se depositarán en frascos plásticos de 100 ml debidamente rotulados, con una solución preservante para su posterior análisis cualitativo y cuantitativo.

Macroinvertebrados bentónicos En los cuerpos lénticos es común tomar muestras de bentos, mediante la utilización de un equipo adecuado (tomador de muestras tipo draga) que permita llegar hasta el fondo del cuerpo de agua tomando la muestra de material béntico. El sedimento se podrá tamizar directamente en campo, con un tamiz de 300 µm para para disminuir la materia orgánica o sedimento dentro de la muestra o tamizar en el laboratorio certificado por el IDEAM al momento de procesar la muestra. El área para muestrear para que sea representativa deberá ser de 0.1m2. El material se deberá envasar en frascos plásticos de 500 ml o 1L de boca ancha o en bolsas plásticas de cierre hermético, se narcotizarán y se fijara con abundante alcohol al 70% hasta que la muestra quede sumergida, evitando el exceso de preservante y se debe rotular cada una de las muestras colectadas (Rice et al., 2017).

Macroinvertebrados asociados a Macrófitas

De acuerdo con la presencia de macrófitas en el cuerpo de agua en estudio se deberá realizar un transecto sobre el parche de las macrófitas de dimensiones conocidas (de ser posible mínimo 10 metros) y se deberá llevar a cabo un barrido con la red tipo D por debajo de las macrófitas, colectando los macroinvertebrados que se encuentren presentes en las raíces de las mismas. De no ser posible pasar la red tipo D por debajo de las macrófitas se puede sacar la planta del agua y sacudirla sobre a red D o Surber y de esta manera recuperar los macroinvertebrados que se encuentren asociados. Si no es posible demarcar transectos por la distribución de las macrófitas, se podrán demarcar áreas definidas con ayuda de un cuadrante o teniendo en cuenta el área de la red. Para preservar las muestras se deberá agregar alcohol al 70% hasta que la muestra quede sumergida, evitando el exceso de preservante (APHA, 2017).

Ictiofauna

La caracterización de la ictiofauna de la Ciénaga del Totumo se realizará mediante la utilización del enfoque de metabarcodin que permite documentar y/o caracterizar la diversidad de especies en el ecosistema y puede tener una mejor cobertura para identificar taxones raros dentro del ecosistema (Pavan-Kumar et al., 2015).

Todos los análisis de parámetros hidrobiológicos descritos se realizarán en tres (3) puntos de muestreo dentro de la Ciénaga del Totumo (correspondientes a los establecidos en las Figuras 1 y precisados con coordenadas en la Tabla 2), donde se realizarán los muestreos por cada punto previo al inicio de actividades para establecer la línea base y los siguientes muestreos de los parámetros en referencia se realizarán al finalizar cada dos meses (de manera bimensual), una vez concluidas las actividades se llevará a cabo el muestreo final.

4. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

3.1 Información General

La siguiente tabla contempla los datos principales del contratista de obra:

Contratista	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO
Participantes	COMPAÑÍA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S – 90,00% EMSAAC INGENIERIA S.A.S. - (10,00%)
Representante Legal	CESAR AUGUSTO CARO PINILLA, identificado con Cedula de Ciudadanía 1.140.843.698 expedida en Barranquilla
Contrato No.	0281 de 2025
Objeto	“REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”
Valor Inicial	$ 6.163.657.461,00
Adiciones	$ 2.101.266.178,96
Valor Total	$ 8.264.923.639,96
Plazo Inicial de Ejecución	6 meses
Plazo adicional	2 meses
Plazo Definitivo	8 meses
Fecha de Inicio	3 de julio de 2025
Fecha de Terminación Programada	28 de febrero de 2026
COMPONENTE ADMINITRATIVO	
Pagos Parciales	Mediante actas de recibo parcial por avance, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría Externa, de conformidad con el sistema de PRECIOSUNITARIOS.
Origen de los Recursos	Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)
COMPONENTE JURIDICO	
El Contratista Toma la Póliza con la compañía de SEGUROS DEL ESTADO SA, un seguro de cumplimiento para entidades estatales No. 85-44-101139045; y seguros de responsabilidad civil con la misma entidad, SEGUROS DEL ESTADO SA, con numero de Póliza 85-40-101064073, que ampara los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones asumidas por la contratita en virtud del OTROSÍ No. 2 del contrato de Obra No 0281 de 2025, a continuación, se detallan los amparos:	

Amparo	Valor	Vigencias	
		Inicio	Terminación
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$ 826.492.364,00	03/07/2025	03/09/2026
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	$ 413.246.182,00	03/07/2025	02/03/2029
ESTABILIDAD DE LA OBRA	$ 1.652.984.727,99	02/01/2026	02/01/2027
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	$ 569.400.000,00	03/07/2025	02/31/2026

Tabla 3: Información del Contratista de obra

El Acta de Inicio para el desarrollo de las labores del Contrato de Obra No. 0281 DE 2025, fue suscrita el día 03 de julio de 2025 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.

Posteriormente se suscribe Otro Si No. 1 el 21 de noviembre 2025 con el objeto de adicionar DOS MIL CIENTO UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/L ($2.101.266.178,96), por solicitud de Entidad Contratante de ampliar alcance de intervenciones en el Arroyo León aguas arriba.

Se suscribe Otro Si No. 2 el 29 de diciembre 2025 donde se genera AMPLIACIÓN DEL PLAZO CONTRACTUAL POR DOS (2) MESES, con el objeto de incluir obras de protección en sectores erosionados por el caudal del Arroyo León.

3.2 Presupuesto del Proyecto

El contratista ejecutara el proyecto en base a la oferta económica presentada que a continuación se detalla:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**				
1.01	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	m2	68,880.00	$ 1,556.00	$ 107,177,280.00
1.02	Limpieza para Recuperación Ambiental	m3	91,219.00	$ 21,802.00	$ 1,988,756,638.00
1.03	Retiro y Disposición Final de Residuos	m3 - km	907,173.00	$ 1,343.00	$ 1,218,333,339.00
1.04	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	m3	9,660.00	$ 43,929.00	$ 424,354,140.00
2	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**				
2.01	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	m2	48,500.00	$ 1,146.00	$ 55,581,000.00
2.02	Movilización Terrestre de Equipos	Und	1.00	$ 20,397,500.00	$ 20,397,500.00
2.03	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	m2	48,500.00	$ 17,492.00	$ 848,362,000.00
2.04	Desmovilización Terrestre de Equipos	Und	1.00	$ 20,397,500.00	$ 20,397,500.00
3	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**				
3.01	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos (SAAM), 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes totales).	Muestra	21	$ 1,126,141.00	$ 23,648,961.00
3.02	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	Muestra	12	$ 2,855,551.00	$ 34,266,612.00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4,741,274,970.00**
				ADMINISTRACIÓN (22%)	1.043.080.493
				IMPREVISTOS (2%)	$142.238.249
				UTILIDAD (5%)	$237.063.749
				COSTO TOTAL	**$6.163.657.461**

Tabla 4: Presupuesto del Proyecto

3.2.1. PRESUPUESTO DE OBRA MODIFICATIVA No. 1 – ADICIONAL

El 21 de noviembre de 2025, se suscribe modificatorio al contrato de obra No. 1, en el cual se adicionan **DOSMIL CIENTO UN MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS MTE $2.101.266.178,96** y cuyas cantidades y valores definitivos a ejecutar se relacionan a continuación:

PRESUPUESTO						ADICIONAL	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
1	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**						
1.01	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	m2	68.880,00	$ 1.556,00	$ 107.177.280,00	112.589,47	$ 175.189.210,13
1.02	Limpieza para Recuperacion Ambiental	m3	91.219,00	$ 21.802,00	$ 1.988.756.638,00	126.059,24	$ 2.748.343.550,48
1.03	Retiro y Disposicion Final de Residuos	m3 - km	907.173,00	$ 1.343,00	$ 1.218.333.339,00	1.091.825,06	$ 1.466.321.060,95
1,04	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	m3	9.660,00	$ 43.929,00	$ 424.354.140,00	21.970,14	$ 965.126.174,63
2	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**						
2.01	Localizacion, Replanteo y Control Topográfico en Cienaga	m2	48.500,00	$ 1.146,00	$ 55.581.000,00	48.500,00	$ 55.581.000,00
2.02	Movilizacion Terrestre de Equipos	Und	1,00	$ 20.397.500,00	$ 20.397.500,00	1,00	$ 20.397.500,00
2,03	Limpieza para Recuperacion Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	m2	48.500,00	$ 17.492,00	$ 848.362.000,00	48.500,00	$ 848.362.000,00
2,04	Desmovilizacion Terrestre de Equipos	Und	1,00	$ 20.397.500,00	$ 20.397.500,00	1,00	$ 20.397.500,00
3	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**						
3,1	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos (SAAM), 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes totales).	Muestra	21	$ 1.126.141,00	$ 23.648.961,00	21	$ 23.648.961,00
3,2	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	Muestra	12	$ 2.855.551,00	$ 34.266.612,00	12	$ 34.266.612,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.741.274.970,00**		**$ 6.357.633.569,20**
				ADMINISTRACION (22%)	$ 1.043.080.493,00		$ 1.398.679.385,22
				IMPREVISTO (3%)	$ 142.238.249,00		$ 190.729.007,08
				UTILIDAD (5%)	$ 237.063.749,00		$ 317.881.678,46
				COSTO TOTAL	**$ 6.163.657.461,00**		**$ 8.264.923.639,96**

3.2.2. PRESUPUESTO SEGÚN MODIFICATIVA No. 2

Se suscribe balance modificatorio No. 2, con el objetivo de incluir ítems de precios no previstos, para las obras de protección en el arroyo león

PRESUPUESTO						ADICIONAL	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**
1	**CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**						
1.01	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	m2	68.880,00	$ 1.556,00	$ 107.177.280,00	112.589,47	$ 175.189.210,13
1.02	Limpieza para Recuperacion Ambiental	m3	91.219,00	$ 21.802,00	$ 1.988.756.638,00	111.655.24	$ 2.434.307.542,48
1.03	Retiro y Disposicion Final de Residuos	m3 - km	907.173,00	$ 1.343,00	$ 1.218.333.339,00	429.723,44	$ 577.118.580,15
1,04	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	m3	9.660,00	$ 43.929,00	$ 424.354.140,00	33.100,29	$ 1.454.062.661,73
2	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**						
2.01	Localizacion, Replanteo y Control Topográfico en Cienaga	m2	48.500,00	$ 1.146,00	$ 55.581.000,00	48.500,00	$ 55.581.000.00
2.02	Movilizacion Terrestre de Equipos	Und	1,00	$ 20.397.500,00	$ 20.397.500,00	1,00	$ 20.397.500.00
2,03	Limpieza para Recuperacion Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	m2	48.500,00	$ 17.492,00	$ 848.362.000,00	48.500,00	$ 848.362.000.00
2,04	Desmovilizacion Terrestre de Equipos	Und	1,00	$ 20.397.500,00	$ 20.397.500,00	1,00	$ 20.397.500.00
3	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**						
3,1	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno (DBO5), 10. Demanda Química de Oxigeno (DQO), 11. Nitratos, 12. Nitrógeno Total, 13. Grasas y Aceites, 14. Ortofosfatos, 15. Fósforo, 16. Dureza, 17. Alcalinidad, 18. Tensoactivos (SAAM), 19. Coliforme termotolerantes y 20. Coliformes totales).	Muestra	21	$ 1.126.141,00	$ 23.648.961,00	21	$ 23.648.961,00
3,2	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	Muestra	12	$ 2.855.551,00	$ 34.266.612,00	12	$ 34.266.612,00
NP	**CAPÍTULO IV - NO PREVISTO**						
NP-1	suministro e instalación de geotextil tejido biaxial en poliéster de alta tenacidad	m2		$ 32.507,00		1.731,95	$ 56.300.521,70
NP-2	suministro e instalación de bolsas tipo big bags en colipolimetro de alto desempeño de 1x1x1 para izaje, incluye excavación y conformación de material	Und		$ 765.118,00		860,00	$658.001.480,00
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.741.274.970,00**		**$ 6.357.633.569,20**
				ADMINISTRACION (22%)	$ 1.043.080.493,00		**$ 1.398.679.385,22**
				IMPREVISTO (3%)	$ 142.238.249,00		**$ 190.729.007,08**
				UTILIDAD (5%)	$ 237.063.749,00		**$ 317.881.678,46**
				COSTO TOTAL	**$ 6.163.657.461,00**		**$ 8.264.923.639,96**

El Contrato de Obra No. 0281 de 2025, suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA y el Consorcio Ambiental del Atlántico, tiene por objeto “Realizar las acciones para garantizar la hidrodinámica en la Ciénaga del Totumo y la limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León en el departamento del Atlántico”.

Este contrato se enmarca dentro del Plan de Acción Institucional 2024–2027 “Por un Ambiente sin Fronteras”, que contempla la recuperación integral de cuerpos hídricos estratégicos en el territorio departamental, priorizando aquellos que presentan afectaciones por sedimentación, pérdida de conectividad y riesgos de inundación.

La ejecución del contrato inició formalmente el 3 de julio de 2025, con una inversión inicial de $6.163.657.461 y un plazo de seis (6) meses, comprendiendo intervenciones principales en dos frentes:

Frente 1: Ciénaga del Totumo (municipio de Piojó).
Frente 2: Arroyo León (municipio de Puerto Colombia).

Dentro del Frente Arroyo León, se estableció la limpieza y recuperación ambiental en el tramo comprendido entre la Vía a la Playa y la Carrera 51B, incluyendo además un brazo lateral de 1.510 metros lineales. Estas labores han permitido mejorar la capacidad hidráulica del cauce y mitigar el riesgo de desbordamientos en sectores adyacentes.

Sin embargo, durante la ejecución y seguimiento de las obras, y a partir de una solicitud realizada por la Alcaldía de Puerto Colombia a la CRA, y el recorrido posterior realizado por las partes implicadas en el proyecto, se evidenció que el tramo aguas arriba del punto de intervención presenta condiciones que deben ser mejoradas con el fin de evitar inundaciones en comunidades asentadas aguas arriba

Ante esta situación, la Alcaldía de Puerto Colombia remitió un informe técnico formal a la CRA, solicitando la ampliación del alcance de la intervención hacia el sector superior del Arroyo León, con el fin de lograr una mejora integral del sistema de drenaje y prevenir afectaciones por inundaciones en las comunidades ubicadas en la parte media y alta de la cuenca.

El informe municipal fue evaluado por el equipo técnico de la CRA, determinándose que la intervención propuesta es necesaria y complementaria al objeto contractual vigente, dado que la efectividad de las obras actuales depende del comportamiento hidráulico del tramo aguas arriba.

Cabe resaltar que la CRA cuenta con los diseños ejecutivos y estudios técnicos de los tramos solicitados (1.430 metros de canal principal y 520 metros de canal secundario), elaborados previamente dentro del marco de los estudios hidrológicos e hidráulicos desarrollados por la Universidad del Magdalena en el Convenio No. 005 de 2024, lo que respalda la viabilidad técnica y madurez del proyecto para su ejecución.

Durante la ejecución de los trabajos surgió la necesidad de esta adicionar al presupuesto actividades no previstas dentro del contrato y necesarias para garantizar el correcto funcionamiento de los trabajos ejecutados, por tanto, se presenta requerimiento técnico y funcional, orientado a garantizar que las inversiones ya ejecutadas cumplan plenamente su objetivo hidráulico y ambiental. La no ejecución del tramo aguas arriba generaría una limitación operativa en el comportamiento del sistema, manteniendo zonas de represión de caudal y potenciales puntos de desbordamiento, con riesgo directo para la población y las infraestructuras urbanas cercanas.

Con el fin de mitigar esta situación y evitar el constante retorno del material al lecho, se consideró técnicamente necesario proyectar el aumento de la proporción de los taludes a 1.50:1 en las zonas inestables detectadas", adicionalmente se determina la necesidad de incorporar nuevos ítems no previstos para atender de manera integral la problemática y garantizar una solución constructiva adecuada a las condiciones reales del terreno. Los ítems creados corresponden a medidas de control de erosión basadas en geosintéticos y estructuras de contención livianas, alineadas con las recomendaciones del diagnóstico técnico. Entre los nuevos ítems se incluyen:

1. Instalación de geotextil tejido, colocado como refuerzo estructural en las capas inferiores, permitiendo una mayor resistencia mecánica frente a las cargas hidráulicas y evitando la migración de partículas finas.

2. Implementación de geocontendores estructurales tipo jumbobag, diseñados para instalarse en puntos críticos donde se requiere un refuerzo adicional para contener el material y estabilizar los laterales del cauce, ofreciendo soporte rígido y durabilidad ante la erosión.

Estas soluciones, descritas en los planos técnicos y especificaciones constructivas, se proyectan como un sistema integral de protección de taludes cuyo objetivo es detener la erosión lateral, recuperar la geometría del canal y asegurar su estabilidad en el tiempo. La incorporación de estos ítems y medidas constructivas especializadas fue informada formalmente en los oficios mencionados, dejando constancia de la necesidad técnica y del alcance de las intervenciones a ejecutar para restablecer las condiciones hidráulicas y estructurales del tramo afectado.

Estos ítems corresponden a actividades asociadas al mejoramiento geométrico, hidráulico y estructural del canal, así como a la protección de taludes y control de erosión.

Los nuevos ítems NP-1 y NP-2 se describen a continuación, junto con su justificación técnica y su pertinencia dentro del alcance contractual.

- "NP-1: Suministro e instalación de geotextil tejido biaxial en poliéster de alta tenacidad": Este ítem se incorpora debido a la necesidad de reforzar el terreno natural y mejorar la capacidad portante de las superficies intervenidas. Durante los trabajos de Limpieza Y Recuperación Ambiental se evidenciaron sectores con suelos de baja cohesión y zonas propensas a deformaciones diferenciales, lo cual implicaba riesgos para la estabilidad de los jarillones del canal.

  El geotextil biaxial, fabricado en poliéster de alta tenacidad, permite incrementar la resistencia a la tracción en ambas direcciones, controlar deformaciones y mejorar el desempeño mecánico del sistema suelo-estructura. Su inclusión asegura una mayor durabilidad, estabilidad lateral y soporte adecuado para las capas superiores de material granular, reduciendo riesgos de fallas por asentamientos o erosión interna.

- "NP-2: Suministro E Instalación De bolsas tipo Big Bags colipolimetro de alto desempeño De 1x1x1 Para Izaje". Este ítem surge como respuesta a la necesidad de implementar un sistema de contención flexible y eficiente en sectores donde las condiciones hidráulicas y geotécnicas generan socavación o pérdida de material.

La formaleta textil big bags constituyen un sistema de confinamiento que, una vez llenado con mezcla o material adecuado, actúa como barrera estructural preventiva ante erosión en taludes o bordes del canal.

Su geometría y composición permiten adaptarse a las irregularidades del terreno, distribuir las cargas de manera uniforme y formar un recubrimiento resistente que protege contra el impacto directo del flujo, especialmente en zonas donde la velocidad del agua o la pendiente podrían generar deslizamientos o desprendimientos de suelo.

La adición de estos ítems permite atender condiciones reales de campo no previstas inicialmente, pero que resultan determinantes para asegurar la estabilidad y operación eficiente del canal. Cada uno de ellos contribuye a mejorar la protección estructural del sistema, evitar procesos erosivos y garantizar que la sección hidráulica mantenga su capacidad de conducción ante crecientes o eventos climáticos adversos. Adicionalmente, su inclusión asegura que las actividades cumplan con los estándares técnicos y ambientales aplicables, incorporando soluciones de refuerzo y protección que optimizan el rendimiento global del proyecto.

Durante el desarrollo de los trabajos se corroboró la existencia de zonas críticas entre las abscisas:

- Tramo entre las abscisas K0+310 a K0+410
- Tramo entre las abscisas K0+610 a K0+790
- Tramo entre las abscisas K1+040 a K1+140 costado izquierdo
- Tramo entre las abscisas K0+070 a K1+120 costado derecho

Allí, se evidencian afectaciones significativas asociadas a la inestabilidad de taludes y pérdida de sección hidráulica, producto de procesos erosivos activos. Estas áreas efectivamente constituyen puntos prioritarios de intervención, toda vez que comprometen la conducción del flujo y la integridad geométrica del canal.

De acuerdo con el análisis técnico presentado por el contratista, y conforme a lo observado por esta Interventoría, se confirma que el tramo auxiliar corresponde a un canal artificial originalmente concebido como estructura de alivio, cuya geometría no fue diseñada para soportar caudales permanentes de alta magnitud. Se verifica además que el material predominante del cauce y los taludes —arenoso y altamente erosionable— ha contribuido a procesos de socavación y reincorporación constante de sedimentos, afectando el desempeño hidráulico del sistema.

Asimismo, esta Interventoría constató que la mayor carga hidráulica está siendo derivada hacia el brazo auxiliar, debido a la sedimentación y obstrucción que se presenta aguas arriba en la zona de bifurcación, generada principalmente por la acumulación de residuos en la trampa de basuras administrada por la ADI. Esta alteración en el reparto de caudales ha generado un esfuerzo desproporcionado sobre el canal auxiliar, cuyas condiciones geométricas (solera de 5 m y taludes 1.25:1) son menores frente al canal principal (solera de 6 m y taludes 1.50:1).

3.3 Cronograma del Proyecto

El contratista presenta con base en la adición, el cronograma de obra el cual se adapta a las condiciones y términos del contrato, por lo cual será insumo para la gestión de control y seguimiento. A continuación, se presenta cuadro con los hitos y el diagrama de Gantt.

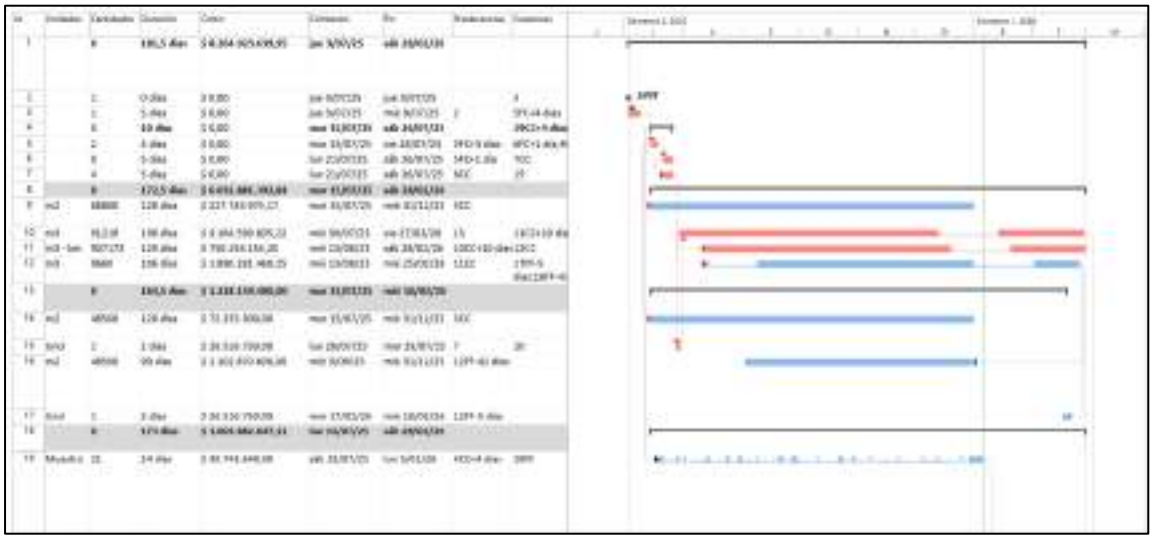


Ilustración 7: Gantt de Seguimiento

ACTIVIDADES	$ 8,264,923,639.95	Comienzo	Fin
ACTA DE INICIO	$ 0.00	jue 03/07/25	sáb 28/02/26
ENTREGA DE DOCUMENTACION INCIAL	$ 0.00	jue 03/07/25	jue 03/07/25
COMPONENTE SOCIAL	$ 0.00	**jue 03/07/25**	**mié 09/07/25**
SOCIALIZACIONES	$ 0.00	mar 15/07/25	sáb 26/07/25
ACTAS DE VECINDAD	$ 0.00	mar 15/07/25	vie 18/07/25
ACTAS DE ENTORNO	$ 0.00	lun 21/07/25	sáb 26/07/25
CAPÍTULO I - RECUPERACION ARROYO LEON	**$ 6,032,881,392.84**	**lun 21/07/25**	**sáb 26/07/25**
Localizacion, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	$ 227,745,973.17	mar 15/07/25	sáb 28/02/26
Limpieza para Recuperacion Ambiental	$ 3,164,599,805.22	mar 15/07/25	mié 31/12/25
Retiro y Disposicion Final de Residuos	$ 750,254,154.20	mié 30/07/25	vie 27/02/26
Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	$ 1,890,281,460.25	mié 13/08/25	sáb 28/02/26
CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO	**$ 1,228,159,400.00**	**mié 13/08/25**	**mié 25/02/26**
Localizacion, Replanteo y Control Topográfico en Cienaga	$ 72,255,300.00	mar 15/07/25	mié 18/02/26
Movilizacion Terrestre de Equipos	$ 26,516,750.00	mar 15/07/25	mié 31/12/25
Limpieza para Recuperacion Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	$ 1,102,870,600.00	lun 28/07/25	mar 29/07/25
Desmovilizacion Terrestre de Equipos	$ 26,516,750.00	mié 03/09/25	mié 31/12/25

CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL	**$ 1,003,882,847.11**	**mar 17/02/26**	**mié 18/02/26**
Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3. Oxígeno Disuelto, 4. pH, 5. Turbidez, 6. Clorofila, 7. Sólidos totales, 8. Sólidos Suspendidos, 9. Demanda Biológica de Oxigeno	$ 30,743,649.30	lun 14/07/25	sáb 28/02/26
Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton, 4. Macroinvertebrados bentónicos, 5. Macroinvertebrados asociados a Macrófitos e 6. Ictiofauna).	$ 44,546,595.60	sáb 19/07/25	lun 05/01/26
NO PREVISTOS	**$ 928,592,602.21**	**lun 14/07/25**	**lun 05/01/26**
suministro e instalación de geotextil tejido biaxial en poliéster de alta tenacidad	$ 73,190,678.21	mar 27/01/26	sáb 28/02/26
suministro e instalación de bolsas tipo big bags en colipolimetro de alto desempeño de 1x1x1 para izaje, incluye excavacion y conformacion de material	$855,401,924.00	mar 27/01/26	sáb 28/02/26

Tabla 5: Tabla de Hitos según programación

3.3 Personal del Contratista

El contratista para el desarrollo de las actividades dispuso en obra del siguiente personal el cual cumple con los pliegos de condiciones con los requerimientos mínimos. A continuación, se detallan los profesionales:

Tabla 6: Personal del Contratista

NOMBRE	CARGO	PROFESION	CEDULA
Yesid de Jesús Barcasnegras Amor	Director de obra	Ingeniero Civil	73.167.715
Eduardo de Jesús Guzmán Arias	Residente de obra	Ingeniero Civil	9.178.072
Henry Alberto Santiago Oyuela	Profesional Experto Ambiental	Ingeniero Ambiental	72.005.323
Jhoryella Arenales Lobo	Profesional de Calidad	Especialista en Sistemas integrados de Gestión	1.140.871.808
Cesar Augusto Caro Pinilla	Profesional PGIO	Especialista en Administración	1.140.843.698
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero Apoyo No. 1	Ingeniero Civil	1.044.392.990
Andrian Josue Arroyo Arrieta	Ingeniero Apoyo No. 2	Ingeniero Civil	1.193.065.301
Karolain Fontalvo Quintero	Residente SST	Profesional en SST	1.045.731.886
Liceth Carolina Maestre Bermúdez	Profesional Social	Comunicadora Social	1.065.659.538

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

Durante el periodo comprendido entre el 03 de diciembre de 2025 y el 02 enero de 2026, el consorcio Ambiental del Atlántico realizo las siguientes actividades del contrato de obra No, 0281 de 2025. Las cuales se dejan consignadas en el presente informe día a día.

Miércoles 03 de diciembre de 2025

- Se realiza actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+100, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Se realizan trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, en canal completo entre las abscisas K1+230 hasta K1+180, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Continúan actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.
- Se realiza seguimiento a las actividades de desmovilización de maquinaria utilizada en el frente de ciénaga del totumo

Semana No. 23 del 04 de diciembre al 10 de diciembre de 2025

Jueves 04 de diciembre de 2025.

- Se realizan actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+300, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K1+180 hasta K1+050, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de las partes, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Se realiza la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.
- La interventoría entrega solicitud de modificativa No. 2 y solicitud de prorroga por un periodo de 2 meses calendario para la culminación de las obras.

Viernes 05 de diciembre de 2025.

- Se realizan actividades de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+400, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente

entre las abscisas K1+050 hasta K0+900, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Continua la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Sábado 06 de diciembre de 2025.

- Se llevan a cabo trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+900 hasta K0+800, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Salen de obra 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Domingo 07 de diciembre de 2025.

- No se realizan actividades.

Lunes 08 de diciembre de 2025

- No se programan actividades

Martes 09 de diciembre de 2025.

- Se realizan actividades de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+520, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Se llevan a cabo trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+800 hasta K0+700, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Continua la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

- se realizó solicitud de permiso a predios en zonas de club alto lago, además se emitió oficio dirigido a la concesión ruta costera solicitando permiso para la limpieza debajo de los puentes sobre la calle 46 (vía al mar)

Miércoles 10 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+700 hasta K0+600, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST, se realiza recorrido de obra y reunión en sitiogt
- evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Semana No. 24 del 11 al 17 de diciembre de 2025

Jueves 11 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+600 hasta K0+500, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Viernes 12 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+500 hasta K0+400, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero

ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Sábado 13 de diciembre de 2025.

- Se realiza mantenimiento a maquinaria que está llevando a cabo las labores de limpieza en el tramo adicional
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
- Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material

Domingo 14 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 15 de diciembre de 2025.

- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+300, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, proviene del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Martes 16 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Continua la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de

576 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Miércoles 17 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+200 hasta K0+100, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Semana No. 25 del 18 al 24 de diciembre de 2025

Jueves 18 de diciembre de 2025.

- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+000, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante
- Continua la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material

Viernes 19 de diciembre de 2025.

- Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+400 y K0+500, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Sábado 20 de diciembre de 2025.

- Se realiza mantenimiento a maquinaria que está llevando a cabo las labores de limpieza en el tramo adicional
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Domingo 21 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 22 de diciembre de 2025.

- Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+300 y K0+400, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- - Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- - Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Martes 23 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+200 y K0+300, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras.

Miércoles 24 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+100 y K0+200, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material.

Semana No. 26 del 25 al 31 de diciembre de 2025

Jueves 25 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Viernes 26 de diciembre de 2025.

- Se realizan trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+50, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. **Nota:** se realiza nuevamente la intervención en esta zona, debido a que se constató con la comisión de topografía que no se había cumplido cabalmente los diseños establecidos.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

sábado 27 de diciembre de 2025.

- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+050 hasta K0+000, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. **Nota:** se realiza nuevamente la intervención en esta zona, debido a que se constató con la comisión de topografía que no se había cumplido cabalmente los diseños establecidos.

- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Domingo 28 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 29 de diciembre de 2025.

- continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+080, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Martes 30 de diciembre de 2025.

- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+080 hasta K0+150, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Miércoles 31 de diciembre de 2025.

- Se realiza actividades de trazado y replanteo en los tramos adicionales del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+150 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en

concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 16 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 256 m³ de material.

Jueves 01 de enero de 2026.

- No se programan actividades

Viernes 02 de enero de 2026.

- No se programan actividades

RESUMEN ITEMS EJECUTADOS

Ítem 1.1. Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo.

Las actividades para este mes comprendieron la intervención de las abscisas del tramo auxiliar en el sector adicional entre las abscisas K0+000 al K0+520 respectivamente, logrando una cobertura total del proyecto en los sectores establecidos.

Además, durante el presente periodo se ejecutaron labores de topografía orientadas a realizar el control y seguimiento detallado de los volúmenes de material intervenido en las actividades de limpieza y recuperación ambiental. Estas mediciones permitieron verificar con precisión los avances en la remoción de sedimentos, residuos y otros elementos presentes en el cauce y áreas adyacentes, asegurando la correspondencia entre lo proyectado en los diseños y lo realmente ejecutado en campo. Asimismo, la información recolectada constituye un insumo fundamental para el control de cantidades de obra, la elaboración de informes técnicos y la trazabilidad del proceso constructivo.

Ítem 1.2. Limpieza para Recuperación Ambiental.

Con el desarrollo de la actividad se buscó restablecer la capacidad hidráulica y funcional del arroyo, mediante la ejecución de labores de limpieza general y retiro de materiales contaminantes acumulados a lo largo de su cauce. Estas acciones fueron orientadas a mejorar las condiciones ambientales del entorno y a reducir los riesgos de desbordamiento durante la temporada invernal, garantizando la adecuada conducción de las aguas pluviales.
Para la ejecución de los trabajos se contó con el apoyo de maquinaria amarilla, principalmente retroexcavadoras y volquetas, equipos que permitieron desarrollar las actividades de manera eficiente, segura y controlada, tanto en el fondo como en las márgenes del canal.

Durante el proceso se efectuó la recolección y retiro mecánico de basuras, residuos sólidos, escombros y sedimentos depositados en el lecho del arroyo, los cuales fueron acopiados temporalmente en las zonas designadas dentro del proyecto, cumpliendo con las normas ambientales y de seguridad vigentes. Estas labores contribuyeron

significativamente a eliminar obstrucciones que afectaban la circulación del flujo y a optimizar la capacidad hidráulica del cauce.

De manera complementaria, se realizó el perfilamiento de los taludes en el costado izquierdo, buscando su adecuada conformación de acuerdo con las pendientes y geometrías establecidas en los diseños aprobados. Con ello se garantizó la estabilidad estructural del tramo intervenido y la integración armónica de la obra con las condiciones proyectadas.

Las intervenciones comprendieron el tramo principal adicional en el canal desde la abscisa K0+000 al K1+230, en costado izquierdo y del K0+000 al K0+200 en costado derecho, cumpliendo con el perfilado y conformación de la sección transversal, asegurando el manejo adecuado del material producto de la limpieza conforme a la normativa ambiental vigente.

Ítem 1.3. Retiro y Disposición Final de Residuos

La actividad de retiro, transporte y disposición final de los residuos generados en la obra se lleva a cabo con el apoyo de volquetas asignadas al proyecto, las cuales movilizan materiales producto de las labores constructivas, tales como residuos de vegetación, suelos removidos y demás desechos no peligrosos. Dichos materiales son trasladados hasta un botadero autorizado (pósitos), ubicado a una distancia promedio de 15 km, el cual cuenta con licencia ambiental vigente y permisos expedidos por la autoridad competente, garantizando de esta manera una gestión ambientalmente segura y conforme a la normatividad aplicable.

Durante este último mes se retiró el material de más sacado de las zonas del arroyo en el brazo auxiliar y arroyo principal en los tramos contractuales, en este periodo se sacó un total de 696 viajes, por lo que a la fecha en lo que va de ejecución se han retirado de obra 1307 viajes, cada uno con una capacidad de 16 m^3, lo que corresponde a un volumen total transportado de 20912 m^3. logrando transportar a sitio autorizado un total de 251728 $m^3 \cdot km$.

Ítem 1.4. Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado.

La gestión de los materiales producto de la obra se ha realizado a través de su traslado y disposición en el botadero autorizado Los Pósitos, sitio que cuenta con licencia ambiental vigente y habilitación para la recepción de este tipo de residuos. Este procedimiento inicia con la carga y transporte del material desde el frente de obra hasta el lugar de disposición, donde es sometido a un proceso de control que incluye el pesaje en báscula y el registro en el sistema interno del botadero. Como resultado, se expide una tirilla o comprobante oficial en el cual se consigna la cantidad de toneladas recibidas, documento que se constituye en el soporte técnico y administrativo de la adecuada disposición de los residuos. Este mecanismo garantiza la trazabilidad del material, el cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable y de las obligaciones contractuales.

Cabe resaltar que, a la fecha, se ha evacuado un volumen acumulado aproximado de 20912 m^3, lo que evidencia un manejo responsable y verificable de los materiales generados durante la ejecución de la obra.

Ìtem 1.5. Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas.

La actividad de Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón se desarrolla con el propósito de restablecer la capacidad hidráulica y mejorar las condiciones ambientales del cuerpo de agua intervenido.

El procedimiento inicia con el desplazamiento del personal operativo y los equipos de apoyo, entre ellos el planchón, el cual sirve como plataforma flotante para facilitar el acceso y retiro de la vegetación acuática que obstruye el flujo natural del canal de comunicación entre los dos cuerpos de agua. Sobre el planchón se emplean maquinaria amarrilla, en este caso una excavadora Cat 320DL.

Una vez retirada la vegetación, el material es acarreado cuidadosamente hacia las orillas, donde se realiza el acopio temporal en zonas previamente definidas dentro del área del proyecto, garantizando que no se afecte la fauna. Posteriormente, se efectúa la limpieza del área de trabajo, asegurando que quede libre de elementos que puedan obstaculizar la corriente

6. INFORMACION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

5.2 Información General

Contratista	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRAULICA
Representante Legal	FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY, identificado con Cedula de Ciudadanía 1.065.629.241 expedida en Valledupar
Contrato No.	0280 de 2025
Objeto	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINAMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACION AMBIENTAL DEL ARROYO LEON EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO"
Valor Inicial	$ 396.766.230,00
Adicional	$ 132.337.520,00
Valor Definitivo	$ 529.021.640,00
Plazo Inicial	6 meses
Prórroga	2 meses
Plazo definitivo	8 meses
Fecha de Inicio	03 de julio de 2025
Fecha de Terminación	31 de diciembre de 2025
COMPONENTE ADMINITRATIVO	

Pagos Parciales	LA ENTIDAD pagará al CONTRATISTA el valor total del contrato así: En cuotas mensuales, vencidas e iguales durante el plazo del contrato, según el personal y costos ofertados, afectados por un multiplicador.
Origen de los Recursos	Corporación Autónoma Regional del Atlántico (CRA)

COMPONENTE JURIDICO			
El Contratista Toma la Póliza con la compañía de Seguros del Estado SA, un seguro de cumplimiento para entidades estatales No. 11-44-101245325; a continuación, se detallan los amparos:			
Amparo	**Valor**	**Vigencias**	
		Inicio	**Terminación**
Cumplimiento del contrato	$ 39.676.623,00	03/07/2025	03/07/2026
Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	$ 19.838.311,50	03/07/2025	03/01/2029
Calidad del Servicio	$ 79.353.246,00	03/07/2025	03/01/2027

Tabla 7: Información de Interventoría

5.2 Presupuesto de la Interventoría

En la tabla a continuación se presenta el presupuesto ofertado por la interventoría

PRESUPUESTO					
DESCRIPCIÓN	**CANT.**	**MESES**	**DEDIC.**	**SUELDO**	**VAOR PARCIAL**
A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
A.1 PERSONAL PROFESIONAL					
Director de Interventoría	1	6	50%	$ 6,700,000	$ 20,100,000.00
Residente de Interventoría	1	6	100%	$ 5,000,000	$ 30,000,000.00
Profesional Ambiental	1	6	25%	$ 6,000,000	$ 9,000,000.00
Ingeniero de Apoyo a la Supervisión	1	6	100%	$ 3,520,000	$ 21,120,000.00
A.2 PERSONAL TECNICO					
Profesional SISO de Interventoría	1	6	100%	$ 2,300,000	$ 13,800,000.00
SUBTOTAL PERSONAL					**$ 94,020,000.00**
FACTOR MULTIPLICADOR					**2.40**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 225,648,000.00**
B. OTROS COSTOS DIRECTOS					
DESCRIPCION		**UND**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
Alquiler de Vehículo (Incluye conductor, combustible y mantenimiento)		MES	6	$7,000,000.00	$ 42,000,000.00

Seguimiento y Control Topográfico. (Incluye: Un Topógrafo, Un Cadenero y Equipos de Medición: Sistema GNSS - RTK Base y Rover (Incluye bastón y trípode), Estación Total Topográfica (Incluye bastón y trípode), Nivel de precisión (Incluye: bastón y trípode))	MES	6	$10,011.500.00	$ 60,069,000.00
Informes, papelería, reproducción de documentos, planos y fotografías.	MES	6	$ 950,000.00	$ 5,700,000.00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 107,769,000.00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS				**$ 333,417,000.00**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA-19%)				**$ 63,349,230.00**
COSTO TOTAL INTERVENTORIA				**$ 396,766,230.00**

Tabla 8: Presupuesto de la Interventoría

Presupuesto actualizado según adición No. 1:

PRESUPUESTO OFICIAL

DESCRIPCION	CANT.	MESES	DISP.	SUELDO	VALOR PARCIAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
A. COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						H-M	VALOR
A.1 PERSONAL PROFESIONAL							
Director de Interventoria	1.00	6.00	50%	$ 6,700,000	$ 20,100,000.00	8.00	$ 26,800,000
Residente de Interventoria	1.00	6.00	100%	$ 5,000,000	$ 30,000,000.00	8.00	$ 40,000,000
Profesional Ambiental	1.00	6.00	25%	$ 6,000,000	$ 9,000,000.00	8.00	$ 12,000,000
Ingeniero de Apoyo a la Supervision	1.00	6.00	100%	$ 3,520,000	$ 21,120,000.00	8.00	$ 28,160,000
A.2 PERSONAL TECNICO							
Profesional SISO de Interventoria	1.00	6.00	100%	$ 2,300,000	$ 13,800,000.00	8.00	$ 18,400,000
SUBTOTAL PERSONAL					**$ 94,020,000.00**		**$ 125,360,000.00**
FACTOR MULTIPLICADOR					**2.40**		**2.40**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					**$ 225,648,000.00**		**$ 300,864,000.00**
B. OTROS COSTOS DIRECTOS							
DESCRIPCION	**UNIDAD**	**CANT**	**VR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**		**CANT.**	**VALOR**
Alquiler de Vehículo (Incluye conductor, combustible y mantenimiento)	MES	6.00	$ 7,000,000.00	$ 42,000,000.00		8.00	$ 56,000,000

Seguimiento y Control Topográfico. (Incluye: Un Topógrafo, Un Cadenero y Equipos de Medición: Sistema GNSS - RTK Base y Rover (Incluye bastón y trípode), Estación Total Topográfica (Incluye bastón y trípode), Nivel de precisión (Incluye: bastón y trípode))	MES	6.00	$10,011,500.00	$ 60,069,000.00	8.00	$ 80,092,000
Informes, papelería, reproducción de documentos, planos y fotografías.	MES	6.00	$ 950,000.00	$ 5,700,000.00	8.00	$ 7,600,000
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 107,769,000.00**		**$ 143,692,000.00**
SUBTOTAL COSTOS BASICOS				**$ 333,417,000.00**		**$ 444,556,000.00**
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA-19%)				**$ 63,349,230.00**		**$ 84,465,640.00**
COSTO TOTAL INTERVENTORIA				**$ 396,766,230.00**		**$ 529,021,640.00**

Tabla 9a: Presupuesto de la Interventoría

5.3 Personal de la Interventoría

De acuerdo con el pliego de condiciones se dispuso en obra del siguiente personal de interventoría:

NOMBRE	CARGO	PROFESION	CEDULA
Manuel de Jesús Rodríguez Gómez	Director de Interventoría	Ingeniero Civil	8.726.301
Fabio Andrés Martínez Yancy	Residente de Interventoría	Ingeniero Civil	1.065.629.241
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional Experto Ambiental	Ingeniero Ambiental	1.065608.102
Félix Joaquín Vides de la Hoz	Ingeniero Apoyo Supervisión	Ingeniero Civil	7.571.034
Claudia Patricia Arévalo Ariza	Profesional SST	Profesional SST	57.434.997

Tabla 10: Personal de la Interventoría

7. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORIA

6.2 Actividades Técnicas

A continuación, relacionamos las actividades que por parte de la interventoría se han desarrollado en el periodo de estudio el cual va desde el 03/12/2025 al 02/01/2026:

Durante el periodo comprendido entre el 03 de diciembre de 2025 y el 02 enero de 2026, se realizó seguimiento y control a las siguientes actividades:

Miércoles 03 de diciembre de 2025

- Se realiza seguimiento y control a actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+100, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Se realiza seguimiento y control a trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, en canal completo entre las abscisas

K1+230 hasta K1+180, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Continúa seguimiento y control actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Se realiza seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.
- Se realiza seguimiento a las actividades de desmovilización de maquinaria utilizada en el frente de ciénaga del totumo

Semana No. 23 del 04 de diciembre al 10 de diciembre de 2025

Jueves 04 de diciembre de 2025.

- Se realizan seguimiento y control a actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+300, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Continúa seguimiento y control a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K1+180 hasta K1+050, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento y control a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de las partes, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Se realiza seguimiento a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.
- La interventoría entrega solicitud de modificativa No. 2 y solicitud de prórroga por un periodo de 2 meses calendario para la culminación de las obras.

Viernes 05 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento y control a actividades de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+400, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K1+050 hasta K0+900, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio

- Continua la seguimiento a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Sábado 06 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+900 hasta K0+800, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Se verifica la salida de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Domingo 07 de diciembre de 2025.

- No se realizan actividades.

Lunes 08 de diciembre de 2025

- No se programan actividades

Martes 09 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a las actividades de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+520, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Se realiza seguimiento y control a trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+800 hasta K0+700, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Continua seguimiento a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.
- Se realizó acompañamiento a solicitud de permiso a predios en zonas de club alto lago, además se emitió oficio dirigido a la concesión ruta costera solicitando permiso para la limpieza debajo de los puentes sobre la calle 46 (vía al mar)

Miércoles 10 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Se lleva a cabo seguimiento y control a trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+700 hasta K0+600, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST, se realiza recorrido de obra y reunión en sitiogt
- Se verifica la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Semana No. 24 del 11 al 17 de diciembre de 2025

Jueves 11 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+600 hasta K0+500, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Viernes 12 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+500 hasta K0+400, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Sábado 13 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
- Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material

Domingo 14 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 15 de diciembre de 2025.

- Continúa seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+300, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, proviene del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Martes 16 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Continua seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras.

Miércoles 17 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+200 hasta K0+100, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Semana No. 25 del 18 al 24 de diciembre de 2025

Jueves 18 de diciembre de 2025.

- Continúa seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+000, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante
- Continua verificación a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material

Viernes 19 de diciembre de 2025.

- Se verifica nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+400 y K0+500, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Sábado 20 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Domingo 21 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 22 de diciembre de 2025.

- Se verifica nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+300 y K0+400, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Martes 23 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Se hace seguimiento nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+200 y K0+300, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras.

Miércoles 24 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades

ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.

- Se realiza seguimiento nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+100 y K0+200, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material.

Semana No. 26 del 25 al 31 de diciembre de 2025

Jueves 25 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Viernes 26 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+50, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. **Nota:** se realiza nuevamente la intervención en esta zona, debido a que se constató con la comisión de topografía que no se había cumplido cabalmente los diseños establecidos.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

Sábado 27 de diciembre de 2025.

- Continúan seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+050 hasta K0+000, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto. **Nota:** se realiza nuevamente la intervención en esta zona, debido a que se constató con la comisión de topografía que no se había cumplido cabalmente los diseños establecidos.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.

- Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Domingo 28 de diciembre de 2025.

- No se programan actividades

Lunes 29 de diciembre de 2025.

- Continúan seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+080, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Martes 30 de diciembre de 2025.

- Continúan seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+080 hasta K0+150, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Miércoles 31 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento a las actividades de trazado y replanteo en los tramos adicionales del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+150 hasta K0+200, mediante el uso de

retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.

- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
- Seguimiento y control a la evacuación de 16 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 256 m³ de material.

Jueves 01 de enero de 2026.

- No se programan actividades

Viernes 02 de enero de 2026.

- No se programan actividades

6.2 Seguimiento a la Ejecución

El contratista Durante el periodo comprendido entre el 03 de diciembre y el 02 de enero de 2026, se realizó el seguimiento correspondiente al avance del proyecto. Este corresponde al Informe mensual No. 6. El contrato de obra, identificado con el número 0281 de 2025 ejecutado por la firma CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO, presenta un valor total de $ 8.264.923.639,96 COP.

Antes de continuar con la descripción el avance es preciso decir que el contrato de obra fue formalizado con inicio en SECOP II el 03 de julio de 2025 teniendo fecha de finalización el día 28 de febrero de 2025.

Durante el mes de diciembre de 2025, el proyecto de obra presentó un avance físico de acuerdo con los trabajos en campo que progresan con un ritmo constante y organizado, logrando así una progresión acumulativa significativa en la ejecución contractual.

Habiendo transcurridos 26 semanas del contrato se tiene que el avance alcanzo el 70.49%. también es necesario decir que el avance físico ejecutado está por debajo del avance físico programado, que se proyectaba en un 67.73%, esta diferencia representa un adelanto físico del orden de 2.76 puntos porcentuales. las principales actividades del mes fueron Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo y Ciénaga (seguimiento); Limpieza para Recuperación Ambiental; Retiro y Disposición Final de Residuos; Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado; Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas y componente de monitoreo ambiental.

Las principales actividades del mes fueron Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo y Ciénaga; Limpieza para Recuperación Ambiental; Retiro y Disposición Final de Residuos; Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado; Movilización Terrestre de Equipos; Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas.

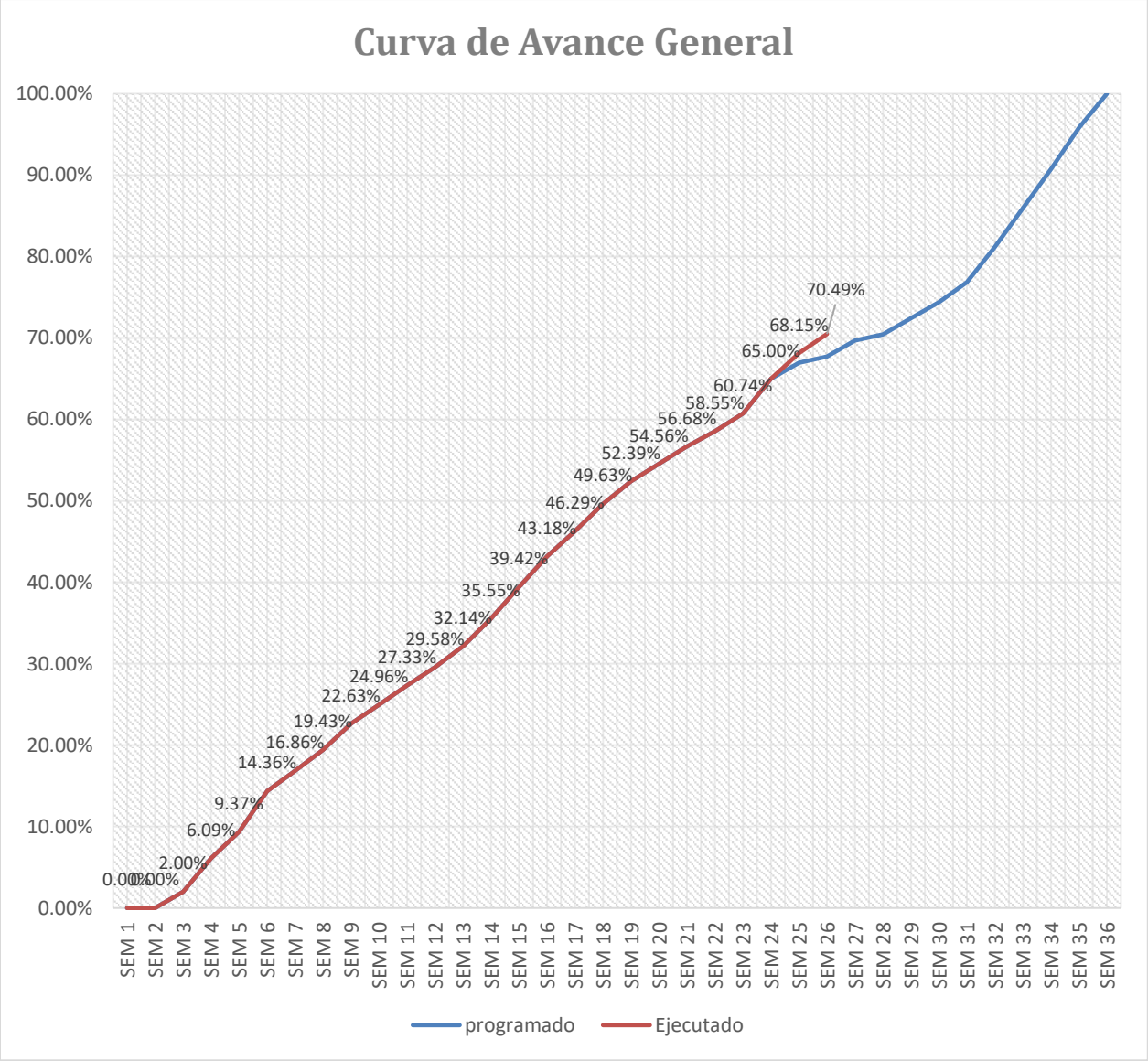


Ilustración 8: Curva de Avance

6.3 COMPONENTE SST

El presente documento contiene el informe de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente al período entre el 03 de diciembre y el 02 de enero del 2026, en el cual se evidencia la efectividad y el cumplimiento de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para el buen desarrollo del proyecto denominado: “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO” bajo el contrato de obra No. 0281 de 2025.

En este Informe, se hace una descripción de las actividades realizadas por el contratista de obra “CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO”, de tal manera que le permita tener a la entidad contratante, una visión general del desarrollo del contrato, en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, además determina el alcance del sistema de Gestión, las responsabilidades de los diferentes participantes del proyecto, que

permitirán el desarrollo del sistema de gestión involucrando a todos los niveles de la organización en su implementación, basados en el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar, Actuar), permitiendo así mejorar los procesos con un alto desempeño en Seguridad y Salud en el Trabajo.

Durante el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, el contratista realizo las inducciones a todo el personal que ingresó durante este periodo cumpliendo así con el procedimiento de inducción y reinducción de CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO.
Esta interventoría, verifico que el contratista realizara el pago de la seguridad social (ARL, EPS, CCF, AFP) de todo el personal. Se anexa las afiliaciones a seguridad social correspondiente al periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026 del personal de obra, tanto profesionales como obreros.

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO cumple con la entrega de dotación al personal: Camisas industriales y pantalón industrial, además cumple con la entrega de los EPP al personal para la ejecución de manera segura de sus actividades diarias, se evidencia que el personal hace buen uso de los elementos de protección personal ya que estos están en buen estado, se llevan a cabo los mantenimientos y almacenamiento de los mismos, se realizan inspecciones mensuales con la finalidad de prevenir cualquier incidente o accidente de trabajo.

Los EPP utilizados en obra son:

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad
- Gafas de seguridad
- Tapa bocas según lo amerite
- Protectores auditivos según lo amerite

6.3.1 INSPECCIONES DE SEGURIDAD

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO realiza inspecciones preventivas a todas las herramientas y equipos utilizados en la obra cumpliendo con el programa de inspecciones para la obra, con la finalidad de evitar accidentes e incidentes de trabajo producidos por las mismas:

Inspecciones	Periodicidad
Inspección de extintores	Mensual
Inspección de botiquines y camillas	Mensual
Inspección de maquinaria pesada	Diario
Inspección de EPP	Mensual

Tabla 11: INSPECCIONES DE SEGURIDAD

6.3.3 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

En el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, se presentaron cero (0) accidentes de trabajo y cero (0) incidentes laborales, durante la ejecución de actividades de obra en el proyecto que tiene por objeto: “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

DESCRIPCIÓN	TOTAL
No. De accidentes laborales	0
Días de incapacidad por accidentes laborales	0
No. De incidentes laborales	0

Tabla 12: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

OMPORTAMIENTO TOTAL DE TRABAJADORES DURANTE EL MES DE AGOSTO	
Personal	17
Horas extras	0.0
Total personal	17

Tabla 13: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

INCAPACIDADES Y DIAS DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL- AGOSTO 2025	
No. Incapacidad por EG	0
Días de ausentismo por EG	0
Horas de ausentismo por EG	0
Ausentismo por EG	0.00%
TASA DE AUSENTISMO POR EG	0.00%

Tabla 14: INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

6.4 COMPONENTE SOCIAL

Desde el componente social de esta interventoría, se realiza la verificación del cumplimiento del Plan de Gestión Social del Proyecto, asegurando que las acciones de participación ciudadana, socialización, atención a quejas, reclamaciones y manejo de conflictos se implementen de manera efectiva, oportuna y conforme a la normativa vigente y a los compromisos adquiridos con cada una de las comunidades interesadas.

6.4.1 COMPONENTE SOCIAL

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
1. Reunión extraordinaria (ACTA 08)	El día 09 de diciembre se realizó reunión informativa, con el ingeniero Jairo Vergara de Ruta Costera, con el fin de informar a acerca de la limpieza del arroyo en los puentes ubicadas en la abscisa k280 y k320.
2. Reunión de socialización (Acta 10)	El día 04 de diciembre de 2025 se realizó reunión de socialización del proyecto con Juan David Cabarcas. Director jurídico de alto Lago, en el desarrollo de la reunión se informaron las especificaciones del proyecto en esta zona específica del arroyo León.
3. Oficios Sociales	El día 04 de diciembre de 2025 se realizó reunión de socialización del proyecto con Juan David Cabarcas. Director jurídico de

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
	alto Lago, en el desarrollo de la reunión se informaron las especificaciones del proyecto en esta zona específica del arroyo León.

Tabla 15: COMPONENTE SOCIAL

INDICADORES

SOCIALIZACIONES		
REALIZADAS	PROGRAMADAS	EFICIENCIA %
07	07	100%

Tabla 16: INDICADORES INSTALACIÓN DE VALLAS INFORMATIVAS

6.4.2 PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA

PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
1. Atención a la comunidad	Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto. medios de comunicación oficiales: Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com Línea telefónica: 3162267333
2. Queja.	En el desarrollo de este periodo, no se recibieron manifestaciones ciudadanas. A la fecha cada una de las PQRS, recepcionadas se encuentran cerradas.
3.	Durante este periodo, el consorcio Ambiental del Atlántico, realizo la donación de árboles a la comunidad del frente de obra de la Ciénega el Totumo. Cerrando a conformidad por parte de los beneficiarios.

Tabla 17: PROGRAMA ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

INDICADORES

Tipología	**SI (Solicitud Información)**	**R(Reclamos)**	**P(Peticiones)**	**Q(Quejas)**	**S(Sugerencias)**
Solución		RP(Reparación)	I(Indemnización)	EV(Escrito, Verbal)	D(Donación o servicio)

Tabla 18: INDICADORES

Manifestaciones ciudadanas				
Periodo	PQRS atendidas	PQRS solucionadas	Eficiencia %	Eficiencia global %
03/08/2025 – 02/09/2025	2	2	100%	100%
03/09/2025 – 02/10/2025	1	1	100%	100%
Total	3	3	100%	100%

Tabla 19: MANIFESTACIONES CIUDADANAS

6.4.3 **PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD**

PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Permiso de ingreso a predio.	En el desarrollo de este periodo, se diligenciaron (3) tres permisos a predios en Arroyo león, los cuales se requirieron con la finalidad de aperturar el ingreso de maquinaria y personal a estas zonas. A continuación, se relaciona la información de los propietarios y encargados de predios: ✓ Fecha: 03 diciembre de 2025 Nombre: Armando de la Rosa Ubicación: Vía Puerto Colombia. ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025 Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad. ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025 Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad

Tabla 20: PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

INDICADORES

PERMISOS A PREDIOS		
REQUERIDOS	FIRMADOS	EFICIENCIA %
11	11	100%

Tabla 21: INDICADORES PERMISOS A PREDIOS

ACTAS DE VECINDAD		
VISITADOS	TOTALES	EFICIENCIA %
0	0	0 %

Tabla 22: INDICADORES ACTAS DE VECINDAD

6.4.4 PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Ingreso de personal	A la fecha de este corte se continua con la vinculación de un trabajador del área de influencia del frente de obra Ciénaga del Totumo, a la fecha este consorcio se encuentra a la espera del certificado de residencia, el cual ya fue solicitado a los lideres de esta zona. Además, se realizó la contratación mensual de una embarcación la cual está a disposición del proyecto, generando así, ingresos a la comunidad del área de influencia.

Tabla 23: PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

INDICADORES

VINCULACION PERSONAL		
CONTRATADOS	REQUERIDOS	EFICIENCIA %
01	01	100%

CONCLUSIONES SOCIALES

Durante el periodo evaluado se dio cumplimiento satisfactorio a las actividades sociales programadas, garantizando la correcta gestión de los permisos de ingreso a predios y el desarrollo de las socializaciones de avance de obra. Estas acciones permitieron mantener una comunicación clara y oportuna con los actores involucrados, fortaleciendo la confianza y el relacionamiento comunitario. En consecuencia, se contribuyó al desarrollo adecuado del proyecto, asegurando el respeto por los acuerdos establecidos y el acompañamiento social necesario para la continuidad de las actividades constructivas.

6.5 COMPONENTE AMBIENTAL

El presente informe se genera con el fin de realizar al Plan de Manejo Ambiental (PMA) desarrollado en el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas entre la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA y el CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO,** como parte del proyecto denominado **“REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIÉNAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”**.

Desde el componente ambiental, se abordan aspectos clave como el manejo de residuos, calidad del agua, suelo, aire, control de ruido, protección de la fauna y la flora, seguridad industrial, señalización, y monitoreo ambiental. Se establecen programas y procedimientos orientados a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones, minimizando la afectación a los ecosistemas intervenidos. Desde el componente social, se incorpora estrategias para la participación de las comunidades locales, la socialización de las actividades, la educación ambiental, la prevención de conflictos, y el fortalecimiento del tejido social en las zonas de influencia. Se reconoce la importancia de la interacción con las comunidades, la inclusión de sus percepciones y la promoción

de un diálogo abierto que permita desarrollar el proyecto en armonía con las dinámicas sociales y culturales del territorio.

El siguiente informe se describen las actividades ejecutadas durante el desarrollo del proyecto, desde la firma del acta de inicio hasta la fecha de corte del presente documento, en ese orden se describen los programas ambientales y las medidas establecidas en el tiempo comprendido desde el **03 de diciembre al 02 de enero del 2026:**

Programa	Proyecto		Código
BIOTICO	1	Programa de protección y conservación de hábitat	FMB1.1
	2	Programa de conservación de flora	FMB-1.2
	3	Programa de revegetación	FMB-1.3
ABIOTICO	4	Programa de emisiones atmosféricas de material particulado, gases y vapores	FMA-2.1
	5	Programa de manejo ambiental del recurso suelo	FMA-2.2
	6	Programa de manejo ambiental del recurso hídrico	FMA-2.3
	7	Programa de manejo ambiental de los residuos sólidos	FMA-2.4
	8	Programa de manejo ambiental de los residuos líquidos	FMA-2.5
	9	Programa de mitigación de los impactos por tránsito vehicular	FMA-2.6
	10	Programa de mitigación para el transporte de materiales y equipos	FMA-2.7
	11	Programa para el manejo de campamentos de obra	FMA-2.8
PAISAJISTICO	12	Programa restauración paisajística	FMP-3
SOCIECONOMICO	14	Programa de información y comunicación	FMS-4.1
	15	Programa de vinculación de mano de obra no calificada	FMS-4.2
	16	Programa de levantamiento de actas de vecindad	FMS-4.3
	17	Programa de atención y participación comunitaria	FMS-4.4

Tabla 24: COMPONENTE AMBIENTAL

6.5.1 PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT

Durante el período evaluado, el Contratista desarrolló jornadas de capacitación ambiental dirigidas al personal técnico y operativo vinculado al proyecto, incluyendo operadores de maquinaria, auxiliares de campo y demás integrantes del equipo de obra. En el marco de sus funciones contractuales, esta Interventoría realizó seguimiento a dichas actividades, verificando su ejecución, contenido temático y cobertura del personal, con el fin de asegurar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental – PMA.

Las capacitaciones tuvieron como propósito fortalecer la sensibilización y conciencia ambiental del personal, así como mejorar sus competencias en la adecuada gestión ambiental del proyecto. Dentro de los temas abordados se incluyen:

- Manejo y control de la calidad del aire.
- Clasificación, almacenamiento y disposición final de residuos sólidos y residuos generados en obra.
- Conservación de flora y fauna presentes en el área de influencia.
- Implementación de medidas de control ambiental asociadas a actividades constructivas con potencial impacto sobre el entorno.

La Interventoría verificó que estas jornadas contribuyen al cumplimiento de los compromisos ambientales contractuales y al fortalecimiento de la cultura ambiental en obra, promoviendo prácticas responsables y el adecuado desempeño ambiental del proyecto.

6.5.1.1 PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA

En el marco de las actividades relacionadas con el componente forestal, esta Interventoría realizó seguimiento a las acciones implementadas por el Contratista para garantizar la protección y el manejo adecuado de la fauna silvestre presente en el área de intervención.

Como parte de la gestión adelantada por el Contratista, se evidencia la planificación y caracterización previa del área de influencia, proceso mediante el cual se identificó la vegetación objeto de intervención, las posibles zonas con importancia ecológica y la presencia de especies asociadas. Esta Interventoría verificó que dicha caracterización permitió orientar las actividades de obra minimizando impactos sobre el entorno natural. Se constató que las áreas intervenidas corresponden principalmente a sectores con vegetación rastrera o especies tapizantes, donde las labores de limpieza se ejecutaron de manera manual, reduciendo el riesgo de afectación a especies arbóreas o de mayor relevancia ecológica.

Asimismo, esta Interventoría verificó la realización de jornadas de sensibilización dirigidas al personal operativo, incluyendo operadores de maquinaria y trabajadores de obra, enfocadas en la identificación y manejo responsable de especies vegetales y fauna asociadas, promoviendo prácticas preventivas durante la ejecución de las actividades constructivas.

De igual manera, se realizó verificación en campo de las intervenciones ejecutadas en zonas aledañas al arroyo, constatando que las labores se desarrollaron alrededor de los árboles y especies presentes, sin afectar su estabilidad ni generar impactos negativos sobre su desarrollo, tal como se evidencia en el registro fotográfico adjunto.

En conclusión, durante el período evaluado, esta Interventoría ejerció control y seguimiento a las actividades del componente forestal, verificando que las intervenciones se ejecutaran bajo criterios de prevención, protección y manejo ambiental responsable.

6.5.1.2 PROGRAMA DE REVEGETACION

Durante el período evaluado, esta Interventoría realizó seguimiento a la implementación de medidas y preventivas adelantadas por el Contratista, orientadas a garantizar la conservación y supervivencia de las especies vegetales presentes en la zona de intervención del proyecto Arroyo León.

Como parte de este seguimiento, se efectuarán recorridos de inspección en el área de obra, con el fin de verificar el estado de la cobertura vegetal existente y constatar la correcta aplicación de medidas preventivas que eviten afectaciones a la vegetación durante el desarrollo de las actividades constructivas. De igual manera, se verificó la realización de jornadas de capacitación y sensibilización dirigidas al personal operativo, orientadas a fortalecer la conciencia y promover prácticas ambientales responsables en campo.

Se deja constancia de que, a la fecha, el proyecto Arroyo León no contempla actividades de siembra de nuevas especies vegetales dentro de su alcance ambiental. No obstante, esta Interventoría verificó que el Contratista manifestó su disposición para ejecutar dichas actividades de manera oportuna, en caso de que sean incorporadas dentro de las obligaciones ambientales del proyecto, dando cumplimiento a los lineamientos técnicos y normativos establecidos por la autoridad ambiental competente.

Por otra parte, en el marco del proyecto Ciénaga de la Virgen, esta Interventoría realizó seguimiento a una jornada de siembra de mangle desarrollada a manera de donación, la cual se llevó a cabo en atención a una solicitud presentada por la comunidad del área de influencia, con el propósito de contribuir a la restauración y fortalecimiento del ecosistema.

Se verificó que la actividad de siembra fue ejecutada con la participación del personal de la zona, promoviendo la vinculación de la comunidad local. Asimismo, se constató que los individuos vegetales utilizados fueron adquiridos a través de la asociación de pescadores del área de influencia directa, fortaleciendo la participación comunitaria y aportando al desarrollo socioambiental del territorio.
En conclusión, esta Interventoría ejerció control y seguimiento a las acciones relacionadas con la conservación vegetal y actividades de restauración ambiental, verificando que las mismas se desarrollaran bajo criterios de protección ambiental, participación comunitaria y cumplimiento de la normatividad vigente.

6.5.1.3 PROGRAMA ABIOTICO

PROGRAMA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y VAPORES.

Durante el período evaluado, la interventoría efectuó seguimiento a la documentación asociada a la retroexcavadora empleada en las actividades del proyecto, verificando la tarjeta de propiedad, el certificado de compra y la declaración de importación, y confirmando el cumplimiento de los requisitos establecidos para su correcta operación en obra.

Así mismo, se evidenció que durante el período en referencia se continúan desarrollando actividades de evacuación de material producto de las labores de limpieza hacia el sitio de disposición final, razón por la cual fue requerida la utilización de volquetas en el frente de trabajo.

Adicionalmente, la interventoría corroboró que el equipo contó con las inspecciones correspondientes en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, incluyendo la verificación del extintor, botiquín y el estado general de la maquinaria y los vehículos asociados, garantizando el cumplimiento de las condiciones de seguridad necesarias para una operación adecuada y responsable

6.5.1.4 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO

Durante el período evaluado, esta Interventoría realizó seguimiento a las actividades de carga, transporte y disposición final de los sedimentos extraídos en el frente de obra del Arroyo León, verificando que el material fue trasladado al relleno sanitario Los Pocitos, conforme a los procedimientos establecidos y con soporte documental ambiental.

Igualmente, se efectuó control a las labores de reconformación de taludes, realizadas con material apto proveniente de la limpieza del cauce, con el fin de reducir procesos erosivos y mejorar la estabilidad de las márgenes intervenidas.

De manera complementaria, se verificó la culminación de las intervenciones en la Ciénaga del Totumo, específicamente en el retiro de cobertura vegetal invasora, constatando que estas acciones contribuyen a mejorar la dinámica hidrológica, optimizar el flujo hídrico y favorecer la recuperación ambiental del ecosistema.

En general, la Interventoría evidencia que las actividades ejecutadas durante el período evaluado se desarrollaron bajo criterios de control técnico y cumplimiento ambiental.

6.5.1.5 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO

Durante el período evaluado, esta Interventoría verificó que el Contratista mantuvo la prohibición de vertimientos directos de aguas residuales o contaminadas.

Se constató la instalación y adecuada operación de una cabina sanitaria en el frente de obra para la recolección de residuos líquidos.

La Interventoría realizó control a la frecuencia de mantenimiento ya los soportes documentales del servicio prestado, verificando la trazabilidad de la gestión realizada. Estas acciones contribuyen a prevenir la contaminación del recurso hídrico, minimizar los riesgos sanitarios y asegurar la implementación de buenas prácticas ambientales durante la ejecución del proyecto. En los anexos del presente informe se incluyen los registros de mantenimiento suministrados.

6.5.1.6 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Durante el período evaluado, esta Interventoría realizó seguimiento a la gestión de residuos sólidos en el frente de obra Arroyo León, verificando la instalación y uso adecuado de un punto ecológico conformado por canecas de colores blanco, negro, verde y rojo, en cumplimiento del Código de Colores establecido en la Resolución 2184 de 2019.

Se constató que los residuos generados son acopiados temporalmente en el campamento ambiental y posteriormente entregados a la empresa recolectora Triple A con una frecuencia de tres (3) veces por semana. Asimismo, se realizaron inspecciones periódicas para verificar el correcto uso, mantenimiento y estado de los puntos ecológicos. Durante el período evaluado no se registró la disposición final adicional de

residuos, dado que no se generaron volúmenes extraordinarios.

De igual manera, se verificó la ejecución de jornadas permanentes de orden y aseo, debidamente registradas en los formatos correspondientes, los cuales reposan en los anexos del presente informe como soporte del cumplimiento ambiental.

En el frente de obra Ciénaga del Totumo, debido a las condiciones de difícil acceso y la inexistencia de campamento fijo, la Interventoría medidas verificó la implementación de alternativas para el manejo adecuado de los residuos. El personal operativo recibió capacitación en buenas prácticas ambientales y se proporcionó bolsas resistentes para la recolección temporal de residuos, las cuales son trasladadas posteriormente a la oficina principal del proyecto para su disposición en los puntos ecológicos autorizados.

Estas acciones permiten prevenir la disposición inadecuada de residuos en el área de intervención, proteger el ecosistema de la ciénaga y dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

6.5.1.7 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS

Durante el período evaluado, esta Interventoría verificó que en el frente de obra Arroyo León se mantuvo instalada una cabina sanitaria para la adecuada gestión de los residuos líquidos de tipo doméstico generados por el personal de obra, garantizando condiciones sanitarias apropiadas en el área de intervención.

Se constató que el mantenimiento y la disposición final de los residuos recolectados son responsabilidad de la empresa proveedora del servicio, mientras que en la oficina central del proyecto se dispone de un baño adicional, al cual se le realizan mantenimientos periódicos. Asimismo, se realizó seguimiento a las capacitaciones impartidas al personal operativo sobre el manejo adecuado y disposición final de los residuos líquidos.

Además, esta Interventoría verificó que se mantiene la prohibición expresa de lavado de maquinaria y equipos dentro del área de obra, reforzando con los operadores la importancia de prevenir posibles afectaciones a los ecosistemas y evitar la generación de vertimientos contaminantes.

En el frente de obra Ciénaga del Totumo, debido a las condiciones operativas y la localización del sitio de intervención, no se cuenta con cabina sanitaria fija. No obstante, la Interventoría constató la implementación de medidas alternativas de control, tales como la programación de jornadas de trabajo por tiempos definidos y el manejo controlado de los residuos líquidos domésticos, garantizando el cumplimiento de condiciones mínimas de salubridad y protección ambiental.

6.5.1.8 PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR

Durante el período evaluado, esta Interventoría verificó la documentación legal y técnica de la maquinaria y vehículos del proyecto, incluyendo tarjetas de propiedad, declaraciones de importación, GPS, guías de movilización, SOAT y revisión técnico-mecánica.
Asimismo, se realizaron inspecciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), revisando el estado de extintores, botiquines y condiciones generales de operación de los equipos.
En los frentes Arroyo León y Ciénaga del Totumo no se presenta tránsito interno; Sin

embargo, en el acceso al frente Arroyo León se verificó la instalación de señalización preventiva y el apoyo de un paletero para regular el ingreso y salida de volquetas, garantizando la seguridad vial en la zona.

6.5.1.9 PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS

Para el desplazamiento de vehículos, como volquetas y camionetas, el encargado de logística del Consorcio asigna las rutas y verifica que cada vehículo cuente con tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico-mecánica vigentes. Esta documentación es revisada y validada por los profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y del componente ambiental antes del inicio de actividades, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos y de seguridad aplicables.

Adicionalmente, antes del inicio diario de labores, se realizan inspecciones preoperacionales junto con el profesional de SST, con el fin de verificar el estado de los equipos y vehículos y programar oportunamente los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios.

6.5.2 PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA

Arroyo León, constatando la instalación de una carpa que funciona como punto de emergencia, dotada con botiquín, camilla y extintor, en cumplimiento de las condiciones mínimas de seguridad.

Asimismo, se verificó la instalación de dos puntos ecológicos, cabinas sanitarias y mobiliario (sillas y mesas) para la atención del personal y de la comunidad. El área cuenta igualmente con señalización informativa orientada a reforzar las medidas de seguridad, organización y gestión ambiental en el lugar.

6.5.2.1 PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA

Durante el período de seguimiento, la interventoría constató la adopción de acciones por parte del contratista orientadas a la protección y preservación de la cobertura vegetal existente en el área de intervención del Arroyo León. Dichas acciones incluyeron recorridos periódicos de verificación en campo y jornadas de capacitación dirigidas al personal operativo, enfocadas en fortalecer la conciencia ambiental y promover el desarrollo de las actividades constructivas bajo criterios de respeto y cuidado de la vegetación presente.

Se precisa que, a la fecha, el alcance del proyecto no contempla la ejecución de actividades de siembra o establecimiento de nuevas especies vegetales. Sin embargo, la interventoría deja constancia de que, en el evento de que esta medida sea incorporada como parte de los compromisos ambientales del proyecto, el contratista ha expresado su disponibilidad para su implementación oportuna, en cumplimiento de los lineamientos técnicos, ambientales y normativos que resulten aplicables.

7. Pagos Realizados

7.1 Pagos realizados al Contratista

Hasta el corte del presente informe se encuentra en trámite el acta de cobro No. 4, correspondiente al periodo comprendido del 03 de Octubre de 2025 a 02 de Noviembre de 2025, tal como se relaciona en el siguiente cuadro:

INFORME FINANIERO					
Valor total del contrato			$ 8.264.923.639,96	100%	
Anticipo			N/A	0%	
Concepto	Valor Acta	%	Valor neto recibido	Fecha de pago	Estado
ACTA No. 1	$ 655,616,446.70	7.93%	$ 655,616,446.70		**PAGADO**
ACTA No. 2	$1,096,144,183.2	13.26%	$ 1.751.760.629,90		**PAGADO**
ACTA No. 3	$937,125,174.06	11.34%	$ 2.688.885.803,96		**TRAMITE**
ACTA No. 4	$1.147.573.059.00	13.88%	$ 3.836.458.862,96		**TRAMITE**
ACTA No. 5	$ 774.096.555,75	9.37%	$ 4.610.555.418,71		**TRAMITE**
TOTAL	$ 4.610.555.418,71	55.78%			

Tabla 25: Pagos al Contratista

7.2 Pagos realizados a la Interventoría

Hasta el corte del presente Informe se encuentra en trámite el acta de cobro No. 4, correspondiente al periodo comprendido del 03 de noviembre de 2025 a 02 de diciembre de 2025, tal como se relaciona en el siguiente cuadro:

INFORME FINANIERO					
Valor total del contrato			$ 529,021,640.00	100%	
Anticipo			N/A	0%	
Concepto	Valor Acta	%	Valor neto recibido	Fecha de pago	Estado
ACTA No. 1	$ 66,114,020,00	12.50%	$ 66,114,020,00		**PAGADO**
ACTA No. 2	$ 66,114,020.00	12.50%	$ 132,228,040.00		**PAGADO**
ACTA No. 3	$ 66,114,020.00	12.50%	$ 198,342,060.00		**TRAMITE**
ACTA No. 4	$ 66,114,020.00	12.50%	$ 264,456,080.00		**TRAMITE**
ACTA No. 5	$ 66,114,020.00	12.50%	$ 330,570,100.00		**TRAMITE**
TOTAL	$ 330,570,100.00	62.49%		**-**	

Tabla 26: Pagos a la Interventoría

8. CONCLUSIONES

- Durante el periodo comprendido del presente informe por solicitud de la Alcaldía de Puerto Colombia, se adicionan al contrato la intervención de 1.430 metros de canal principal y 520 metros de canal secundario, con el fin de garantizar la hidrodinámica y el correcto funcionamiento de los trabajos contratados.

- Habiendo, ajustando el flujo de inversión, conforme a la reprogramación aprobada, habiendo transcurrido 26 semanas del contrato se tiene que el avance alcanzo el

70.49%. también es necesario decir que el avance físico ejecutado está por debajo del avance físico programado, que se proyectaba en un 67.73%, esta diferencia representa un adelanto físico del orden de 2.76 puntos porcentuales. las principales actividades del mes fueron Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo y Ciénaga (seguimiento); Limpieza para Recuperación Ambiental; Retiro y Disposición Final de Residuos; Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado; Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas y componente de monitoreo ambiental.

- Las intervenciones en el Arroyo León han permitido recuperar progresivamente la capacidad hidráulica de su cauce, mediante labores de limpieza, perfilado y disposición final de residuos en sitios autorizados, contribuyendo a la mitigación de riesgos por desbordamientos y mejorando las condiciones ambientales del entorno.

- El componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se implementó de manera continua, con capacitaciones, jornadas preventivas y protocolos de intervención que fortalecieron la cultura de autocuidado y redujeron los riesgos laborales asociados a la obra.

- La gestión social y de relacionamiento institucional permitió el acercamiento efectivo con propietarios de predios, actores comunitarios y entidades públicas, logrando acuerdos y permisos necesarios para garantizar el acceso de maquinaria y la ejecución sin mayores contratiempos.

9. ANEXOS:

ANEXO 1. ACTAS DE COMITES SEMANALES
ANEXO 2. INFORMES SEMANALES
ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO
ANEXO 4. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA
ANEXO 5. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA
ANEXO 6. SEGUIMIENTO SST
ANEXO 7. SEGUIMIENTO SOCIAL
ANEXO 8. SEGUIMIENTO AMBIENTAL
ANEXO 9. BITACORA DE OBRA
ANEXO 10. SEGUIMIENTO CRONOGRAMA DE OBRA
ANEXO 11. PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

ANEXO 1. ACTAS DE COMITES SEMANALES

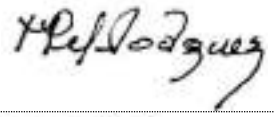
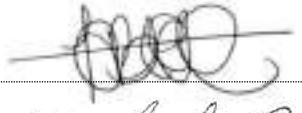
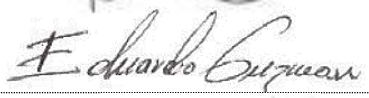
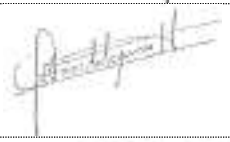
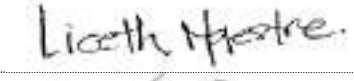
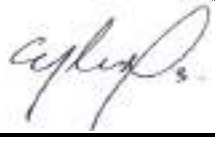
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(3 de DICIEMBRE de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago Oyuela	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 19
(3 de DICIEMBRE de 2025)

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
Se solicita mantenimiento al baño portable en obra.	CONTRATISTA	CUMPLIDO

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 19** siendo las **10:10 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- El componente técnico inicia con el residente de interventoría realizando un recuento del avance que se tiene obra, en donde presenta un porcentaje programado del 58.65% y un ejecutado del 59.38%. teniendo un atraso del 0.73%.
- Contratista indica que se iniciaron labores de trazado y replanteo del tramo adicional, así como traslado de maquinaria e inicio de las laboreas de limpieza para la recuperación ambiental correspondiente. Se realizan los trabajos entre las abscisas del adicional del tramo principal K1+230 a K0+700.
- Se avanza de manera satisfactoria en las intervenciones del limpieza y recuperación ambiental de la ciénaga del totumo en la Zona 2 de 2.00 Ha, se realiza el trasiego de la vegetación extraído hacia las orillas.
- Se avanza con actividades de trazado y replanteo. La interventoría solicita al Contratista aumentar el personal de limpieza manual para mejorar rendimientos de trazado y replanteo.
- Contratista informa que los rendimientos han mermado significativamente en la limpieza del arroyo por la presencia de residuos sólidos, lluvias y dificultades de acceso de las maquinarias.

- Interventoría solicita que se implemente un plan de contingencia para contrarrestar afectaciones que dejaron las lluvias.

Componente Socio Ambiental SST

Interventoría solicita dar cumplir estrictamente con el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Se solicita ampliar las campañas de socialización

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Aumento de (2) personas para cadeneros	CONTRATISTA

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el 10 de diciembre de 2025 a las 9:00 am.

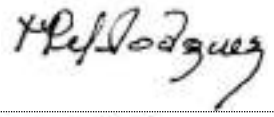
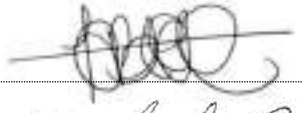
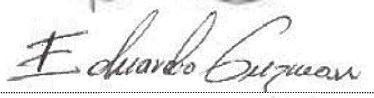
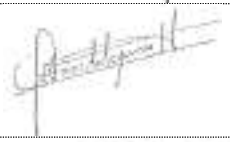
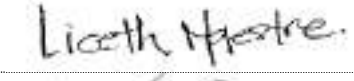
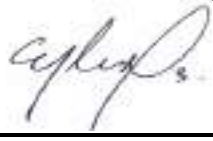
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(17 de DICIEMBRE de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago Oyuela	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(17 de DICIEMBRE de 2025)

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 20** siendo las **9:30 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- El componente técnico inicia con el residente de interventoría realizando un recuento del avance que se tiene obra, en donde presenta un porcentaje programado del 74.09% y un ejecutado del 65.92%. teniendo un atraso del 8.17%.
- Contratista manifiesta que los atrasos se deben a los problemas que existen con los poseedores presentes aguas abajo, por lo que enviaron una propuesta de modificativa o balance con la cual busca dar solución a la problemática de erosión que presentan algunos tramos del brazo o tramo auxiliar, recordemos que entre las abscisas K1+980 al K3+000 la comunidad no dejo ejecutar las actividades previstas en el contrato.
- Contratista indica que se iniciaron labores de trazado y replanteo del tramo adicional, así como traslado de maquinaria e inicio de las laboreas de limpieza para la recuperación ambiental correspondiente. Se realizan los trabajos entre las abscisas del adicional del tramo principal K0+600 a K0+100.
- Se finaliza la actividad en ciénaga del totumo. Se solicita solicita control SST en el proceso de desmovilización de los equipos y maquinaria.
- Se avanza con actividades de trazado y replanteo. La interventoría solicita al Contratista aumentar el personal de limpieza manual para mejorar rendimientos de trazado y replanteo.

- Contratista informa que los rendimientos han mermado significativamente en la limpieza del arroyo por la presencia de residuos sólidos, lluvias y dificultades de acceso de las maquinarias.
- Interventoría solicita que se implemente un plan de contingencia para contrarrestar afectaciones que dejaron las lluvias.

Componente Socio Ambiental SST

Interventoría solicita dar cumplir estrictamente con el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Se solicita a Contratista campañas de limpieza en la vía en los puntos de salida de volquetas, dado que se evidencia que estas arrojan material y pueden ocasionar accidentes a la comunidad.

Se solicita ampliar las campañas de socialización

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Personal de limpieza en los puntos de salida de volquetas	CONTRATISTA
Paletero permanente en los puntos de salidas de volquetas.	CONTRATISTA
Revisión y presentación de modificativa a Entidad	INTERVENTORIA

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el 24 de diciembre de 2025 a las 9:00 am.

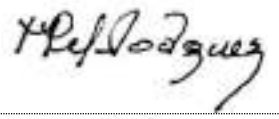
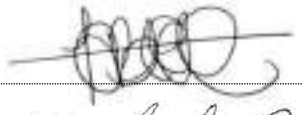
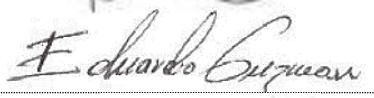
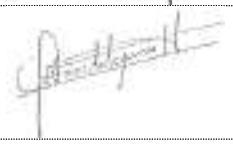
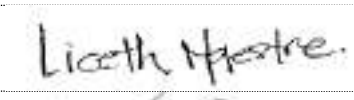
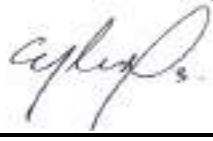
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO C.R.A.

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA No. 0281 de 2025

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(24 de DICIEMBRE de 2025)

CONTRATO DE OBRA No.	0281 - 2025
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	0280 - 2025
OBJETO DEL CONTRATO:	"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO".

I. PARTICIPANTES	CARGO	Firma
Ing. Manuel Rodríguez Gómez	Director de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Ing Fabio Martínez Yancy	Residente de interventoría – Consorcio recuperación hidráulica.	
Eduardo Guzmán	Residente de obra – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Alberto Tejera Higgins	Ingeniero de apoyo – Consorcio Ambiental del Atlántico	
Karolain Fontalvo	Profesional SST - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Liceth Maestre Bermúdez	Profesional Social - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Henry Santiago Oyuela	Profesional ambiental - Consorcio Ambiental del Atlántico	
Eyleen Tatiana Pérez Maestre	Profesional ambiental - Consorcio recuperación Ambiental	

II. OBJETO

REALIZAR SEGUIMIENTO A LA EJECUCION DEL CONTRATO.

III. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

Se tienen los siguientes compromisos del comité anterior.

ACTA DE COMITÉ DE OBRA No. 20
(24 de DICIEMBRE de 2025)

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES	CUMPLIMIENTO
Personal de limpieza en los puntos de salida de volquetas	CONTRATISTA	CUMPLIDO
Paletero permanente en los puntos de salidas de volquetas.	CONTRATISTA	CUMPLIDO
Revisión y presentación de modificativa a Entidad	INTERVENTORIA	CUMPLIDO

IV. ORDEN DEL DIA

1. Componente técnico
2. Componente Ambiental
3. Componente SST
4. Componente Social
5. Proposiciones y otros.

V. TEMAS TRATADOS

La interventoría da inicio al **comité de obra Nro. 21** siendo las **10:00 am** exponiendo las actividades y situaciones realizadas hasta la fecha

Componente técnico.

- El componente técnico inicia con el residente de interventoría realizando un recuento del avance que se tiene obra, en donde presenta un porcentaje programado del 85.76% y un ejecutado del 67.91%. teniendo un atraso del 17.84%.
- Los atrasos presentados corresponden a que entre las abscisas K1+980 a K3+000 la comunidad permitió o se opuso a la ejecución de las actividades previstas en el contrato.
- La Entidad evalúa la inclusión de ítems no previstos para control de erosión en el tramo anexo o brazo.
- Contratista indica que se iniciaron labores de trazado y replanteo del tramo adicional, así como traslado de maquinaria e inicio de las laboreas de limpieza para la recuperación ambiental correspondiente. Se realizan los trabajos entre las abscisas del adicional del tramo principal K0+600 a K0+100.

- Se avanza con actividades de trazado y replanteo. La interventoría solicita al Contratista aumentar el personal de limpieza manual para mejorar rendimientos de trazado y replanteo.
- Interventoría solicita que se implemente un plan de contingencia para contrarrestar afectaciones que dejaron las lluvias.

Componente Socio Ambiental SST

Interventoría solicita dar cumplir estrictamente con el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Se solicita a Contratista campañas de limpieza en la vía en los puntos de salida de volquetas, dado que se evidencia que estas arrojan material y pueden ocasionar accidentes a la comunidad.

Se solicita ampliar las campañas de socialización

V. COMPROMISOS

COMPROMISOS PACTADOS Y FECHA	RESPONSABLES
Personal de limpieza en los puntos de salida de volquetas	CONTRATISTA
Paletero permanente en los puntos de salidas de volquetas.	CONTRATISTA
Revisión y presentación de modificativa a Entidad	INTERVENTORIA

VI. PRÓXIMA REUNIÓN

El próximo comité queda definido para el 31 de diciembre de 2025 a las 9:00 am.

ANEXO 2. INFORMES SEMANALES

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 11 de diciembre de 2025	PERIODO No.	23	DEL	04/12/2025	AL	10/12/2025

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO		
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181.00	PLAZO ACTUALIZADO:	181.00
PLAZO TRANSCURRIDO:	160 EQUIVALE AL 88.4%	PLAZO TRANSCURRIDO:	160 EQUIVALE AL 88.4%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ 2,101,266,178.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,264,923,639.00
VALOR PAGADO:	$ 132,255,410.00	VALOR PAGADO:	$ 1,751,760,629.90
VALOR POR PAGAR:	$ 264,510,820.00	VALOR POR PAGAR:	$ 8,264,923,639.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPITULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025	03/12/2025	
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025	02/09/2025	-4.00
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025	03/12/2025	
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025	04/12/2025	
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025	03/12/2025	
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025	03/12/2025	
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3.	31/12/2025	03/12/2025	
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

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

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.	$ 5,536,586,755.58	66.99%	-5.38%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 5,091,581,499.14	61.60%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

- Debido a los problemas presentados con los poseedores presentes aguas abajo, el contratista envio una propuesta de modificativa o balance con la cual busca dar solucion a la problemática de erocion que presentan algunos tramos del brazo auxiliar, recordemos que entre las abscisas K1+980 al K3+000 la comunidad no dejo ejecutar las actividades previstas en el contrato. por lo que en estos momentos se evalua la inclusion de estos recursos en las obras de proteccion para el control de la erosion

- Para esta semana se reflejan algunos atrasos en la programacion de obra, los cuales se deben en mayor parte a la no ejecucion de los recursos por la negacion de la comunidad como se menciona en el anterior situacion, ademas de las lluvias que afectaron en el mes anterior, estos atrasos ya estan haciendo que el proyecto presente una ejecucion negativa.

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
Solicitar al contratista un ajusta y plan de accion que ayuden a disminuir los atrasos que se estan presentando	Contratista de obra	16/12/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Teniendo en cuenta la solicitud presentada por el contratista de obra el dia 04 de diciembre de 2025, se estan considerando la inclusion de 2 item nuevos o no Previstos los cuales se generarian con el fin de poder llevar a cabo las protecciones de las zonas del tramo auxiliar en donde se estan generando erosiones

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 04 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+300, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K1+180 hasta K1+050, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material
- La interventoria entrega solicitud de modificativa No. 2 y solicitud de prorroga por un periodo de 2 meses calendario para la culminacion de las obras.

Viernes 05 de diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+400, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K1+050 hasta K0+900, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	jueves, 11 de diciembre de 2025	PERIODO No.	23	DEL	04/12/2025	AL	10/12/2025

Sábado 06 de Diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+900 hasta K0+800, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Domingo 07 de diciembre de 2025
No se realizan Labores - día Festivo.

Lunes 08 de diciembre de 2025.

No se realizan Labores - día Festivo.

Martes 09 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+520, se toman puntos en talud izquierdo, derecho y fondo del arroyo y se definen lineamientos topográficos.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+800 hasta K0+700, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material**.**
- el contratista realizo solicitud de permiso a predios en zonas de club alto lago, ademas se emitio ofico dirigido a la concesion ruta costera solicitando persmiso para la limpieza debajo de los puentes sobre la calle 46 (via al mar)

Miércoles 10 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha , en el tramo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+700 hasta K0+600, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+900



Vista de maquinaria desde la abscisa K1+180 trabajos en ambos costados



Maquinaria en tramo adicional para limpieza para recuperación ambiental, específicamente en abscisa K1+080 Talud izquierdo Tramo Adicional



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+700



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+850



Trazado y replanteo incial en barzo auxiliar K0+400 tramo adicional

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE:FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión 001**
		Fecha Aprobación 2020-11-24

FECHA	jueves, 18 de diciembre de 2025	**PERIODO No.**	24	DEL	**11/12/2025**	AL	**17/12/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181.00	PLAZO ACTUALIZADO:	181.00
PLAZO TRANSCURRIDO:	167 EQUIVALE AL 92.3%	PLAZO TRANSCURRIDO:	167 EQUIVALE AL 92.3%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ 2,101,266,178.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,264,923,639.00
VALOR PAGADO:	$ 132,255,410.00	VALOR PAGADO:	$ 1,751,760,629.90
VALOR POR PAGAR:	$ 264,510,820.00	VALOR POR PAGAR:	$ 8,264,923,639.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPITULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3.	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

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

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.	$ 6,123,730,702.58	74.09%	-8.17%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 5,448,523,499.14	65.92%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

- Debido a los problemas presentados con los poseedores presentes aguas abajo, el contratista envio una propuesta de modificativa o balance con la cual busca dar solucion a la problemática de erocion que presentan algunos tramos del brazo auxiliar, recordemos que entre las abscisas K1+980 al K3+000 la comunidad no dejo ejecutar las actividades previstas en el contrato. por lo que en estos momentos se evalua la inclusion de estos recursos en las obras de proteccion para el control de la erosion

- Para esta semana se reflejan algunos atrasos en la programacion de obra, los cuales se deben en mayor parte a la no ejecucion de los recursos por la negacion de la comunidad como se menciona en el anterior situacion, ademas de las lluvias que afectaron en el mes anterior, estos atrasos ya estan haciendo que el proyecto presente una ejecucion negativa.

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
Solicitar al contratista un ajusta y plan de accion que ayuden a disminuir los atrasos que se estan presentando	Contratista de obra	16/12/2025

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Teniendo en cuenta la solicitud presentada por el contratista de obra el dia 04 de diciembre de 2025, se estan considerando la inclusion de 2 item nuevos o no Previstos los cuales se generarian con la finalidad de poder llevar a cabo las protecciones de las zonas del tramo auxiliar en donde se estan presentando erosiones en los taludes.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 11 de Diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+600 hasta K0+500, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Viernes 12 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+500 hasta K0+400, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

FECHA	jueves, 18 de diciembre de 2025	PERIODO No.	24	DEL	11/12/2025	AL	17/12/2025

Sábado 13 de Diciembre de 2025.

- Se realiza mantenimiento a maquinaria que esta llevando a cabo las labores de limpieza en el tramo adicional
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
- Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material

Domingo 14 de diciembre de 2025
No se realizan Labores - día Festivo.

Lunes 15 de diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+300, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, provien del tramo auxiliar en donde se encontro mayor volumen de sedimiento y basuras

Martes 16 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, provien del tramo auxiliar en donde se encontro mayor volumen de sedimiento y basuras

Miércoles 17 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+200 hasta K0+100, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
- Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+400



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+420



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+650



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+300



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+150



Seuimiento a Trazado y replanteo incial en barzo auxiliar K0+400 tramo adicional

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORIA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión 001**
		Fecha Aprobación 2020-11-24

FECHA	viernes, 26 de diciembre de 2025	**PERIODO No.**	25	DEL	**18/12/2025**	AL	**24/12/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:		PLAZO ADICIONAL:	
PLAZO ACTUALIZADO:	181.00	PLAZO ACTUALIZADO:	181.00
PLAZO TRANSCURRIDO:	174 EQUIVALE AL 96.1%	PLAZO TRANSCURRIDO:	174 EQUIVALE AL 96.1%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ 2,101,266,178.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,264,923,639.00
VALOR PAGADO:	$ 132,255,410.00	VALOR PAGADO:	$ 1,751,760,629.90
VALOR POR PAGAR:	$ 264,510,820.00	VALOR POR PAGAR:	$ 8,264,923,639.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPITULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025		
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025		
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025		
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025		
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025		
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025		
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025		
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3.	31/12/2025		
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	31/12/2025		
Plazo del proyecto en días		**181**		

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

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.	$ 7,087,851,420.58	85.76%	-17.84%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 5,613,023,499.14	67.91%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Teniendo en cuenta la solicitud presentada por el contratista de obra el dia 04 de diciembre de 2025, se estan considerando la inclusion de 2 item nuevos o no Previstos los cuales se generarian con el fin de poder llevar a cabo las protecciones de las zonas del tramo auxiliar en donde se estan generando erosiones

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Jueves 18 de Diciembre de 2025.

- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+000, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material

Viernes 19 de diciembre de 2025.

•Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+400 y K0+500, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Versión 001	
		Fecha Aprobación	2020-11-24

FECHA	viernes, 26 de diciembre de 2025	PERIODO No.	25	DEL	18/12/2025	AL	24/12/2025

Sábado 20 de Diciembre de 2025.

•Se realiza mantenimiento a maquinaria que está llevando a cabo las labores de limpieza en el tramo adicional
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante,
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 320 m³ de material.

Domingo 21 de diciembre de 2025
No se realizan Labores - día Festivo.

Lunes 22 de diciembre de 2025.

•Se ejecutan nuevamente los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+300 y K0+400, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•□Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
•□Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material, proveniente del tramo auxiliar en donde se encontró mayor volumen de sedimento y basuras

Martes 23 de Diciembre de 2025.

- Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
- Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado izquierdo específicamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
- Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante.
- Seguimiento y control a la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 576 m³ de material, provien del tramo auxiliar en donde se encontro mayor volumen de sedimiento y basuras

Miércoles 24 de Diciembre de 2025.

•Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adición al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
•Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+100 y K0+200, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de la entidad contratante, se realiza recorrido de obra y reunión en sitio
•Seguimiento y control a la evacuación de 20 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+050 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+100 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+150 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+420 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+480 costado izquierdo



Seguimiento al traslado de residuos a botadero, por medio de volquetas doble troque de 16 m3

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORIA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	**Versión 001**
		Fecha Aprobación 2020-11-24

FECHA	viernes, 2 de enero de 2026	**PERIODO No.**	26	DEL	**25/12/2025**	AL	**31/12/2025**

1. INFORMACIÓN GENERAL

OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIOS DE PUERTO COLOMBIA Y CORREGIMIENTO DE LOMA DE ARENA JURISDICCIÓN ATLANTICO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**CONTRATO DE OBRA**	
CONTRATO No.:	0280 DE 2025	CONTRATO No.:	0281 DE 2025
PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO	PLAZO INICIAL CONSTRUCCIÓN:	SEIS (06) MESES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO
FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025	FECHA DE INICIACIÓN CONSTRUCCIÓN:	3 de julio de 2025
**FECHA DE SUSPENSIÓN:		**FECHA DE SUSPENSIÓN:	
**FECHA DE REINICIACIÓN:		**FECHA DE REINICIACIÓN:	
FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025	FECHA DE TERMINACIÓN CONSTRUCCIÓN:	31 de diciembre de 2025
PLAZO ADICIONAL:	DOS (2) MESES	PLAZO ADICIONAL:	DOS (2) MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	240.00	PLAZO ACTUALIZADO:	240.00
PLAZO TRANSCURRIDO:	180 EQUIVALE AL 75.0%	PLAZO TRANSCURRIDO:	180 EQUIVALE AL 75.0%
VALOR INICIAL :	$ 396,766,230.00	VALOR INICIAL :	$ 6,163,657,461.00
VALOR ADICION(ES):	$ -	VALOR ADICION(ES):	$ 2,101,266,178.00
VALOR ACTUALIZADO:	$ 396,766,230.00	VALOR ACTUALIZADO:	$ 8,264,923,639.00
VALOR PAGADO:	$ 132,255,410.00	VALOR PAGADO:	$ 1,751,760,629.90
VALOR POR PAGAR:	$ 264,510,820.00	VALOR POR PAGAR:	$ 8,264,923,639.00
SUPERVISOR CRA:	PEDRO SARMIENTO ARIZA	INTERVENTOR:	CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

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

2. CONTROL DE HITOS.

No.	*** DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA	FECHA FINALIZACION DE ACTIVIDADES	DÍAS
1	**SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)**	**03/07/2025**	03/07/2025	-
2	**CAPITULO I - RECUPERACION ARROYO LEON**	31/12/2025		
3	Localización, Trazado, Replanteo y Control Topográfico en Arroyo	31/12/2025	31/12/2025	-
4	Limpieza para Recuperación Ambiental	11/12/2025		
5	Retiro y Disposición Final de Residuos	30/12/2025		
6	Tarifa de Recibo de Basura en Botadero Autorizado	30/12/2025		
7	**CAPÍTULO II - RECUPERACION CIENAGA DEL TOTUMO**	31/12/2025		
8	Localización, Replanteo y Control Topográfico en Ciénaga	31/12/2025	31/12/2025	-
9	Movilización Terrestre de Equipos	29/08/2025	29/08/2025	-
10	Limpieza para Recuperación Ambiental mediante retiro de vegetación (biota) acuática sobre planchón, incluye acarreo y acopio en orillas	30/12/2025	31/12/2025	-1.00
11	Desmovilización Terrestre de Equipos	24/12/2025	31/12/2025	-7.00
12	**CAPÍTULO III - COMPONENTE MONITOREO AMBIENTAL**	31/12/2025	31/12/2025	-
13	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Físico-Químicos (Parámetros a medir en Muestra Simple: 1. Temperatura, 2. Salinidad, 3.	31/12/2025	31/12/2025	-
14	Análisis de Calidad del Agua Parámetros Hidrobiológicos (Parámetros hidrobiológicos a medir: 1. Fitoplancton, 2. Zooplancton, 3. Perifiton,	31/12/2025	31/12/2025	-
15	**ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LOS PRODUCTOS Y/O ACTIVIDADES CONTRATADAS (HITO OBLIGATORIO)**	28/02/2026		
Plazo del proyecto en días		**240**		

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

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.	$ 5,677,523,499.14	67.73%	2.76%
2	Valor acumulado de las actividades o productos ejecutados y aprobados por la Interventoría.	$ 5,908,893,499.14	70.49%	

3. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

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

5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

Según los oficios CAA-27.10.2025 enviado por el Consorcio Ambiental del Atlántico y CRH-030 2025, emitido por el Consorcio Recuperación Hidráulica, expone una serie de problemáticas técnicas identificadas en el tramo auxiliar o brazo del Arroyo León, dentro del contrato cuyo objeto es "realizar las acciones para garantizar la hidrodinámica en la Ciénaga del Totumo y la limpieza y recuperación ambiental del Arroyo León en el departamento del Atlántico." En dicho documento se señala que, tras las visitas de obra y la evaluación conjunta con el contratista, se detectaron zonas críticas entre las abscisas K0+310 a K0+570 y K0+630 a K1+310, donde se presentan afectaciones que comprometen la estabilidad de los taludes y la correcta conducción hidráulica del flujo. Estas áreas, destacadas en color amarillo en los planos remitidos, fueron calificadas como puntos de atención prioritaria debido a procesos erosivos evidentes.

De acuerdo con la justificación técnica presentada, se constató que "el canal intervenido es un canal artificial, construido con el objetivo de servir de aliviadero del tramo principal", lo que significa que su configuración geométrica y mecánica no fue diseñada para soportar caudales permanentes de gran magnitud. El documento explica que el material predominante en el lecho y los taludes es arenoso y altamente susceptible a la erosión, lo que ha generado pérdida de sección y socavación progresiva. Asimismo, se indica que "aguas arriba de los tramos contratados, en la zona de bifurcación donde se dividen los caudales del arroyo, el brazo auxiliar está recibiendo la mayor parte del caudal" debido a la sedimentación y taponamiento provocados por la trampa de basuras administrada por la ADI, la cual impide un flujo constante y sin obstáculos. Esta situación ha provocado una alteración hidráulica significativa, haciendo que el tramo anexo, de menor capacidad hidráulica (solera de 5 m y taludes 1.25:1), soporte más carga que el canal principal (solera de 6 m y taludes 1.50:1).

Con el fin de mitigar esta situación y evitar el constante retorno del material al lecho, se consideró técnicamente necesario proyectar el aumento de la proporción de los taludes a 1.50:1 en las zonas inestables detectadas", adicionalmente se determina la necesidad de incorporar nuevos ítems no previstos para atender de manera integral la problemática y garantizar una solución constructiva adecuada a las condiciones reales del terreno. Los ítems creados corresponden a medidas de control de erosión basadas en geosintéticos y estructuras de contención livianas, alineadas con las recomendaciones del diagnóstico técnico. Entre los nuevos ítems se incluyen:

1.Instalación de geotextil tejido, colocado como refuerzo estructural en las capas inferiores, permitiendo una mayor resistencia mecánica frente a las cargas hidráulicas y evitando la migración de partículas finas.

2. Implementación de geocontendores estructurales tipo jumbobag, diseñados para instalarse en puntos críticos donde se requiere un refuerzo adicional para contener el material y estabilizar los laterales del cauce ofreciendo soporte rígido y durabilidad ante la erosión.

Estas soluciones, descritas en los planos técnicos y especificaciones constructivas, se proyectan como un sistema integral de protección de taludes cuyo objetivo es detener la erosión lateral, recuperar la geometría del canal y asegurar su estabilidad en el tiempo. La incorporación de estos ítems y medidas constructivas especializadas fue informada formalmente en los oficios mencionados, dejando constancia de la necesidad técnica y del alcance de las intervenciones a ejecutar para restablecer las condiciones hidráulicas y estructurales del tramo afectado.

6. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR: Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros.

6.1. ACTIVIDADES GENERALES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

6.2. ACTIVIDADES ESPECIFICAS DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

Viernes 26 de diciembre de 2025.

•Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+100 y K0+050, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material.

FECHA	viernes, 2 de enero de 2026	**PERIODO No.**	26	DEL	**25/12/2025**	AL	**31/12/2025**

sábado 27 de diciembre de 2025.
•Se hace seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del Arroyo León, específicamente en el costado izquierdo, entre las abscisas K0+050 y K0+000, mediante el uso de retroexcavadora. Lo anterior obedece a un replanteo topográfico, el cual evidenció la necesidad de realizar un mayor corte del talud para cumplir con las condiciones geométricas y técnicas del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 28 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 448 m³ de material.

Domingo 28 de diciembre de 2025.
•No se programan actividades

Lunes 29 de diciembre de 2025.

•continúan los trabajos seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+080, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Martes 30 de diciembre de 2025.
•Continúan seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+080 hasta K0+150, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 512 m³ de material

Miércoles 31 de diciembre de 2025.
•Se realiza seguimiento a las actividades de trazado y replanteo en los tramos adicionales del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto a cierre del presente informe, se definen lineamientos topográficos y se demarcan zonas de corte.
•Seguimiento a los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal del arroyo león, específicamente en el costado derecho específicamente entre las abscisas K0+150 hasta K0+200, mediante el uso de retroexcavadoras. Las actividades incluyen Limpieza recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce con geometría trapezoidal, en concordancia con las especificaciones establecidas en los planos de diseño del proyecto.
•Se realiza seguimiento a las actividades del PMA, Plan SST y sociales por parte de contratista e interventoría.
•Seguimiento y control a la evacuación de 16 viajes en volquetas de 16 m³ cada una, destinados al transporte de material de residuos sólidos hacia el botadero ECOWORKS ING LTDA ubicado a una distancia aproximada de 10 kilómetros, logrando la disposición final de 256 m³ de material.

7. REGISTRO FOTOGRAFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+050



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+100 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+200 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+180 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiemntal en el adicional del tramo principal, especificamente en la abscisa K0+150 costado derecho



Seguimiento al traslado de residuos a botadero, por medio de volquetas doble troque de 16 m3

FIRMA INTERVENTOR (DIRECTOR DE INTERVENTORÍA O CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE FABIO ANDRES MARTINEZ YANCY- ING RESIDENTE

ANEXO 3. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+900



Vista de maquinaria desde la abscisa K1+180 trabajos en ambos costados



Maquinaria en tramo adicional para limpieza para recuperación ambiental, específicamente en abscisa K1+080 Talud izquierdo Tramo Adicional



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+700



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+850



Seguimiento y control a trazado y replanteo inicial en brazo auxiliar K0+400 tramo adicional



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+400



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+420



Seguimiento a limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+650



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+050 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+100 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+150 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+420 costado izquierdo



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+480 costado izquierdo



Seguimiento al traslado de residuos a botadero, por medio de volquetas doble troque de 16 m3



Limpieza para recuperación mecánica, perfilado y conformación de la sección transversal en el costado izquierdo del tramo principal (adicional) del arroyo León en la abscisa K0+050



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+200 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+180 costado derecho



Seguimiento a limpieza para la recuperación ambiental en el adicional del tramo principal, específicamente en la abscisa K0+150 costado derecho



Seguimiento al traslado de residuos a botadero, por medio de volquetas doble troque de 16 m3

ANEXO 4. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 911.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 911.200	$ 1.800	$ 913.000
230201	230201- PROTECCION	4	$ 706.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 706.200	$ 1.400	$ 707.600
231001	231001-COLFONDOS	5	$ 964.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.900	$ 0	$ 964.400	$ 1.900	$ 966.300
230301	230301-PORVENIR	11	$ 2.316.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 2.316.000	$ 4.400	$ 2.320.400
SUBTOTALES:										**$ 4.897.800**	**$ 9.500**	**$ 4.907.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 184.300	$ 0	$ 400	$ 0	$ 184.300	$ 400	$ 0	$ 184.700
CCFC33	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 57.000	$ 200	$ 0	$ 57.200
EPS048	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 39.900	$ 0	$ 100	$ 0	$ 39.900	$ 100	$ 0	$ 40.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 171.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 171.000	$ 400	$ 0	$ 171.400
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 241.300	$ 0	$ 500	$ 0	$ 241.300	$ 500	$ 0	$ 241.800
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 171.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 171.000	$ 400	$ 0	$ 171.400
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI EPS S.A.S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 57.000	$ 200	$ 0	$ 57.200
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 114.000	$ 300	$ 0	$ 114.300
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 190.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 190.000	$ 400	$ 0	$ 190.400
SUBTOTALES:													**$ 1.225.500**	**$ 2.900**	**$ 0**	**$ 1.228.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	24		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.130.900	$ 2.130.900	$ 4.100	$ 0	$ 2.135.000
SUBTOTALES:									**$ 2.130.900**	**$ 4.100**	**$ 0**	**$ 2.135.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF06	CCF06-COMBARRANQUILLA	6	$ 207.100	$ 400	$ 207.500
CCF08	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	18	$ 1.018.400	$ 2.000	$ 1.020.400
SUBTOTALES:			**$ 1.225.500**	**$ 2.400**	**$ 1.227.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES										
																									PENSIÓN									SALUD						ARP																												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																		
1	CC 1003563237	MORELO CORREA BENJAMIN FERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1010124277	REUTER ANGULO KATRIN RENATE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1042444516	PAREJO GARCIA EDUIN ALBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	08	21															230301-PORVENIR	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS037-NUEVA EPS	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1044431656	CANTILLO BOHORQUEZ ROICER ALEXANDER	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	24																231001-COLFONDOS	7	$ 332.150	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 53.200	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	7	$ 332.150	$ 13.300	$ 0	$ 13.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 332.150		$ 23.200	7	$ 332.150	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 13.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1047400307	NAIZIR ALTAMAR ANGEL DE JESUS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
6	CC 1047406718	GUZMAN RODRIGUEZ ANDY	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	05																230201-PROTECCION	26	$ 1.233.700	$ 197.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 197.400	EPS037-NUEVA EPS	26	$ 1.233.700	$ 49.400	$ 0	$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	$ 1.233.700		$ 85.900	26	$ 1.233.700	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 49.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1047494424	IBAÑEZ ARIAS BRAYAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1129488512	ROCA MARTINEZ DAIRO RAFAEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	24																230201-PROTECCION	7	$ 332.150	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 53.200	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 332.150	$ 13.300	$ 0	$ 13.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 332.150		$ 23.200	7	$ 332.150	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 13.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1143394978	HERRERA AHUMADA POLICARPO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1193139097	LOPEZ MARTINEZ BRAYAN DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1235043790	LORDUY BARRIOS ANA MARIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 19792949	ALVAREZ CELUAN EDUARDO NELSON	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 72045245	GALINDO DE ALBA FERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 72139615	MARQUEZ BENITEZ OSCAR OMAR	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 72151617	MONTAÑO BERDUGO ALVARO SEGUNDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 73144082	DAZA MOLINA JOSE CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 73157635	LAMBIS AGUAS EDGARDO ENRIQUE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 73267145	MARTINEZ BALLESTAS LUIS ROBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI		21															230301-PORVENIR	21	$ 996.450	$ 159.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 159.500	MUTUAL SER EPS-S	21	$ 996.450	$ 39.900	$ 0	$ 39.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	21	$ 996.450		$ 69.400	21	$ 996.450	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 39.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
19	CC 73595456	CAMPO PEREZ CARLOS ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	01																231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
20	CC 79756025	HERRERA NUÑEZ JOSE JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 79911353	HERRERA NUÑEZ JORGE LUIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	CC 8866948	JIMENEZ SORACA LUIS ANTONIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 9156562	ROBLES MARTINEZ EBERNEIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	01																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 9290065	GUTIERREZ OEVOZ GABRIEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 9.498.600

Planilla Pagada

ANEXO 5. PLANILLAS SEGURIDAD SOCIAL INTERVENTORIA

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901958877	2	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	7112	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CARRERA 71 94 23 APTO 810 TORRE 3		3012009031			F.MARTINEZ@AFATOP.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2026-01	36362352	E	2026-02-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.295.500	98.200	BANCO AV VILLAS

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
7	36362352	2026-01-21	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 7571034	VIDES DE LA HOZ FELIX JOAQUIN	3.520.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	3.520.000	563.200	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	3.520.000	140.800	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.520.000	140.800	3.520.000	245.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.089.800	S	5711001
2	CC 8726301	RODRIGUEZ GOMEZ MANUEL DE JESUS	3.350.000	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SANITAS-EPS005	3.350.000	134.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.350.000	134.000	3.350.000	233.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	5	501.200	S	5711001
3	CC 57434997	AREVALO ARIZA CLAUDIA PATRICIA	2.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.300.000	368.000	0	0	FAMISANAR-EPS017	2.300.000	92.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.300.000	92.000	2.300.000	160.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	712.100	S	5711001
4	CC 72341633	LOBELO CAMPBELL JAIR ALBERTO	1.423.500	F		X														0			30	30	30	30	PROTECCION -230201	1.423.500	227.800	0	0	SANITAS-EPS005	1.423.500	57.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5711001
5	CC 1065608102	PEREZ MAESTRE EYLEEN TATIANA	1.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.500.000	240.000	0	0	SANITAS-EPS005	1.500.000	60.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.500.000	60.000	1.500.000	104.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	464.400	S	5711001
6	CC 1065629241	MARTINEZ YANCY FABIO ANDRES	5.000.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	5.000.000	800.000	0	0	EPS SURA-EPS010	5.000.000	200.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	5.000.000	200.000	5.000.000	348.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.548.000	S	5711001
7	CC 1121042629	ALVAREZ BRITO JEISON DAVID	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.423.500	227.800	0	0	SANITAS-EPS005	1.423.500	57.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5711001

PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901958877	2	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	7112	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CARRERA 71 94 23 APTO 810 TORRE 3		3012009031			F.MARTINEZ@AFATOP.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2026-01	36362352	E	2026-02-20	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	5.295.500	98.200	BANCO AV VILLAS
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
7	36362352	2026-01-21	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
15.167.000	18.517.000	18.517.000	18.517.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				6	2.426.800	0	45.800	0	2.472.600
PORVENIR	230301	800224808	8	3	1.267.800	0	23.900	0	1.291.700
PROTECCION	230201	800229739	0	1	227.800	0	4.300	0	232.100
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	931.200	0	17.600	0	948.800
EPS(Administradoras: 4)				7	740.800	0	14.100	0	754.900
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	92.000	0	1.800	0	93.800
EPS SURA	EPS010	800088702	2	1	200.000	0	3.800	0	203.800
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	1	140.800	0	2.700	0	143.500
SANITAS	EPS005	800251440	6	4	308.000	0	5.800	0	313.800
ARP(Administradoras: 1)				7	1.288.900	0	24.300	0	1.313.200
ARL SURA	14-11	890903790	5	7	1.288.900	0	24.300	0	1.313.200
CCF(Administradoras: 1)				7	740.800	0	14.000	0	754.800
COMBARRANQUILLA	CCF06	890102002	2	7	740.800	0	14.000	0	754.800
Gran Total					5.197.300	0	98.200	0	5.295.500

ANEXO 6. SEGUIMIENTO SST INTERVENTORIA

	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICCA	Código: SST-F - 01 Versión: 01 Fecha aprobación: 02/07//2025

FECHA: 14/01/2026	RESPONSABLE: CLAUDIA AREVALO
LUGAR:	ARROYO LEON Y CIENAGA DEL TOTUMO
PROYECTO:	**REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**

	SEMANA DEL 01 AL 06 DE DICIEMBRE 2025	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			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 documento 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 documento 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	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
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	No se cuenta con equipos electricos
	¿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 puestos de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamentos 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:_____1045731886_____

Firma del Inspector HSE _____

CC:____ 00494997_____

El responsable de HSE 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:

Durante este periodo El contratista Consorcio Ambiental del atlántico cumplió con todas las actividades establecidas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Algunas de las prácticas destacadas incluyen:

charlas de 5 min y capacitaciones a todo el personal en la obra
Entrega de elementos de protección personal
-Inspecciones de seguridad de maquinaria.
-Durante este periodo NO se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo durante la ejecución de las actividades en ninguno de los frentes de obra.

	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST	**CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICCA**	Código: SST-F - 01 Versión: 01 Fecha aprobación: 02/07//2025

FECHA: 14/01/2026	RESPONSABLE: CLAUDIA AREVALO
LUGAR:	ARROYO LEON Y CIENAGA DEL TOTUMO
PROYECTO:	**REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**

	SEMANA DEL 08 AL 13 DE DICIEMBRE 2025	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			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			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?				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			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?				X			X			X			X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?				X			X			X			X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documento para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?				X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?				X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?				X			X			X			X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documento para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?				X			X			X			X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con ATS?				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			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?				X			X			X			X			X			
	¿Se realizan pausas activas?				X			X			X			X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral?						X			X			X			X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?						X			X			X			X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?				X			X			X			X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?				X			X			X			X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?				X			X			X			X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?				X			X			X			X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?						X			X			X			X			X	No se cuenta con equipos electricos
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?				X			X			X			X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?				X			X			X			X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?				X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?				X			X			X			X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?				X			X			X			X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?				X			X			X			X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puestos de trabajo?				X			X			X			X			X			
	¿Los campamentos se encuentran debidamente señalizados y organizados				X			X			X			X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo				X			X			X			X			X			

Firma del contratista _____

CC:_____1045731886_____

Firma del Inspector HSE _____

CC:___ 00494997_____

El responsable de HSE 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:

Durante este periodo El contratista Consorcio Ambiental del atlántico cumplió con todas las actividades establecidas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Algunas de las prácticas destacadas incluyen:

charlas de 5 min y capacitaciones a todo el personal en la obra

Entrega de elementos de protección personal

-Inspecciones de seguridad de maquinaria.

-Durante este periodo NO se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo durante la ejecución de las actividades en ninguno de los frentes de obra.

	SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST	CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICCA	Código: SST-F - 01 Versión: 01 Fecha aprobación: 02/07//2025

FECHA: 14/01/2026		RESPONSABLE: CLAUDIA AREVALO	
LUGAR:		ARROYO LEON Y CIENAGA DEL TOTUMO	
PROYECTO:		**REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**	

	SEMANA DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE 2025	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			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 documento 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 documento 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	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X			X			X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
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	No se cuenta con equipos electricos
	¿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 puestos de trabajo?	X			X			X			X			X			X			
	¿Los campamentos 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:_____1045731886_____

Firma del Inspector HSE _____

CC:_____00494997_____

El responsable de HSE 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:

Durante este periodo El contratista Consorcio Ambiental del atlántico cumplió con todas las actividades establecidas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Algunas de las prácticas destacadas incluyen:

charlas de 5 min y capacitaciones a todo el personal en la obra

Entrega de elementos de protección personal

-Inspecciones de seguridad de maquinaria.

-Durante este periodo NO se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo durante la ejecución de las actividades en ninguno de los frentes de obra.

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICCA	Código: SST-F - 01 Versión: 01 Fecha aprobación: 02/07//2025

FECHA: 14/01/2026 | RESPONSABLE: CLAUDIA AREVALO

LUGAR: ARROYO LEON Y CIENAGA DEL TOTUMO

PROYECTO: **REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**

	SEMANA DEL 22 AL 27 DE DICIEMBRE 2025	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			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			
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	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			
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X						X			X			
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X						X			X			
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documento para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X						X			X			
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X						X			X			
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X						X			X			
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documento para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X						X			X			
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con ATS?	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			
	¿Se evidencias las acciones correctivas?	X			X			X						X			X			
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X						X			X			
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral?			X			X			X						X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X						X			X	Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X						X			X			
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X						X			X			
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X						X			X			
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X						X			X			
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			X			X			X						X			X	No se cuenta con equipos electricos
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	X			X			X						X			X			
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	X			X			X						X			X			
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X						X			X			
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X						X			X			
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X						X			X			
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	X			X			X						X			X			
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puestos de trabajo?	X			X			X						X			X			
	¿Los campamentos se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X						X			X			
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X						X			X			

Firma del contratista _____

CC: ***1045731886***

Firma del Inspector HSE _____

CC: ***00494997***

El Responsable de HSE 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:

Durante este periodo El contratista Consorcio Ambiental del atlántico cumplió con todas las actividades establecidas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Algunas de las prácticas destacadas incluyen:

charlas de 5 min y capacitaciones a todo el personal en la obra
Entrega de elementos de protección personal
-Inspecciones de seguridad de maquinaria.
-Durante este periodo NO se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo durante la ejecución de las actividades en ninguno de los frentes de obra.

SEGUIMIENTO IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA SST

CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICCA

Código: SST-F - 01
Versión: 01
Fecha aprobación: 02/07//2025

FECHA: 14/01/2026

RESPONSABLE: CLAUDIA AREVALO

LUGAR: ARROYO LEON Y CIENAGA DEL TOTUMO

PROYECTO: **REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO**

	SEMANA DEL 29 AL 31 DE DICIEMBRE 2025	LUNES			MARTES			MIERCOLES			JUEVES			VIERNES			SABADO			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												
	¿Se cuenta con matriz de requisitos legales?	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												
	¿Existe la identificación de los requisitos legales, matriz ambiental y de otra índole?	X			X			X												
	¿Se cuenta con acciones preventivas y correctivas con base en resultados del SG-SST?	X			X			X												
	¿Se cuenta con un Plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias?	X			X			X												
	¿Existen un documento de SST para mejoramiento continuo?	X			X			X												
PLAN DE EMERGENCIA	¿Existe un documento para la evolución y valoración de emergencia y la implementación de medidas de control necesarias?	X			X			X												
	¿Realizar las actividades de seguimiento y monitoreo a través de registros e inspecciones?	X			X			X												
	¿Se cuenta con inspección de botiquín y camilla?	X			X			X												
	¿Se cuenta con inspección de señalización?	X			X			X												
	¿Existe un programa de brigada para la prevención conformada, capacitada y dotada?	X			X			X												
	¿Se cuenta con un plan de comunicación?	X			X			X												
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo?	X			X			X												
GESTIÓN DE PELIGROS Y RIESGOS	¿Existe un documento para la Identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgo?	X			X			X												
	¿Se ha implementado medidas de prevención y control de peligros/riesgos identificados?	X			X			X												
	¿Se realizan charlas de riesgo y peligros?	X			X			X												
	¿Se cuenta con ATS?	X			X			X												
	¿Se cuenta con verificación de aplicación de medidas de prevención y control por parte de los trabajadores?	X			X			X												
	¿Se evidencias las acciones correctivas?	X			X			X												
	¿Se realizan pausas activas?	X			X			X												
	¿Se realizan reporte de Accidentes de Trabajo y enfermedad Laboral?			X			X			X										Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
	¿Se realizan Investigación de incidentes, accidentes y enfermedades laborales?			X			X			X										Durante este periodo no se presentaron accidentes ni enfermedades laboraales
GESTIÓN DE LA SALUD	¿Se cuenta Descripción sociodemográfica – Diagnóstico de condiciones de salud?	X			X			X												
	¿Se ha realizado de Evaluaciones Médicas Ocupacionales?	X			X			X												
	¿Se ha realizado inducciones y reinducciones?	X			X			X												
	¿Realizar las actividades de Promoción y Prevención en Salud?	X			X			X												
	¿Se cuenta restricciones y recomendaciones médico/laborales?	X			X			X												
	¿Se cuenta medición del ausentismo por causa médica?	X			X			X												
EPP	¿Cuenta con la matriz de EPP?	X			X			X												
	¿Se ha realizado reporte diario de monitoreo y seguimiento de estado de los EPP?	X			X			X												
	¿Existe un programa de inspección de los EPP?	X			X			X												
INSPECCIONES	¿Se cuenta con un programa de inspecciones?	X			X			X												
	¿Se ha verificado las inspecciones de seguimiento y monitoreo de las herramientas manuales?	X			X			X												
	¿Se cuenta con Preoperacional de equipos eléctricas?			X			X			X										No se cuenta con equipos electricos
	¿Se ha realizado las inspecciones de Botiquín de primeros auxilios?	X			X			X												
	¿Se ha realizado las inspecciones de extintores?	X			X			X												
	¿Se ha realizado las inspecciones de maquinarias y/o equipos?	X			X			X												
	¿Se ha realizado las inspecciones de orden y Aseo?	X			X			X												
ORDEN Y ASEO	¿Se cuenta con un programa de orden y aseo?	X			X			X												
	¿Cuenta con puntos ecológicos?	X			X			X												
	¿Cuenta con programa de manejo de residuos?	X			X			X												
	¿Se cuenta con puntos de acopio de material e insumos?	X			X			X												
	¿Se realiza seguimiento diario aleatorio de los puestos de trabajo?	X			X			X												
	¿Los campamentos se encuentran debidamente señalizados y organizados	X			X			X												
	¿Realizar charlas informativas periódicas respecto de la implementación del orden y aseo	X			X			X												

Firma del contratista _____

CC:_____1045731886_____

Firma del Inspector HSE _____

CC:_____00494997_____

El Responsable de HSE 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:

Durante este periodo El contratista Consorcio Ambiental del atlántico cumplió con todas las actividades establecidas en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Algunas de las prácticas destacadas incluyen:

charlas de 5 min y capacitaciones a todo el personal en la obra
Entrega de elementos de protección personal
-Inspecciones de seguridad de maquinaria.
-Durante este periodo NO se presentaron accidentes ni incidentes de trabajo durante la ejecución de las actividades en ninguno de los frentes de obra.

ANEXO 6. SEGUIMIENTO SST CONTRATISTA

INFORME DE IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SG-SST)

Contrato de obra No. 0281 de 2025

Objeto “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

C.R.A
Corporación Autónoma Regional del Atlántico

PERIODO
Del 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. ASPECTOS TECNICOS 4
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
2.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO 4
2.2.1 FRENTE CIÉNAGA DEL TOTUMO – PIOJO. 5
2.2.2 FRENTE ARROYO LEÓN – PUERTO COLOMBIA. 5
3. SEGUIMIENTO AL SG-SST 6
3.1 ACTIVIDADES DEL SG-SST 6
3.2 INDUCCION AL PERSONAL 7
3.3 PERSONAL EN OBRA 7
3.4 SEGURIDAD SOCIAL 8
3.5 EXAMENES MEDICOS 8
3.6 CHARLAS Y CAPACITACIONES 8
4. SUMINISTRO DE DOTACION Y EPP 9
5. MAQUINARIA Y EQUIPOS 10
6. INSPECCIONES DE SEGURIDAD 11
7. ATENCION DE EMERGENCIAS 11
8. SEÑALIZACION EN LA OBRA 12
9. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD 13
10. ANEXOS 16

CONTROL DE SEGUIMIENTO		
VERSIÓN	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**
6	14/ENE/2026	Informe de implementación del SG-SST

ELABORADO POR	APROBADO POR
Karolain Fontalvo Quintero Profesional SST Consorcio Ambiental del Atlántico	**Cesar Caro Pinilla** Representante Legal Consorcio Ambiental del Atlántico

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento contiene el informe de implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, correspondiente al período entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, en el cual se evidencia la efectividad y el cumplimiento de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para el buen desarrollo del proyecto denominado: **"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"** bajo el contrato de obra No. **0281 de 2025.**

En este Informe, se hace una descripción de las actividades realizadas por "CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO", de tal manera que le permita tener a la entidad contratante, una visión general del desarrollo del contrato, en los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, además determina el alcance del sistema de Gestión, las responsabilidades de los diferentes participantes del proyecto, que permitirán el desarrollo del sistema de gestión involucrando a todos los niveles de la organización en su implementación, basados en el ciclo PHVA (Planear, Hacer, Verificar, Actuar), permitiendo así mejorar los procesos con un alto desempeño en Seguridad y Salud en el Trabajo.

2. ASPECTOS TECNICOS

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en:

- Realizar las intervenciones necesarias que permitan garantizar el adecuado flujo e interconexión hidrodinámica de dicho hidrosistema (Ciénaga del Totumo), ubicado en la jurisdicción del Municipio de Piojó; toda vez que una adecuada regulación hídrica permitiría mantener el volumen de agua suficiente para la supervivencia de la flora y fauna de este cuerpo de agua, en épocas de sequías y además mitigar los riesgos por inundación en épocas de invierno.

2.2 LOCALIZACION DEL PROYECTO

El contrato de obra No. 0281 contempla la intervención en dos frentes de obra ubicados en los municipios de Puerto Colombia y Piojo, los cuales hacen parte del departamento del atlántico, los cuales se describen a continuación

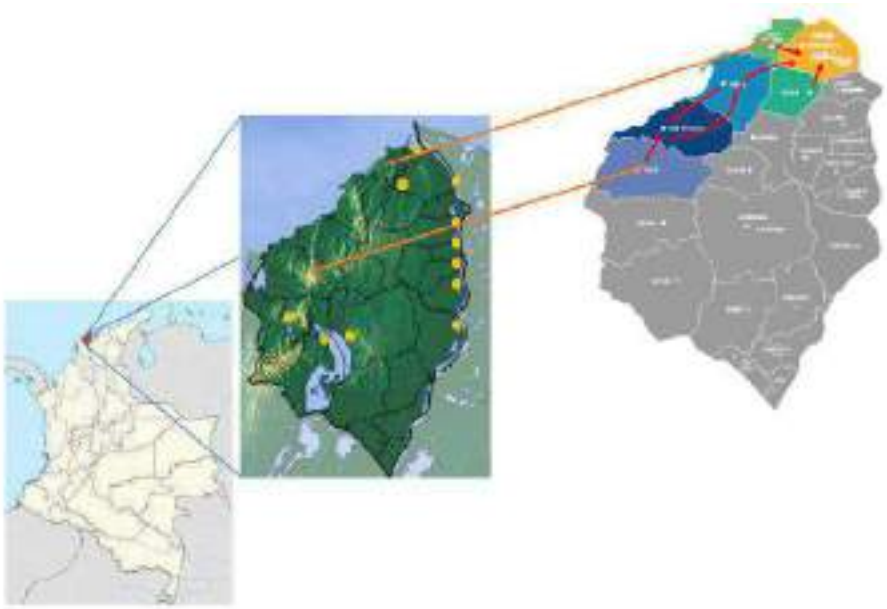


Imagen 1. *vista general departamento del atlántico.*

2.2.1 Frente Ciénaga del Totumo – Piojo.

La Ciénaga del Totumo se sitúa en el extremo sur del Atlántico, justo en la línea divisoria con el departamento de Bolívar, compartida entre los municipios de Piojó (Atlántico) y Santa Catalina (Bolívar), particularmente en los corregimientos de Loma de Arena, Pueblo Nuevo y Galerazamba.

La mayor parte del espejo de agua se ubica dentro de la jurisdicción del municipio de piojo y tiene un área aproximada de 1.200 hectáreas. La Ciénaga del Totumo es un cuerpo lagunar marino, pero también se retroalimenta del drenaje de arroyos provenientes de las colinas y cerros adyacentes.





Imagen 2 y 3. *vista general de zonas a intervenir dentro de la ciénega del totumo*

2.2.2 Frente Arroyo León – Puerto Colombia.

El arroyo León se encuentra localizado en el municipio de Puerto Colombia, departamento del Atlántico, en la región Caribe colombiana. Este cuerpo de agua es un canal natural que recoge las aguas lluvias provenientes de las zonas altas del municipio y drena hacia el mar Caribe, cumpliendo una función ecológica e hidráulica importante

para el entorno urbano y rural.

El recorrido del arroyo atraviesa sectores estratégicos del municipio, incluyendo áreas residenciales que, durante la temporada invernal, se ven afectadas por desbordamientos y procesos de erosión. Debido a esta problemática, se ha identificado la necesidad de intervenir técnicamente parte de su cauce para mitigar riesgos y mejorar las condiciones ambientales y de saneamiento del entorno.

La intervención se centrará específicamente en el tramo comprendido entre la carrera 51B y la vía Sabanilla – La Playa, zona que presenta condiciones críticas en cuanto al manejo de aguas pluviales y acumulación de sedimentos. Este segmento ha sido priorizado por su cercanía a zonas urbanizadas y su impacto directo en la infraestructura vial y la calidad de vida de la comunidad.



Imagen 4. *vista general de zonas a intervenir dentro del arroyo León*

3. SEGUIMIENTO AL SG-SST

3.1 ACTIVIDADES DEL SG-SST

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO, conocedor de las obligaciones establecidas en el sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizó del 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, la ejecución de las siguientes

actividades de seguridad y salud en el trabajo, cumpliendo así con lo establecido en el plan de trabajo:

3.2 INDUCCION AL PERSONAL

Durante el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, se realizaron inducciones a todo el personal que ingresó durante este periodo cumpliendo así con el procedimiento de inducción y reinducción de CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO.

En la inducción se tratan los siguientes temas:

- Presentación de la empresa.
- Reglamento interno de trabajo.
- Política SST.
- Política de prevención de uso de alcohol, drogas y tabaco.
- Política de prevención de acoso laboral
- Objetivos y metas SST.
- Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial.
- Generalidades del Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Funcionamiento del Copasst.
- Funcionamiento del plan de emergencias y de las brigadas de emergencia.
- Matriz de Peligros, Riesgos y Controles.
- Procedimientos de trabajo seguro aplicables según el cargo.
- Derechos y deberes del sistema de riesgos laborales.

Ver anexo 1. Registros de inducción del personal.

3.3 PERSONAL EN OBRA

Por parte de SST se realiza el registro diario de asistencia del personal de obra incluyendo el personal profesional, técnicos, obreros, visitantes y demás personal de obra.

Ver anexo 2. Listado de personal.

3.4 SEGURIDAD SOCIAL

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO realizó el pago de la seguridad social (ARL, EPS, CCF, AFP) de todo el personal. Se anexa la planilla de seguridad social correspondiente al periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, del personal de obra, tanto profesionales como obreros.

Ver anexo 3. Seguridad social.

3.5 EXAMENES MEDICOS

En el **CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO**, Durante este periodo NO se presentaron ingresos nuevos, por lo tanto no se realizaron exámenes médicos ocupacionales.

3.6 CHARLAS Y CAPACITACIONES

Durante el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, se llevaron a cabo las charlas de 5 minutos a todo el personal tanto directo como subcontratistas, generando la cultura de seguridad y autocuidado en la ejecución de la obra. Con esto se da cumplimiento al cronograma de charlas y capacitación con el fin en la prevención de accidentes labores y enfermedades derivadas de sus actividades fortaleciendo las costumbres, hábitos y la cultura de seguridad en la ejecución de la obra. Donde recordamos el autocuidado y las normas básicas de seguridad y salud en el trabajo.

Ver anexo 5. Registros de charlas y capacitaciones en SST.

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Imágenes 5, 6, 7 y 8 *Evidencias de las charlas y capacitaciones.*

4. SUMINISTRO DE DOTACION Y EPP

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO cumple con la entrega de dotación al personal: Camisas industriales y pantalón industrial, además cumple con la entrega de los EPP al personal para la ejecución de manera segura de sus actividades diarias, se evidencia que el personal hace buen uso de los elementos de protección personal ya que estos están en buen estado, se llevan a cabo los mantenimientos y almacenamiento de los mismos, se realizan inspecciones mensuales con la finalidad de prevenir cualquier incidente o accidente de trabajo.

Los EPP utilizados en obra son:

- Casco de seguridad
- Botas de seguridad
- Gafas de seguridad
- Tapa bocas según lo amerite
- Protectores auditivos según lo amerite

5. MAQUINARIA Y EQUIPOS

Durante el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO utilizó los siguientes equipos para la ejecución del proyecto:

- RETROEXCAVADORAS:

Arroyo León	Ciénaga del Totumo
Caterpillar 320D2- Mod 2014	Caterpillar 320D2- Mod 2014
Caterpillar 320D-Mod 2013	
Caterpillar 320GX-Mod 2022	

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS





Imágenes 9 y 10 *Evidencias de las retroexcavadora- Arroyo Leon*

Ver anexo 6. Documentación de Caterpillar 320DH-Mod 2013
Ver anexo 7. Documentación de Caterpillar 320D2- Mod 2014
Ver anexo 8. Documentación de Caterpillar 320GX
Ver anexo 9. Documentación de Caterpillar 320D2- Mod 2014

6. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO realiza inspecciones preventivas a todas las herramientas y equipos utilizados en la obra cumpliendo con el programa de inspecciones para la obra, con la finalidad de evitar accidentes e incidentes de trabajo producidos por las mismas:

Inspecciones	Periodicidad
Inspección de extintores	Mensual
Inspección de botiquines y camillas	Mensual
Inspección de maquinaria pesada	Diario
Inspección de EPP	Mensual

Ver Anexo 10. Inspección botiquín y camilla.
Ver Anexo 11. Inspección CAT320D.
Ver Anexo 12. Inspección CAT320D.
Ver Anexo 13. Inspección CAT320gx
Ver Anexo 14. Inspección CAT320D2
Ver Anexo 15. Inspección de volquetas.

7. ATENCION DE EMERGENCIAS

Para la atención de emergencias dentro de la obra CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO cuenta con los siguientes elementos:
(1) Camillas
(1) Botiquines
(3) Extintores multipropósito de 20 Libras
(1) Kit de derrame

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS









Imágenes 11, 12, 13 y 14 *Evidencias de equipos de emergencias.*

8. SEÑALIZACION EN LA OBRA

En cumplimiento a las medidas de prevención y control, en el frente de obra de Arroyo León, se cuenta con señalización en la obra, para así garantizar medidas óptimas de seguridad tanto para el personal vinculado al proyecto, como para los usuarios afectados por las obras.

EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS









Imágenes 15, 16, 17 y 18 *Evidencias de señalización en la obra.*

9. INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD

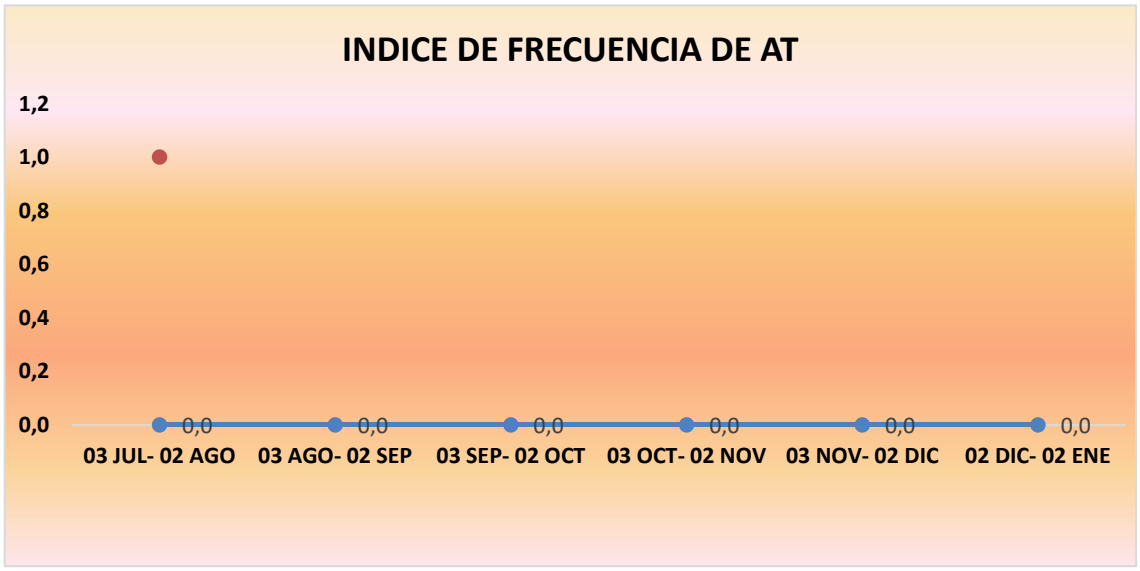
En el periodo comprendido entre el 02 de diciembre del 2025 al 02 de enero del 2026, se presentaron cero (0) accidentes de trabajo y cero (0) incidentes laborales, durante la ejecución de actividades de obra en el proyecto que tiene por objeto: **"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN**

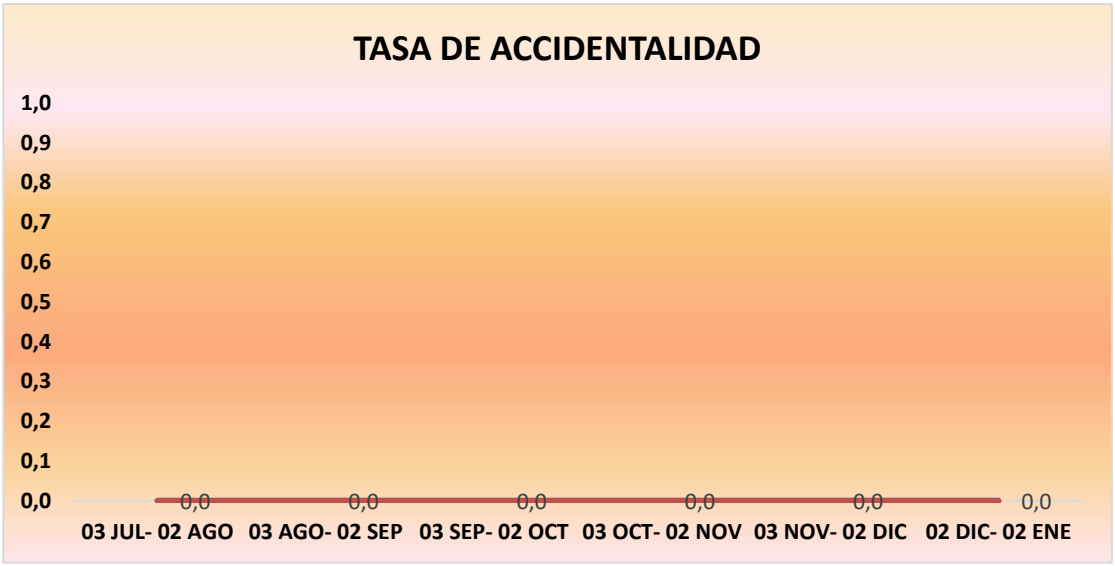
EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

DESCRIPCIÓN	TOTAL
No. De accidentes laborales	0
Días de incapacidad por accidentes laborales	0
No. De incidentes laborales	0

COMPORTAMIENTO TOTAL DE TRABAJADORES DURANTE EL PERIODO	
Personal	17
Horas extras	0.0
Total personal	17

INCAPACIDADES Y DIAS DE AUSENTISMO POR ENFERMEDAD GENERAL	
No. Incapacidad por EG	0
Días de ausentismo por EG	0
Horas de ausentismo por EG	0
Ausentismo por EG	0.00%
TASA DE AUSENTISMO POR EG	0.00%





Ver anexo 16. Indicadores HSE.

10. ANEXOS

Anexo 1. Inducción del personal nuevo.
Anexo 2. Listado de personal en obra.
Anexo 3. Seguridad social.
Anexo 4. Registros de charlas y capacitaciones SST.
Anexo 5. Documentación de Caterpillar 320D2-Mod 2013.
Anexo 6. Documentación de Caterpillar 320D- Mod 2013.
Anexo 7. Documentación de Caterpillar 320GX-Mod 2022.
Anexo 8. Documentación de Caterpillar 320D2-Mod 2014.
Anexo 9. Inspección de botiquín y camilla.
Anexo 10. Inspección de extintores.
Anexo 11. Inspección CAT320D.
Anexo 12. Inspección CAT320D.
Anexo 13. Inspección CAT320gx
Anexo 14. Inspección CAT320D2-2014
Anexo 15. Inspección de volquetas
Anexo 16. Indicadores HSE.

INDUCCIÓN DEL PERSONAL

C.R.A	REGISTRO DE INDUCCIÓN / RE-INDUCCIÓN AL PERSONA.	Código: SST-F-01 Versión: 01 Fecha: 02/07/2025

DIA	MES	AÑO
18	12	2025

1. DATOS DEL TRABAJADOR

Nombre Completo	Jose Rodrigo Ramirez Cantillo
Identificacion	2950717
Jefe inmediato	Alberto Tejeda
Cargo	Operador

2. INFORMACION BASICA DEL SG-SST

Marcar con una X en las casillas que se va cumpliendo en el proceso de induccion

ITEM	DESCRIPCION	
1	Presentación de la empresa	✓
2	Reglamento interno de trabajo	✓
3	Perfil del cargo	✓
4	Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial	✓
5	Politica de Seguridad y Salud en el Trabajo	✓
6	Politica de prevencion del consumo de alcohol, tabaco y drogas	✓
7	Politica de Prevencion del acoso laboral	✓
8	Objetivos del SG-SST	✓
9	Funciones y responsabilidad en el SG SST	✓
10	Mecanismos de participación, comunicación y consulta	✓
11	Procedimientos de trabajos seguro y formatos pertinentes	✓
12	Matriz de Peligros, Riesgos y Controles	✓
13	Matriz de Requisitos Legales en SST y otros	✓
14	Programas de Gestión del SG (Prioritarios, PVE, Promocion y Prevanción)	✓
15	Planes de Emergencia	✓
16	Vigia SST o COPASST	✓
17	Comité de Convivencia Laboral	✓
18	Brigadas de Emergencia	✓
19	Procedimiento de reporte de actos y condiciones inseguras	✓
20	Procedimiento de reporte de accidentes e incidentes de trabajo	✓

Firma del responsable del SG-SST

3. INFORMACION DEL PUESTO DE TRABAJO

ITEM	DESCRIPCION	
1	Perfil del cargo	
2	Procedimientos del cargo	
3	Responsabilidades del cargo	
4	Formatos/ registros	

Alberto Tejeda

Firma de jefe inmediato

Jose Ramirez

Firma del trabajador

Este registro es válido por un año tiempo después del cual debe recibir re-inducción.

LISTADO DEL PERSONAL

CONTROL DE PERSONAL DE OBRA

PROYECTO: REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

ID	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	CARGO
CONTRATISTA			
1	Yesid de Jesus Barcasnegras Amor	73167715	Director de obra
2	Eduadro Alfonso Guzman	9178072	Residente de obra
3	Henrry Alberto Santiago Oyuela	72005323	Ingeniero Ambiental
4	Andrian Josue Arroyo Arrieta	1193065301	Ingeniero de apoyo 2
5	Cesar Caro Pinilla	1140843698	Profesional PGIO
6	Alberto Carlos Tejera Higgins	1044392990	Ingeniero de apoyo
7	Jhoryella Arenales Lobo	1140871808	Profesional de calidad
8	Lizeth Carolina Maestre Bermudez	1065659538	Profesional Social
9	Karolain Fontalvo Quintero	1045731886	Profesional SST
10	Deivis de Jesus España Martinez	73377879	Cadenero
11	Humberto Rafael Escorcia Trejo	72233471	
OPERARIOS, VOLQUETAS, MAQUINARIAS Y EQUIPOS			
12	Jose Carlos Daza	9044508	Operador excavadora
13	Benjamin Fernando Morelo Correa	1003563237	Operador excavadora
14	Dairo Rafael Roca Martinez	1129488512	Operador excavadora
15	Roicer Alexander Cantillo Bohorquez	1044431656	Operador excavadora
16	Jose Rodrigo Ramirez Cantillo	2950717	Operador excavadora
17	Alvaro Segundo Montaño Berdugo	72151617	Supervisor Maquinaria

* **ESTE FORMATO DEBE IR ACOMPAÑADO CON EL SOPORTE DEL PAGO DE TODAS LAS PRESTACIONES**

FIRMA PROFESIONAL SST

SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	noviembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	diciembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	4	$ 911.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.800	$ 0	$ 911.200	$ 1.800	$ 913.000
230201	230201- PROTECCION	4	$ 706.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.400	$ 0	$ 706.200	$ 1.400	$ 707.600
231001	231001-COLFONDOS	5	$ 964.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.900	$ 0	$ 964.400	$ 1.900	$ 966.300
230301	230301-PORVENIR	11	$ 2.316.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.400	$ 0	$ 2.316.000	$ 4.400	$ 2.320.400
SUBTOTALES:										**$ 4.897.800**	**$ 9.500**	**$ 4.907.300**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 184.300	$ 0	$ 400	$ 0	$ 184.300	$ 400	$ 0	$ 184.700
CCFC33	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 57.000	$ 200	$ 0	$ 57.200
EPS048	MUTUAL SER EPS-S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 39.900	$ 0	$ 100	$ 0	$ 39.900	$ 100	$ 0	$ 40.000
ESSC07	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 171.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 171.000	$ 400	$ 0	$ 171.400
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	5		$ 0		$ 0		$ 0	$ 241.300	$ 0	$ 500	$ 0	$ 241.300	$ 500	$ 0	$ 241.800
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 171.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 171.000	$ 400	$ 0	$ 171.400
CCFC55	CCFC55- CAJACOPI EPS S.A.S	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 57.000	$ 0	$ 200	$ 0	$ 57.000	$ 200	$ 0	$ 57.200
ESSC24	ESSC24-COOSALUD ESS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 114.000	$ 0	$ 300	$ 0	$ 114.000	$ 300	$ 0	$ 114.300
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 190.000	$ 0	$ 400	$ 0	$ 190.000	$ 400	$ 0	$ 190.400
SUBTOTALES:													**$ 1.225.500**	**$ 2.900**	**$ 0**	**$ 1.228.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	24		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.130.900	$ 2.130.900	$ 4.100	$ 0	$ 2.135.000
SUBTOTALES:									**$ 2.130.900**	**$ 4.100**	**$ 0**	**$ 2.135.000**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF06	CCF06-COMBARRANQUILLA	6	$ 207.100	$ 400	$ 207.500
CCF08	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	18	$ 1.018.400	$ 2.000	$ 1.020.400
SUBTOTALES:			**$ 1.225.500**	**$ 2.400**	**$ 1.227.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES										
																									PENSIÓN									SALUD						ARP																												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																		
1	CC 1003563237	MORELO CORREA BENJAMIN FERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1010124277	REUTER ANGULO KATRIN RENATE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1042444516	PAREJO GARCIA EDUIN ALBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	08	21															230301-PORVENIR	14	$ 664.300	$ 106.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 106.300	EPS037-NUEVA EPS	14	$ 664.300	$ 26.600	$ 0	$ 26.600	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	14	$ 664.300		$ 46.300	14	$ 664.300	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1044431656	CANTILLO BOHORQUEZ ROICER ALEXANDER	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	24																231001-COLFONDOS	7	$ 332.150	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 53.200	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	7	$ 332.150	$ 13.300	$ 0	$ 13.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 332.150		$ 23.200	7	$ 332.150	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 13.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1047400307	NAIZIR ALTAMAR ANGEL DE JESUS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2025			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
6	CC 1047406718	GUZMAN RODRIGUEZ ANDY	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	05																230201-PROTECCION	26	$ 1.233.700	$ 197.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 197.400	EPS037-NUEVA EPS	26	$ 1.233.700	$ 49.400	$ 0	$ 49.400	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	26	$ 1.233.700		$ 85.900	26	$ 1.233.700	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 49.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1047494424	IBAÑEZ ARIAS BRAYAN	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 1129488512	ROCA MARTINEZ DAIRO RAFAEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	24																230201-PROTECCION	7	$ 332.150	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 53.200	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 332.150	$ 13.300	$ 0	$ 13.300	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	7	$ 332.150		$ 23.200	7	$ 332.150	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 13.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 1143394978	HERRERA AHUMADA POLICARPO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CCFC33-EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 1193139097	LOPEZ MARTINEZ BRAYAN DAVID	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 1235043790	LORDUY BARRIOS ANA MARIA	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 19792949	ALVAREZ CELUAN EDUARDO NELSON	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 72045245	GALINDO DE ALBA FERNANDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 72139615	MARQUEZ BENITEZ OSCAR OMAR	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 72151617	MONTAÑO BERDUGO ALVARO SEGUNDO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
16	CC 73144082	DAZA MOLINA JOSE CARLOS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
17	CC 73157635	LAMBIS AGUAS EDGARDO ENRIQUE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
18	CC 73267145	MARTINEZ BALLESTAS LUIS ROBERTO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI		21															230301-PORVENIR	21	$ 996.450	$ 159.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 159.500	MUTUAL SER EPS-S	21	$ 996.450	$ 39.900	$ 0	$ 39.900	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	21	$ 996.450		$ 69.400	21	$ 996.450	CCF06-COMBARRANQUILLA	$ 39.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900324855
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA S.A.S
CIUDAD/MUNICIPIO:	CARTAGENA	DEPARTAMENTO:	BOLIVAR
DIRECCIÓN:	CL 31 # 81 - 116	TELÉFONO:	3008149
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	SUCURSAL	SUCURSAL / DEPENDENCIA:	01 - CARTAGENA
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7999040432**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre AÑO 2025
DÍAS DE MORA:	3		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/12/15	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	2009945871

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP													
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																							
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
19	CC 73595456	CAMPO PEREZ CARLOS ANDRES	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	01																231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CCFC55-CAJACOPI EPS S.A.S	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
20	CC 79756025	HERRERA NUÑEZ JOSE JOSE	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
21	CC 79911353	HERRERA NUÑEZ JORGE LUIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
22	CC 8866948	JIMENEZ SORACA LUIS ANTONIO	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
23	CC 9156562	ROBLES MARTINEZ EBERNEIS	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI	01																230301-PORVENIR	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA SOL. ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
24	CC 9290065	GUTIERREZ OEVOZ GABRIEL	DEPEND		$ 1.423.500	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 1.423.500	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 227.800	ESSC24-COOSALUD ESS	30	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 57.000	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	30	$ 1.423.500		$ 99.100	30	$ 1.423.500	CCF08-COMFENALCO CARTAGENA	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 9.498.600

Planilla Pagada

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76	3156283321	CESAR.CARO@COTRAING.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2026-01	35813612	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	11.578.800	0	

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
11	35813612	2026-01-23	Sin pagar

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 9178072	GUZMAN ARIAS EDUARDO ALFONSO	5.500.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	5.500.000	880.000	0	0	EPS-S MUTUAL SER-EPS048	5.500.000	220.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	5.500.000	220.000	5.500.000	382.800	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.702.800	S	5711001
2	CC 72005323	SANTIAGO OYUELA HENRY ALBERTO	3.300.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	3.300.000	528.000	0	0	EPS SURA-EPS010	3.300.000	132.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.300.000	132.000	3.300.000	229.700	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.021.700	S	5711001
3	CC 72233471	ESCORCIA TREJO HUMBERTO RAFAEL	1.423.500	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.423.500	227.800	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.423.500	57.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5711001
4	CC 73167715	BARCASNEGRAS AMOR YESID DE JESUS	3.950.000	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	3.950.000	632.000	0	0	SANITAS-EPS005	3.950.000	158.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	3.950.000	158.000	3.950.000	275.000	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.223.000	S	5711001
5	CC 73377879	ESPAÑA MARTINEZ DEIBIS DE JESUS	1.423.500	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.423.500	227.800	0	0	EPS-S MUTUAL SER-EPS048	1.423.500	57.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	1.423.500	57.000	1.423.500	99.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	440.900	S	5711001
6	CC 1044392990	TEJERA HIGGINS ALBERTO CARLOS	5.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	5.300.000	848.000	0	0	EPS SURA-EPS010	5.300.000	212.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	5.300.000	212.000	5.300.000	368.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.640.900	S	5711001
7	CC 1045731886	FONTALVO QUINTERO KAROLAIN	2.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.300.000	368.000	0	0	EPS SURA-EPS010	2.300.000	92.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.300.000	92.000	2.300.000	160.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	712.100	S	5711001
8	CC 1065659538	MAESTRE BERMUDEZ LIZETH CAROLINA	2.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	2.300.000	368.000	0	0	EPS SURA-EPS010	2.300.000	92.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.300.000	92.000	2.300.000	160.100	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	712.100	S	5711001
9	CC 1140843698	CARO PINILLA CESAR AUGUSTO	2.200.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	2.200.000	352.000	0	0	EPS SURA-EPS010	2.200.000	88.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	2.200.000	88.000	2.200.000	153.200	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	681.200	S	5711001
10	CC 1140871808	ARENALES LOBO JHORYELLA	4.400.000	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	4.400.000	704.000	0	0	EPS SURA-EPS010	4.400.000	176.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	4.400.000	176.000	4.400.000	306.300	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.362.300	S	5711001
11	CC 1193065301	ARROYO ARRIETA ANDRIAN JOSUE	5.300.000	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	5.300.000	848.000	0	0	EPS SURA-EPS010	5.300.000	212.000	COMBARRANQUILLA-CCF06	5.300.000	212.000	5.300.000	368.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	1.640.900	S	5711001

RESUMEN PLANILLA GENERADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901960293	8	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
8-1	CRA 66 75 76		3156283321			CESAR.CARO@COTRAING.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2025-12	2026-01	35813612	E		TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	11.578.800	0	
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
11	35813612	2026-01-23	Sin pagar							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
37.397.000	37.397.000	37.397.000	37.397.000	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				11	5.983.600	0	0	0	5.983.600
PROTECCION	230201	800229739	0	2	859.800	0	0	0	859.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	3	1.584.000	0	0	0	1.584.000
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	227.800	0	0	0	227.800
PORVENIR	230301	800224808	8	5	3.312.000	0	0	0	3.312.000
EPS(Administradoras: 4)				11	1.496.000	0	0	0	1.496.000
EPS SURA	EPS010	800088702	2	7	1.004.000	0	0	0	1.004.000
EPS-S MUTUAL SER	EPS048	806008394	7	2	277.000	0	0	0	277.000
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	57.000	0	0	0	57.000
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	158.000	0	0	0	158.000
ARP(Administradoras: 1)				11	2.603.200	0	0	0	2.603.200
ARL SURA	14-11	890903790	5	11	2.603.200	0	0	0	2.603.200
CCF(Administradoras: 1)				11	1.496.000	0	0	0	1.496.000
COMBARRANQUILLA	CCF06	890102002	2	11	1.496.000	0	0	0	1.496.000
Gran Total					11.578.800	0	0	0	11.578.800

Hacienda

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE AFILIACIÓN

POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

HACE CONSTAR QUE:

Verificada la base de datos de la afiliación en el Ramo de Riesgos Laborales se evidenció que, JOSE RODRIGO RAMIREZ CANTILLO identificado(a) con CC 2950717 registra la siguiente información.

Datos del empleador	Datos de la Relación Laboral
CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA LTDA - NI. 900324855	Fecha de inicio de cobertura: 18-12-2025 Estado Afiliación: ACTIVO Tipo Vinculación: TRABAJADOR DEPENDIENTE Clase de Riesgo: 5 Actividad Económica: 5711001

Esta certificación se expide en la ciudad de Bogotá D.C. a los 26 dia(s) del mes de Diciembre de 2025.

Cordialmente,

GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES
POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arap León - Ciénaga Totumo
TEMA: Manipulación manual de cargas
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓
FACILITADOR: Karolain Fontalvo

FECHA: 3/12/2025
HORA INICIAL: 7:10am HORA FINAL: 7:20am

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1044392090	ALBERTO TEJERA HIGGINS	Ing de Apoyo	
2	1065608102	Galen Perez M.	Ing Ambiental Ctr.	
3	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
4	1.140.871.808	Shirelly M. S.	prof. de calidad	
5	73167915	Yesid Barboza negrete	Director de obra	Yesid B.
6	73.144.082	JOSE DAZA MOLINA	operador	JOSE DAZA
7	72233471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E.
8	73377879	Delbis Espitia	cadenero	Delbis E.
9	1.140.843.698	Cesar Augusto Cano P.	PGTD	
10	1.065.659.538	Liceth Macstre B.	Profesional social	
11	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
12	1193065301	Adrian Arroyo	Ing apoyo 2	Adrian A.
13	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
14	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F.
Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo

FECHA: 5/12/2025

TEMA: Uso correcto de EPP

HORA INICIAL: 10:00am HORA FINAL: 10:15am

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓

FACILITADOR: Karolaina Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.140.871.808	Shorella Arevalos J.	Prof. de calidad.	
2	1.140.843698	Oscar Cano Ruiz	PGID	
3	1044392990	ALBERTO TEJERA Higgins	Ing de Apoyo	
4	1066080602.	Eyleen Perez Molina.	Ing Ambiental	
5	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
6	1.065.659538	Liceth Maestre B.	Profesional Social	
7	73167915	Yesid Bascuñegral	Director de obra	YesidB
8	1003563237	Benjamin Moreno	operacla	Benjamin M
9	722:33471	Humberto erocia	cadenero	Humberto E
10	1129488512	Dairo Martinez	Operador	Dairo M
11	73378794	Debas Espitia	cadenero	Debas E
12	1044431656	Rocer Castillo	OPERADOR	RocerCastillo
13	77.144.082	Jose DAZA Molina	operador	Jose DAZA
14	72.005. 323	Henny Santiago	Ing ambiental	Henny S
15	1193065301	Andres Arroyo	Ing apoyo2	Andres A.
16				
17				
18				
19				
20				

Karolaina Fontalvo

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo
FECHA: 9/12/2025
TEMA: Orden y Limpieza en el Trabajo
HORA INICIAL: 1:00pm HORA FINAL: 1:15pm
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓
FACILITADOR: Karolain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	Ing de Apoyo	
2	1193065301	Andrean Arroyo	Ing apoyo 2	Andrean A.
3	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
4	1.140.871.808	Shorella Arroyo S	prof. de calidad	
5	1140.843658	Cesar Cano Padilla	PGIO	
6	1066608102.	Eyleen Perez M.	Ing Amb Interventor	
7	1003563237	Benjamin Moreno	operador	BenjaminM
8	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
9	1129488512	Dairo Martinez	operador	DairoM.
10	73167915	Yesid Barcasnegras.	Director de obra	YesidB
11	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
12	73.144.082	Jose DAZA Molina	operador	JoseDaza
13	73377879	Debis Espera	cadenero	DebisE.
14	1.065.654538	Liceth Maestre Barmudez	Profesional social	LizethM.
15	72233471	Humberto Garcia	cadenero	HumbertoG.
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F.
Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo

TEMA: Señalización y delimitación

FECHA: 13/12/2025

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ___ CHARLA ✓

HORA INICIAL: 2:30pm HORA FINAL: 2:45pm

FACILITADOR: Kardain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1068608102	Eyleen Pres	Amb Inversor	
2	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M.
3	1.140.871.308	Shogella Arroyo	prof de colegio	
4	1140843658	Cesar Elio Portilla	PEID	
5	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	Ing de Apoyo	
6	91780072	Eduardo Gozman	Residente	Eduardo G
7	73167915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	Yesid B
8	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
9	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
10	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M.
11	73377879	Rebis Espeleta	cadenero	Rebis E.
12	1.065.659.538	Liceth Maestre B.	Profesional Social	
13	77233471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E.
14	73.164.082	JOSE DAZA MOLINA	operador	JOSE DAZA
15	1193065301	Andres Arroyo	Ing apoyo	Andres A.
16				
17				
18				
19				
20				

Kardain F.

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo

TEMA: Seguridad en excavaciones

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA 1 ✓

FACILITADOR: Kardain Fontalvo

FECHA: 16/12/2025

HORA INICIAL: 10:30am HORA FINAL: 10:45am

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1140.843.698	César Augusto Caro Ruilla	PGIO	
2	1.140.871.208	Shorella [illegible] S.	prof de calidad	
3	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	Ing de Apoyo	
4	1065608102	Eyleen Perez M.	Ing Amb Interventor	
5	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
6	1003563237	Benjamin Moreno	operador	BenjaminM
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
8	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
9	72233471	Humberto escorcia	cadenero	HumbertoE.
10	73167915	Yesid Bossmegro	Director de obra	Yesid B.
11	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
12	1019306530	Andrian Arroyo	Ing apoyo	Andrian A.
13	73337879	Derbis Espora	cadenero	Derbis E.
14	73.144.082	Jose DAZA Molina	operador	Jose DAZA
15	1.065.659.538	Liceth Maestre B.	Profesional Social.	
16				
17				
18				
19				
20				

Kardain F.

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo

TEMA: Uso de herramientas Manuales

FECHA: 18/12/2025

HORA INICIAL: 3:00pm HORA FINAL: 3:15pm

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓

FACILITADOR: Karolain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1068608102.	Ellenes Uf.	Ing Interventora	
2	1065.659538	Liceth Maestre Bermudez	Profesional social	
3	1003563237	Benjamin Moreno	operador	BenjaminM
4	91780 72	Eduardo Guzman	Residente	EduardoG
5	1.140.871.208	Shonella Arevalos J.	prof de calidad.	
6	1140.843698	Cesar Caio Ruilla	PGTO	
7	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	Ing de Apoyo	
8	1044431656	Roicer Cantillo	Operador	RoicerCantillo
9	72.005.323	Henry Santiago	ing ambiental	Henry S.
10	73377879	Rebas Espinal	cadenero	RebasE.
11	73167915	Yesid Barcasnegras	Directer de obra	YesidB.
12	72233471	Humberto escorcia	cadenero	HumbertoE.
13	1129485512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo2	AndrianA.
15	29507 17	Jose Rodrigo	Operador	JoseRamos
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arrap León - Cienaga Totumo FECHA: 20/12/2025

TEMA: Seguridad en operación de maquinaria HORA INICIAL: 3:00pm HORA FINAL: 3:10pm

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓

FACILITADOR Kardain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1065608102.	Eyleen Perez M	Ing Amb Interv	
2	112 94880512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
3	1044431656	Royer Cantillo	operador	Royer Cantillo
4	1044392990	AIBERTO TEJERA HIGGINS	ING DE APOYO	
5	1.140813658	Cesar Coro Peralta	PGID	
6	1.140.871.808	Shoydb Lud S	prof de calidad	
7	1.065.659.538	Liceth Maestre	profesional social	
8	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
9	91780 72	Eduardo Cazman	Residente	Eduardo C
10	72005. 323	Henry Santana	Ing ambiental	Henry S.
11	73167915	Yesid Barranquero	Director de obra	Yesid B
12	7337879	Debis Espitia	cadenero	Debis E.
13	72233471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E.
14	2950717	Jose Ramirez	Operador	Jose Ramirez
15	1193065301	Andres Arrieta	Ing apoyo 2	Andres A.
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F.

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arrayo León- Ciénaga Totumo FECHA: 23/12/2025

TEMA: Inspecciones de equipos y herramientas HORA INICIAL: 9:00am HORA FINAL: 9:15am

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ___ CHARLA ✓

FACILITADOR: Karolain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1140843658	Cesar Cano Pacheco	P&D	
2	1068609102.	Eyleen Pérez M.	Ing Amb Interv.	
3	2950717	Jose Ramirez	Operador	
4	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	ING DE APOYO	
5	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
6	9170072	Edwardo Guzman	Residente	Edwardo G
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
8	1.140.871.808	Thomas Arroyo L	prof. de calidad	
9	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
10	73167915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	Yesid B
11	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
12	73377879	Delvis Espitia	cadenero	Delvis E.
13	1193065301	Andrian Arrigo	Ing apoyo 2	Andrian A
14	72733471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E.
15	1065.659.538	Liceth Maestre B.	Profesional social.	
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F.

Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Cienaga Tatumo

TEMA: Riesgos por vibración

FECHA: 26/12/2025

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓

HORA INICIAL: 11:30am HORA FINAL: 11:45am

FACILITADOR: Karolain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1065608102	Eyleen Perez M.	Ing Amb intr.	
2	1.140.871.208	Shagella Jud J.	prof de calidad	
3	1003563237	Benjamin Moreno	operador	BenjaminM
4	1065.659538	Liceth Maestre B.	Profesional social	
5	1044392990	ALBERTO TEJERA	ING DE APOYO	
6	1044431656	Roicer Cantillo	operador	RoicerCantillo
7	1140843648	Cesar Cavo Pinilla	PGIV	
8	1129488512	Dairo Martinez	operador	DairoM
9	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
10	72233471	Humberto escorcia	cadenero	
11	20.50717	Jose Ramirez	Operador	
12	73377879	Reibis Espana	cadenero	Reibis E.
13	77.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo	Andrian A.
15	73167915	Yesed Bascalnegro	Director de obra	YesedB
16				
17				
18				
19				
20				

Karolain F.

Firma Responsable

C.R.A	**REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES**	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arrap León - Ciénaga Totumo

TEMA: Fatiga Laboral y Riesgos asociados

FECHA: 30/12/2025

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ____ CHARLA ✓

HORA INICIAL: 4:00pm HORA FINAL: 4:10pm

FACILITADOR Kardain Fontalvo

DATOS DE LOS ASISTENTES

ÍTEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
2	1.065.659.538	Liceth Maestre B.	Profesional social	
3	1.140.871.808	Shaydlla Aryah S.	prof de calidad	
4	1065602102	Eyleen Perez M.	Ing Amb Interv.	
5	Benjamin M	1003563237	operador	Benjamin M
6	1044392990	ALBERTO TEJERA HIGGINS	ING de Apoyo	
7	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
8	1.140.843.698	Cesar Augusto Cleo Pinilla	PGIO	
9	73167915	Yesed Bayeasnegras	Director de obra	Yesed B.
10	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
11	72233471	Humberto erorica	cadenero	Humberto E
12	2950717	Jose Ramos	Operadr	Jose Ramos
13	72.005.323	Henry Santiago	ing ambiental	Henry S.
14	73377879	Reibis Espeina	cadenero	Reibis E.
15	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo 2	Andrian A
16				
17				
18				
19				
20				

Kardain F.

Firma Responsable

DOCUMENTACIÓN CAT 320D2

TRACKER DE COLOMBIA S.A.S.

RFC: 830.141.109-1

Carrera 7 # 156-78 Torre 2 Piso 12 - North Point

Teléfono: 2088900

TRACKER DE COLOMBIA S.A.S. Certifica que el vehículo relacionado a continuación está dotado con PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA

Contrato:	**03-195227**		
Proyecto:	**Particular**	Fecha instalación:	**19/oct./2023**
Compañía Ordenadora:	**Construcciones Civiles De La Costa Ltda**		
Fecha:	**21/may./2025**		
Sistema:	**PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA**	Producto:	**PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA**

DATOS DEL SUSCRIPTOR

Identificación:	**RFC**	**900324855**	
Nombre:	**Construcciones Civiles De La Costa Ltda**		
Direccion:	**KR 81 A 31 210 URB NIRVANA CS 1 BR EL EDEN**		
Teléfonos:	**3108289391**	Teléfonos 2:	**3108289391**
Email:	**operacionesccltda@gmail.com**		

DATOS DEL USUARIO (Usuario Habitual)

RFC:	**900324855**
Nombre:	**CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA LTDA**
Direccion:	**KR 81 A 31 210 URB NIRVANA CS 1 BR EL EDEN**
Teléfonos:	**3008149177**

DATOS DEL VEHÍCULO

Marca:	**CATERPILLAR**	Color:	**Amarillo**
Clase:	**EXCAVADORA**	Modelo:	**CATERPILLAR CONSTRUCCION 320D2**
Placa:	**MC009882**	Año:	**2014**
Carrocería/Chasis:	**CAT0320DCTMF00460**	Motor:	**D7A06183**
Renovación Hasta:	**28/nov./2025**	Revisión Hasta:	**01/dic./2025**

DATOS DEL SERVICIO

Fecha instalación:	**29/nov./2024**			Fecha renovación:	**28/nov./2025**
Marca Dispositivo:	**SKT300**	IMEI:	**863457050317393-**	Serial GPS:	**191917**
Empresa Operadora:	**TRACKER DE COLOMBIA S.A.S.**			Serie M.A.:	**TRKR00000000MC009882**

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS:
El sistema monitoreo y gestión DETEKTOR GPS, es una herramienta que permite administrar y controlar vehículos, contando con una aplicación diseñada en la cual se visualiza la información trasmitida de acuerdo al plan adquirido.
El sistema DETEKTOR CAZADOR, es diseñado para el rastreo y localización de vehículos hurtados. Nuestro servicio se apalanca en un equipo que trasmite una señal de radio frecuencia con su propio ID, permitiendo su seguimiento, gracias a nuestra red de activación y detección única en el país.
Con DETEKTOR CAZADOR, podrá acceder a beneficios importantes en primas de hurto, ya que contamos con alianzas en las mayores aseguradoras del mercado.
El sistema DETEKTOR TELEMETRIA, es una tecnología que permite monitorear de manera remota y en tiempo real medidas de variables críticas de un proceso, almacenarlas, generar alertas y producir informes en forma automática.
La tecnología GPS instalada y aceptada por el SUSCRIPTOR, cumple con las condiciones técnicas que se fijan en el Artículo 2 de la Resolución N° 02086 del 30/05/14, en concordancia con el Decreto N° 723 del 10/04/14, la cual está sujeta a la cobertura de transmisión de acuerdo al plan escogido por el SUSCRIPTOR.

FIRMA Y SELLO DE FUNCIONARIO AUTORIZADO

21/05/2025 14:09:28z

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 15903

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC009882	CATERPILLAR	320D2	2014

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	EXCAVADORA	CAT0320DCTMF00460

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	D7A06183	ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
19200 Kg	2830 mm	2490 mm	7610 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
HERRERA Y DURAN LTDA	NIT 890.404.029

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) — IDENTIFICACION

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOYTTE MCPAL TURBACO

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
21-10-2014	23-05-2016	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	482014000417536	11/10/2014

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

JOSE
JOSE

TM02000013446

EX000635

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año 2014

4. Número de formulario
482014000417536-5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	11. Apellidos y nombres o Razón Social
860002576	1	GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S A GECOLSA

12. Dirección	Teléfono	Cod.	Cod.	Cod.
AV AMERICAS 42 A 21	4555544	48	11	001

24. Número de Identificación Tributaria (NIT)	25. DV	26. Razón social del declarante autorizado	27.	28.
860002576	1	GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A. GECOLSA	37	218
33333052		MARTINEZ BELTRAN TATIANA		

Clase importador	Tipo declaración	Cód.	No. formulario anterior	Año - Mes - Día	Cód.	Declaración de exportación	Año - Mes - Día	Cod.
02	Inicial	1	XXXXXXXX XXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

Cód. lugar ingreso	Cód.	No. manifiesto de carga	Año - Mes - Día	Documento de transporte	Año - Mes - Día
CTG	12811	No. 918227951	2014 - 10 - 11	No. PA1469595	2014 - 09 - 27

Nombre exportador o proveedor en el exterior	Ciudad	Cód. País
CATERPILLAR AMERICAS C.V.	GENEVA	767

Dirección exportador o proveedor en el exterior	Correo
BOITE POSTALE 6000 CH-1211	akera_william_w@cat.com

No.	Año - Mes - Día	Cód.	Cód. Modo Transporte	Código	Cód.	Empresa transportadora	Tasa de cambio
2020128781	2014 - 09 - 26	818	1	741	25	NAVES S.A.	2,021.48

S	Subpartida arancelaria	Cód.	Cód.	Cód.					
S	8429522000	20		C236	XX	XXXX	XX	299	XXX

Forma de pago de la importación	Tipo de	Cód.		Peso bruto kgs		Peso neto kgs	Código	No. bultos	Subpartidas	Cód.	Cantidad
01	01	767		18,200.00		18,200.00	PK	1	1	1	1.00

Valor FOB USD	Valor fletes USD
132,083.45	4,387.02
Valor seguros USD 113.02	Valor otros gastos USD 165.00
Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD 4,665.04	Ajuste valor USD 0.00
Valor aduana USD 141,548.47	X / XXXXXXXXXX
98 / XXXX / XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	285,734,519	0	0	0
IVA	16.00	285,734,519	45,718,000	0	0
Salvaguardia	0.00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Rescate	0	0	0	0	
		Total	45,718,000		0

91. Descripción de las mercancías [illegible]

901 PA1469595   801 2702 301   NOS ACOGEMOS AL DTO. 925 DE 9 MAYO/2013. PRODUCTO: EXCAVADORA HIDRAULICA, MARCA CATERPILLAR, MODELO: 320D2, USO O DESTINO: CONSTRUCCION, MINERIA. Nos acogemos al Dto. 723 de abril 15 de 2014. SEGUN PREINSPECCION SERIAL [illegible] MODELO [illegible] SERIAL MOTOR [illegible] MODELO C7.1 SERIAL [illegible]. MANIFIESTO DE CARGA [illegible] FECHA [illegible]-2014. FORMULARIO DE INGRESO A ZONA FRANCA [illegible] FECHA [illegible]-2014. [illegible] XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

120. Valor pagos anticipados: 0	128. Racionalidad de pago: XXXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN. Autorización [illegible]	131. Espacio reservado [illegible]	132. No. Aceptación declaración 482014000417536
		133. Fecha 2014 10 11
134. Levante No. 482014000326085	135. Fecha 2014 - 10 - 11	137. [illegible]

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)	980. Pago Total $ 0
	[illegible]	996. Espacio para el adhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo)
		CORPBANCA HELM Autoadhesivo 06580010520040 Fecha presentación 2014-10-11 12:01:00 Valor pagado $0

Fecha de Impresión: 2014-10-14 08:25:54

20140872160723

DOCUMENTACIÓN CAT 320D

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 99286

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC034457	CATERPILLAR	320D	2013

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	EXCAVADORA	CAT0320DHFAL10408

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	GDC72782	ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
19200 Kg	3050 mm	2800 mm	9460 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA	NIT 900.324.855

Escaneado con CamScanner

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)

IDENTIFICACIÓN



LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOYTTE MCPAL TURBACO

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
26-02-2016	10-06-2022	******
ORIGEN	**DEC. IMPORTACIÓN**	**FECHA DE LEVANTE**
IMPORTACIÓN	482013000435066	25/10/2013

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM03000048108

INTELCAV 61733.6.0-1 07/19

Escaneado con CamScanner

DOCUMENTACIÓN CAT 320D2-2014

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

1. Año **2022**

Espacio reservado para la DIAN (Antes de diligenciar este formulario lea cuidadosamente las instrucciones)

4. Número de formulario

352022000077262-5

Importador

5. Número de identificación Tributaria (NIT): 860002576 | 6. DV: 1 | 11. Apellidos y nombres o Razón Social: GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S A GECOLSA

13. Dirección: AV AMERICAS 42 A 21 | 15. Teléfono: 4055554 | 12. Cód. Admón.: 35 | 16. Cód. Ejec.: 11 | 17. Cód. Cuasi-Mandato: 001

Declarante

24. Número de Identificación Tributaria (NIT): 802600764 | 25. DV: 8 | 26. Razón social del declarante autorizado: AGENCIA DE ADUANAS LOPEZ HERMANOS S.A. NIVEL 1 | 27. Tipo usuario: 26 | 28. Cód. Usuario: 210

29. Número documento de identificación: 1447055 | 30. Apellidos y nombres: GOMEZ LUNA LIBIO ALEXANDER

31. Clase importador	32. Tipo declaración	33. Cod.	34. No. Formulario Anterior	35. Año - Mes - Día	36. Cod. Admón.	37. Declaración de Exportación	38. Año - Mes - Día	39. Cod. Admón.
02	Corrección	4	352022000054632	2022 - 02 - 08	35	No. XXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX

40. Cód. lugar ingreso de las mercancías	41. Cód. Depósito	42. Manifiesto de carga	43. Año - Mes - Día	44. Documento de transporte	45. Año - Mes - Día
BUN	20950	No. 116575012158726	2022 - 02 - 13	No. EUKOSHC81798171	2022 - 01 - 24

46. Nombre exportador o proveedor en el exterior: CATERPILLAR AMERICAS CV | 47. Ciudad: GENEVA | 48. Cód. País Exportador: 767

49. Dirección exportador o proveedor en el exterior: BOITE POSTALE 6000 1208 | 50. E-mail: rojas_steve@cat.com

51. No. de factura	52. Año - Mes - Día	53. Cód. país procedencia	54. Cód. Medio Transporte	55. Código de Bandera	56. Cód. Depto. Destino	57. Empresa transportadora	58. Tasa de cambio $ Cop
ZQHB108165	2022 - 01 - 04	215	1	077	76	NAVES S.A.	3.951,00

S	59. Subpartida arancelaria	60. Cód. Complementario	61. Cód. Suplementario	62. Cód. Modalidad	63. No. cuotas	64. Valor cuota USD	65. Periodicidad del pago de la cuota	66. Cód. país de origen	67. Cód. Arancel
	8429520000	XX	XX	C100	XX	XXXX	XX	215	XXX

68. Forma de pago de la importación	69. Tipo de importación	70. Cód. país compra	71. Peso bruto kgs (kilos)	72. Peso neto kgs (kilos)	73. Código embalaje	74. No. bultos	75. Subpartidas	76. Cód. unidad comercial	77. Cantidad unid.
01	01	767	99.000,00	99.000,00	PK	5	1	U	5,00

78. Valor FOB USD	79. Valor fletes USD	80. Valor Seguros USD	81. Valor Otros Gastos USD	82. Sumatoria de fletes, seguros y otros gastos USD	83. Ajuste valor USD
591.917,60	43.462,12	564,80	0,00	44.026,92	0,00

84. Valor aduana USD	85. Código régimen aduanero	86. Numero
635.944,52	X	XXXXXXXXXX

87. Cód. Oficina	88. Mo.	89. Programa No.	90. Cód. Sistema del Productor
99	XXXX	XXXXXXXXXX	0

Autoliquidación

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0,00	2.513.227.305	0	0	0
I.V.A.	19,00	2.513.227.305	477.513.000	0	0
Sobretasa	0,00	0	0	0	0
Derechos Compensatorios	0,00	0	0	0	0
Derechos Antidumping	0,00	0	0	0	0
Sanción		0	0	0	
Recargo		0	0	0	
		Total	477.513.000		0

97. Descripción de las mercancías (Clase de la(s) mercancía(s) importada(s) por la cantidad en el arancel de aduanas de la subpartida arancelaria, marcas, serial(es), clase (1), modelo, referencia, calidad, tipo, grado, composición, componentes, características técnicas)

[illegible] FACTURA: [illegible] FECHA: 2022-01-04. REFERENCIA: [illegible]. ORDEN NUMERO: [illegible]. SERIAL PRINCIPAL: CAT0313GCDYW11234. SERIAL MOTOR: [illegible]. CANTIDAD: [illegible]. FACTURA: [illegible] FECHA: 2022-01-04. REFERENCIA: [illegible]. ORDEN NUMERO: [illegible]. SERIAL PRINCIPAL: CAT0313GCDYW11235. SERIAL MOTOR: [illegible]. CANTIDAD: [illegible]

91. Valor pagos anteriores: 0	92. Recibo oficial de pago anterior No.: XXXXXXXXXXXXXX	93a. Fecha: XXXX XX XX
95. Espacio reservado DIAN - Aceptación electrónica. Espacio de levante (aforo automático)	97. Espacio reservado con exclusivo Ministerio de Relaciones Exteriores	93. No. Aceptación declaración: 352022000077262 / 93b. Fecha: 2022 02 16

94. Vehículo No. 352022000073085	95. Fecha: 2022 - 02 - 16	Firma funcionario responsable	96. Nombre / 97. C.C. No.

Firma declarante

997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción)

Coloque el timbre de la máquina registradora al cobro de este formulario

980. Pago Total $: 0

998. Espacio para autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del utilizado)

SYGA
Autoadhesivo 823522003522215
Fecha presentacion 2022-02-16 08:31:05
Valor pagado $No se aplico el pago

Fecha de Impresión: 2022-02-16 08:39:40

20220473538810

Powered by CamScanner

DIAN

MUISCA

Declaración de Importación

Aceptación : **352022000077262-5**
Subpartida : **8429520000**

352022000077262-5

Powered by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

Libertad y Orden

MINISTERIO DE TRANSPORTE

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 95210

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC431298	CATERPILLAR	320GX	2022

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	EXCAVADORA	CAT0320GJSYW05416

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	2W231808	ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
19800 Kg	3200 mm	2810 mm	9600 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
BANCOLOMBIA S.A.	NIT 890.903.938

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
ET PROYECTOS SAS	NIT 900.546.455

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA DTAL TTO BARRANQUILLA

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
18-03-2022	18-03-2022	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	352022000077262	16/02/2022

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

TM0700002012 4

Powered by CamScanner

DOCUMENTACIÓN CAT 320GX

EX000635

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Declaración de Importación

Privada

500

Año 2014

4. Número de formulario: 482014000417536-5

5. NIT: 860002576	6. DV: 1	11. Apellidos y nombres o Razón Social: GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S A GECOLSA				
12. Dirección: AV AMERICAS 42 A 21		13. Teléfono: 4355544	Cód. País: 48	Cód. Dpto: 11	Cód. Ciudad: 001	
24. NIT: 860002576	25. DV: 1	26. Razón social del declarante: GENERAL DE EQUIPOS DE COLOMBIA S.A. GECOLSA			27. 37	28. 216
29. 39303062		30. Apellidos y nombres: MARTINEZ BELTRAN TATIANA				

Clase importador: 02	Tipo declaración: Inicial	1	XXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX	XX	No. XXXXXXXXXXXXXXXX	XXXX - XX - XX / XX
CTG	12811	No. 918227951	2014 - 10 - 11	No. PA1485566			2014 - 09 - 27

Exportador o proveedor en el exterior: CATERPILLAR AMERICAS C.V.	47. Ciudad: GENEVA	País exportación: 767
Dirección: BOITE POSTALE 6208 CH-1211	Email: akers_william_w@cat.com	

2020128781	2014 - 09 - 26	618	1	741	25	NAVES S.A.	Tasa de cambio: 2,021.48
S 0429022000			C230	XX	XXXX	XX	399 / XXX
24	01	767	18,200.00	18,385.00	PK	5	1 / 9 / 0.00

Valor FOB USD: 132,083.45	Valor fletes USD: 4,387.02
Valor seguros USD: 113.02	Valor otros gastos USD: 165.00
Sumatoria fletes, seguros y otros gastos USD: 4,665.04	Ajuste valor USD: 0.00
Valor aduana USD: 141,548.47	X / XXXXXXXXXX
98	XXXX / XXXXXXXXXX / 0

Concepto	%	Base	Total Liquidado ($)	Total a pagar con esta declaración ($)	Total Liquidado (USD)
Arancel	0.00	285.734.519	0	0	0
IVA	16.00	285.734.519	45.718.000	0	0
Salvaguardia	0.00		0	0	0
Derechos Compensatorios	0.00		0	0	0
Derechos Antidumping	0	0	0	0	0
Sanción	0	0	0	0	
Rescate	0	0	0	0	
		Total	45.718.000		0

91. Descripción de las mercancías:

001 PA1485585 [illegible] NOS ACOGEMOS AL DTO. 925 DE 9 MAYO/2013, PRODUCTO: EXCAVADORA HIDRAULICA, MARCA: CATERPILLAR, MODELO: [illegible] USO O DESTINO: CONSTRUCCION, MINERIA. Nos acogemos al Dto. 723 de abril 15 de 2014. [illegible] CON SERIAL [illegible] MOTOR [illegible] MODELO C7.1 SERIAL [illegible] MANIFIESTO DE CARGA [illegible] FECHA 28-09-2010 [illegible] FECHA 11-10-2014. [illegible] XXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX…
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX…

127. Valor pagos anticipados: 0	128. Razón otros de pago informativo: XXXXXXXXXXXXXXXX	129. Fecha: XXXX XX XX
130. Espacio reservado DIAN. Autorización aduanera. Levante automático	131. Espacio reservado para consultar mercancía	132. No. Aceptación declaración: 482014000417536
Notas:		133. Fecha: 2014 10 11
134. Levante No.: 482014000326085	135. Fecha: 2014 - 10 - 11	136. Arancel: 03.11.10.

Firma declarante	997. Espacio exclusivo para el sello de la entidad recaudadora (Fecha efectiva de la transacción) Exclusivo el timbre de la máquina registradora o el sello de este formulario	980. Pago Total $: 0 996. Espacio para autoadhesivo de la entidad recaudadora (Número del adhesivo) CORPBANCA HELM Autoadhesivo: 08500010520040 Fecha presentación: 2014-10-11 12:51:00 Valor pagado: $0

Fecha de impresión: 2014-10-14 09:25:54

20140872160723

TRACKER DE COLOMBIA S.A.S.

RFC: 830.141.109-1

Carrera 7 # 156-78 Torre 2 Piso 12 - North Point

Teléfono: 2088900

TRACKER DE COLOMBIA S.A.S. Certifica que el vehículo relacionado a continuación está dotado con PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA

Contrato:	**03-195227**		
Proyecto:	**Particular**	Fecha instalación:	**19/oct./2023**
Compañía Ordenadora:	**Construcciones Civiles De La Costa Ltda**		
Fecha:	**21/may./2025**		
Sistema:	**PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA**	Producto:	**PAQUETE DETEKTOR GPS ANUAL MAQUINARIA AMARILLA**

DATOS DEL SUSCRIPTOR

Identificación:	**RFC**	**900324855**	
Nombre:	**Construcciones Civiles De La Costa Ltda**		
Direccion:	**KR 81 A 31 210 URB NIRVANA CS 1 BR EL EDEN**		
Teléfonos:	**3108289391**	Teléfonos 2:	**3108289391**
Email:	**operacionesccltda@gmail.com**		

DATOS DEL USUARIO (Usuario Habitual)

RFC:	**900324855**
Nombre:	**CONSTRUCCIONES CIVILES DE LA COSTA LTDA**
Direccion:	**KR 81 A 31 210 URB NIRVANA CS 1 BR EL EDEN**
Teléfonos:	**3008149177**

DATOS DEL VEHÍCULO

Marca:	**CATERPILLAR**	Color:	**Amarillo**
Clase:	**EXCAVADORA**	Modelo:	**CATERPILLAR CONSTRUCCION 320D2**
Placa:	**MC009882**	Año:	**2014**
Carrocería/Chasis:	**CAT0320DCTMF00460**	Motor:	**D7A06183**
Renovación Hasta:	**28/nov./2025**	Revisión Hasta:	**01/dic./2025**

DATOS DEL SERVICIO

Fecha instalación:	**29/nov./2024**			Fecha renovación:	**28/nov./2025**
Marca Dispositivo:	**SKT300**	IMEI:	**863457050317393-**	Serial GPS:	**191917**
Empresa Operadora:	**TRACKER DE COLOMBIA S.A.S.**			Serie M.A.:	**TRKR00000000MC009882**

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS ADQUIRIDOS:
El sistema monitoreo y gestión DETEKTOR GPS, es una herramienta que permite administrar y controlar vehículos, contando con una aplicación diseñada en la cual se visualiza la información trasmitida de acuerdo al plan adquirido.
El sistema DETEKTOR CAZADOR, es diseñado para el rastreo y localización de vehículos hurtados. Nuestro servicio se apalanca en un equipo que trasmite una señal de radio frecuencia con su propio ID, permitiendo su seguimiento, gracias a nuestra red de activación y detección única en el país.
Con DETEKTOR CAZADOR, podrá acceder a beneficios importantes en primas de hurto, ya que contamos con alianzas en las mayores aseguradoras del mercado.
El sistema DETEKTOR TELEMETRIA, es una tecnología que permite monitorear de manera remota y en tiempo real medidas de variables críticas de un proceso, almacenarlas, generar alertas y producir informes en forma automática.
La tecnología GPS instalada y aceptada por el SUSCRIPTOR, cumple con las condiciones técnicas que se fijan en el Artículo 2 de la Resolución N° 02086 del 30/05/14, en concordancia con el Decreto N° 723 del 10/04/14, la cual está sujeta a la cobertura de transmisión de acuerdo al plan escogido por el SUSCRIPTOR.

FIRMA Y SELLO DE FUNCIONARIO AUTORIZADO

21/05/2025 14:09:28z

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

TARJETA DE REGISTRO DE MAQUINARIA

No. 15903

No. DE REGISTRO	MARCA	LINEA	AÑO MODELO
MC009882	CATERPILLAR	320D2	2014

TIPO DE MAQUINARIA	CLASE	No. SERIE
CONSTRUCCION	EXCAVADORA	CAT0320DCTMF00460

COLOR(ES)	No. MOTOR	RODAJE
AMARILLO	D7A06183	ORUGAS

PESO Y MEDIDAS SIN ACCESORIOS

PESO	ALTO	ANCHO	LARGO
19200 Kg	2830 mm	2490 mm	7610 mm

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
HERRERA Y DURAN LTDA	NIT 890.404.029

LOCATARIO APELLIDO(S) NOMBRE(S) — IDENTIFICACION

LIMITACIONES A LA PROPIEDAD

ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTOYTTE MCPAL TURBACO

FECHA REGISTRO	FECHA EXPEDICIÓN	FECHA VENCIMIENTO
21-10-2014	23-05-2016	******

ORIGEN	DEC. IMPORTACIÓN	FECHA DE LEVANTE
IMPORTACIÓN	482014000417536	11/10/2014

ESTA TARJETA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

JOSE
JOSE

TM02000013446

INSPECCIONES DE BOTIQUINES Y CAMILLAS

	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-67 VERSION: 01 FECHA: 02/01/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardaly Sofhia Q	Fecha de inspección:	15/12/2025
Ubicación del botiquín:	Cocina del Tatumo	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B		Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalengua	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

C.R.A	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-07 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardella Fontalvo Q	Fecha de inspección:	13/12/2025
Ubicación del botiquín:	Area tec	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del boticuin	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalenguas	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

INSPECCIONES DE EXTINTORES

C.R.A	INSPECCION DE EXTINTORES	CODIGO: SST-F-09 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fontalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 18/12/2025
HORA: 9:45am

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACIÓN	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Arap León	2016	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

C.R.A	**INSPECCION DE EXTINTORES**	CODIGO: SST-F-38 VERSION: 01 FECHA: 03/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fantalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 19/12/2025
HORA: 3:00pm

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACION	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Cienaga Tdumo	20lb	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

INSPECCION DE VOLQUETAS

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-12 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/09/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kadafin Fortalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCIÓN				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F			

FESTIVO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISIÓN INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO / LIMPIEZA, SIN ROTURA, MOVILIDAD Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, sin CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ AMBAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm.	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M				Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN SERVICIO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/01/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 02/1/2026 PROYECTO: Arapo León

PLACA: TVL 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F					
FIRMA INSPECTOR SST:																

NO LABORO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 02/07/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arrab León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fandiño

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F.12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVB747 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLA, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON. PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DELANTERAS/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A		Eduardo A		Eduardo A				Eduardo A		Eduardo A			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN TRABAJO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Anexo León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Edinson Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Edinson A.		Edinson A.		Edinson A.				Edinson A.		Edinson A.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Agua Gon

PLACA: TVG 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-I-12 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2021

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arcos León

PLACA: IVB 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2 mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Eduard A.		Eduard A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-32
VERSION: 01
FECHA: 01/01/2023

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 6/12/2025. PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVG 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzmán Rodríguez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRESIÓN, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2MM					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA SOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andrys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo Q

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andrys G		Andrys G		Andrys G				Andrys G		Andrys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karoldin F		Karoldin F		Karoldin F				Karoldin F		Karoldin F			

DOMINGO

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kordain Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	Verificar su estado, PRESIONADAS, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR					Andys G		Andys G		Andys		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F			

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Codigo: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/12/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
	STOP		✓		✓		✓						✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓						✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓						✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓						✓			
	REVERSA		✓		✓		✓						✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓						✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓						✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓						✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRO-rundidad, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓						✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓						✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓						✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓						✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓						✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓						✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓						✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓						✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓						✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G.		Andys G.		Andys G.				Andys G.		Andys G.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F				Kardelin F		Kardelin F			

OVIEDO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST.F.12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardain Fardulo G

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU CANTIDAD, FRUNTUNIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSIÓN: 01	
		FECHA: 02/01/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Alborar RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTULON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin			
FIRMA INSPECTOR SST:																

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazir Altamar RESPONSABLE: Karolaia Portillo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDALES Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDALES Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PRECOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anapo León

PLACA: WC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazar Altamar RESPONSABLE: Kardain Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Altamar RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON, (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:																
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-13 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Navas Manrar RESPONSABLE: Kardaira Fontalvo G.

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓	•	✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Angel Navas		Angel Navas		Angel Navas				Angel Navas					
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardaira F		Kardaira F		Kardaira F				Kardaira F					

DOMINGO

INSPECCION RETROEXCAVADORA CAT 320D2

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Heladio Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza | FIRMA DEL RESPONSABLE: Heladio F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Kardenin Bautista

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardenin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Abrego León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025 | INSPECTOR: Jose David

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme *IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David | FIRMA E EL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Arauca León	PERSONA RESPONSABLE: Heraldin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Heraldin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Jose Daza
AREA: Aipao León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICADO EN AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kaldelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO. Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kaldelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Amaga Leon	PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D2	2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIRUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEVENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Jose Ramirez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Arnap León | PERSONA RESPONSABLE: Faradán Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
			✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Faradán F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Alvaro León | PERSONA RESPONSABLE: Carlos Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: | FIRMA DEL RESPONSABLE:

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arrop León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafin Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramz	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafin T.

INSPECCION RETROEXCAVADORA CAT 320D

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cienaga Ichimo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Carbalo

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D	2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain T.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatama | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICADO DE ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Marero

AREA: Ciénaga Tolumo | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: | MARCA: | MODELO:

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marero | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Taturo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cerrejon Tajo Oreganal | PERSONA RESPONSABLE: Kardan Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL UQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardan

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cerrejon Patilmo	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Nenaga Tolima | PERSONA RESPONSABLE: Lourdes Fontelle

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DE RESPONSABLE: Lourdes F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Marino
AREA: Oficina Tatumo	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marino

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Tolumo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIVUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACO ,O) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA EL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Ciénaga Totumo | PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/1025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatumo | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Tarbalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA EL RESPONSABLE: Karoldin T.

INSPECCION RETROEXCAVADORA CAT 320GX

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Daira Martinez

AREA: Anayo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardafa Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320-EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Daira Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardafa F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoben Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karoben F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ.	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Karolain Fontalvo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Dario Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DE RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arcapo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fandaluz

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CURIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA: (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Y Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2023

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	EXCAVADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karolin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafn Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LUCUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUMEDO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafn F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: 320 GX CAT	MODELO: 2021

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	INDICADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIDESLIZO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320 GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEMS A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	RETROCEDORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DEL/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arrayo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PULMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA			
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

INSPECCION RETROEXCAVADORA CAT 320D2-2014

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroplón | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 05/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 203

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO. VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Karolina Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA EL RESPONSABLE: Karolina F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Roger Cantillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIINCENDIO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DE RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025 | INSPECTOR: Roger Carrillo

AREA: Airap León | PERSONA RESPONSABLE: Kardin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 GPH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roger Carrillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 03/07/2015

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2015 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Yardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PASTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Yardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025 | INSPECTOR: Racer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme /A: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PAÑE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-31
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D4 | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin F

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA

Código: SST-F-11
VERSIÓN: 01
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025

INSPECTOR: Roger Cantillo

AREA: Anaya León

PERSONA RESPONSABLE: Karolain Valladares

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora

MARCA: CAT 320 DH

MODELO: 208

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Racer Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kevadon Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEIOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kevadon F

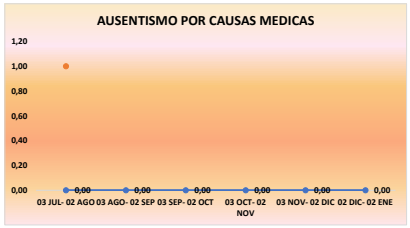
INDICADORES HSE

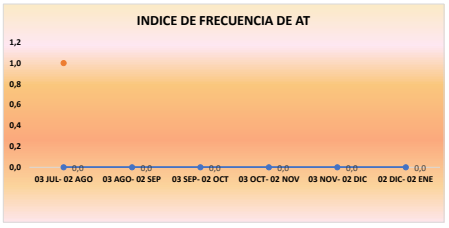
	MATRIZ DE AT y EL 2025 **CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO**	**CODIGO:** SST-MT-03 **VERSION:** 01 **FECHA:** AÑO 2025

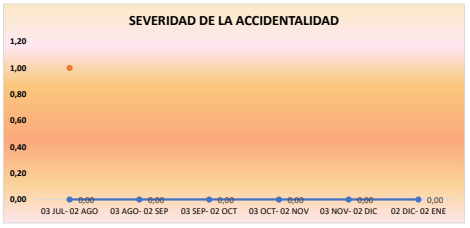
Objetivo: El Formato de Indicadores de accidentes de trabajo y ausentismo es una evidencia del Procedimiento para el reporte, Investigación y seguimiento de incidentes, accidentes y enfermedades laborales; tiene como proposito realizar el análisis de los indicadores de accidentalidad y ausentiso con el fin de establecer las medidas de intervención necesarias: Estos indicadores tendran fundamento de

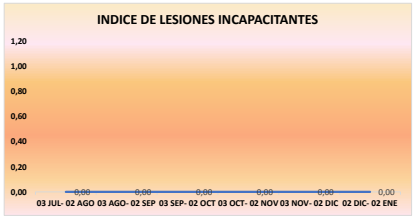
INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y ENFERMEDAD LABORAL 2020

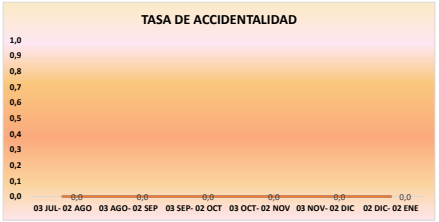
MES	NUMERO DE TRABAJADORES	DIAS DE INACAPACIDAD			DIAS PROGRAMADOS AL MES	HORAS HOMBRE TRABAJADAS MES	DIAS DE INACAPACIDAD	NUMERO DE ACCIDENTES	CASOS NUEVOS DE ENFERMEDAD LABORAL	CASOS DE ENFERMEDAD LABORAL (Nuevos y antiguos)	INDICADORES								
		ENFERMEDAD COMÚN	ACCIDENTE DE TRABAJO	ENFERMEDAD LABORAL							AUSENTISMO POR CAUSAS MEDICAS	INDICE DE FRECUENCIA	SEVERIDAD ACCIDENTALIDAD	PROPORCION DE ACCIDENTES MORTALES	PREVALENCIA ENFERMEDAD LABORAL	INCIDENCIA ENFERMEDAD LABORAL	INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES	TASA DE ACCIDENTALIDAD	META
03 JUL- 02 AGO	12	0	0	0	27	2592	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
03 AGO- 02 SEP	18	0	0	0	24	3456	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
03 SEP- 02 OCT	21	0	0	0	26	4368	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
03 OCT- 02 NOV	25	0	0	0	25	5000	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
03 NOV- 02 DIC	23	0	0	0	24	4416	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
02 DIC- 02 ENE	17	0	0	0	23	3128	0	0	0	0	0,00	0,0	0,00	0	0	0	0,00	0,0	0,00
ACUMULADO	**116**	**0**	**0**	**0**	**149**	**22960**	**0**	**0**			**0,00**	**0,0**	**0,00**	**#¡DIV/0!**			**0,00**	**0,0**	











ANEXO 7. SEGUIMIENTO SOCIAL INTERVENTORIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA 0280 DE 2025
CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA
INSPECCIÓN MENSUAL SOCIAL

FECHA DEL PERIODO: 03 de diciembre de 2025 – 02 de enero de 2025	
1. INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO DE OBRA No.: 0281 de 2025	**CONTRATISTA:** CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO.
OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINAMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEON EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.	
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO: Municipios de Piojó y Puerto Colombia.	
FRENTE DE OBRA: Arroyo León – Ciénaga del Totumo	
INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA	
2. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN	
Desde el componente social de esta interventoría, se realiza la verificación del cumplimiento del Plan de Gestión Social del Proyecto, asegurando que las acciones de participación ciudadana, socialización, atención a quejas, reclamaciones y manejo de conflictos se implementen de manera efectiva, oportuna y conforme a la normativa vigente y a los compromisos adquiridos con cada una de las comunidades interesadas.	
3. SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ADQUIRIDOS EN INSPECCIONES ANTERIORES	
COMPROMISO	**ESTADO**
N/A	**N/A**

1. PROGRAMA DE INFORMACIÓN, ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN A LA COMUNIDAD						
Ítem	**Eje Social**	**Si**	**No**	**N. A**	**Indique evidencia u Observación (Registro fotográfico o documento soporte)**	**Marque**
1	Reuniones de inicio			**X**	N-A.	Cumplido
2	Reuniones con líderes		**X**		N-A	Cumplido
3	Reuniones extraordinarias	**X**			Se realizaron dos reuniones informativas, requeridas para la continuación de la limpieza en arroyo León, estas fueron dirigidas e empleados de la ruta costera y proyecto alto lago, vía Puerto Colombia.	Cumplido
4	Reunión final de obra			**X**	N-A	N-A
2. DIVULGACIÓN						
5	Valla publicitaria	**X**			Se instalo en el inicio del proyecto	Cumplido
6	Volantes de información		**X**			N-A
7	Volantes de invitación			**X**	N-A	N-A

8	Oficios	**X**			Se realizó el envió de oficios sociales, referentes a solicitudes de permisos a predios, para continuar con el avance de obra.	Cumplido
9	Cartelera Informativas en el PAC			**X**	Se divulga de viva voz entre la comunidad	N-A
3 PROGRAMA DE RECONOCIMIENTO DE PREDIOS						
10	Levantamiento de actas de vecindad		**X**		N-A	N-A
4. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA						
11	Establecer un punto de atención comunitaria	**X**			km 7 Puerto Colombia	Cumplido
12	Atención y solución a las PQRS presentadas		**X**		En este periodo no se recepcionaron manifestaciones ciudadanas	Cumplido
13	Reuniones con los funcionarios de las alcaldías, e instituciones de servicios públicos.		**X**		N-A	N-A
5. CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DE OBRA.						
14	Charlas educativas			**X**		N-A
15	A personal de cuadrilla y administrativo			**X**	.	N-A
6. PROGRAMA VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA						
16	Contratación de mano de obra no calificada residente al área adyacente	x			se continua con el personal de MONC, vinculado en la Ciénaga el Totumo.	Cumplido

7. OBSERVACIONES ADICIONALES

No. De Ítem	OBSERVACIONES
	En el desarrollo de la programación social, el contratista ha dado cumplimiento a cada uno de los programas sociales.

9. LISTADO DE COMPROMISOS

COMPROMISOS	FECHA
N/A	

CONTRATISTA	INTERVENTORIA

 **Nombre** Liceth Maestre Bermúdez **Cargo** Residente Social **Firma**	 **Nombre** Eyleen Pérez Maestre **Cargo** Profesional Ambiental **Firma**

ANEXO 7. SEGUIMIENTO SOCIAL CONTRATISTA

SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION SOCIAL

CONTRATO 0281 DE 2025.

REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

CONTRATISTA
CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO RECUPERACION HIDRAULICA

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONE DURANTE EL PERIODO DEL (03/12/25) AL (02/01/26)

BARRANQUILLA – DICIEMBRE DE 2025

Tabla de contenido

1. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA: 3

FRENTE CIÉNAGA DEL TOTUMO – PIOJO. 3

FRENTE ARROYO LEÓN - PUERTO COLOMBIA. 4

2. PROGRAMAS DE GESTION SOCIAL 6

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN 6
PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA 8
PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD 9
PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA 11

- **INDICADORES 12**

2. CONCLUSIONES SOCIALES 12

3. ANEXOS SOCIALES 12

1. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:

El contrato de obra No. 0281 contempla la intervención en dos frentes de obra ubicados en los municipios de Puerto Colombia y Piojo, los cuales hacen parte del departamento del atlántico, los cuales se describen a continuación

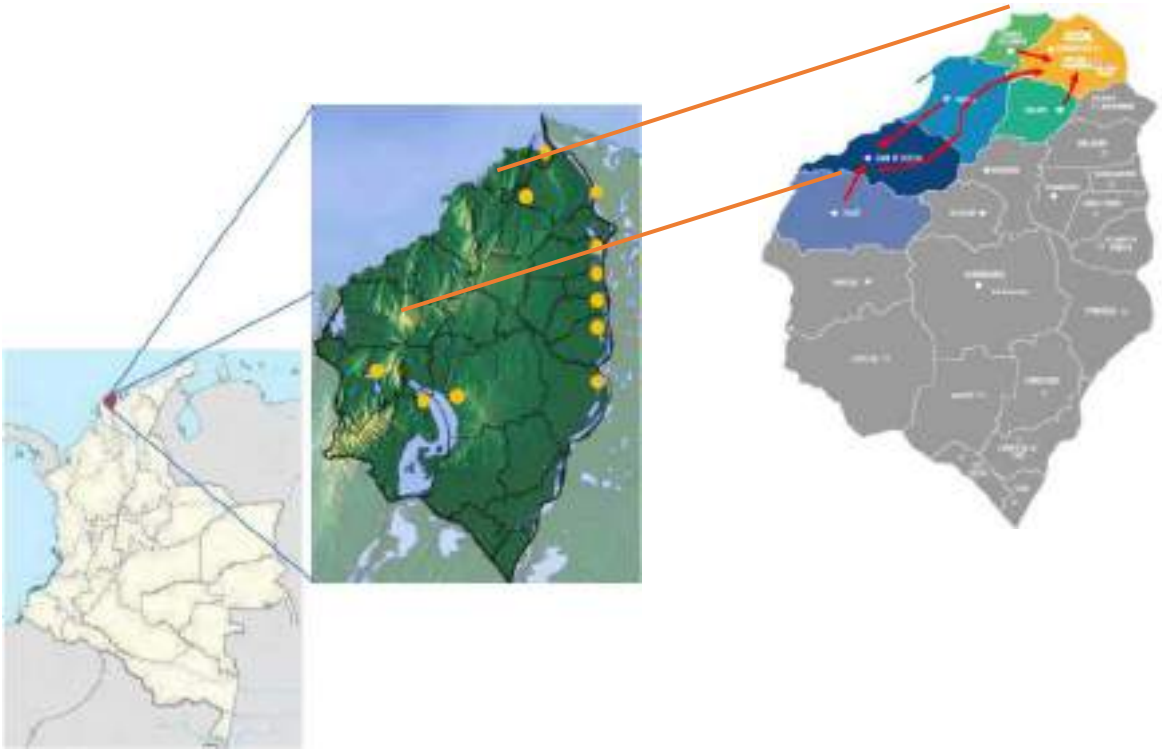


Ilustración 1 *vista general departamento del Atlántico.*

Frente Ciénaga del Totumo – Piojo.

La Ciénaga del Totumo se sitúa en el extremo sur del Atlántico, justo en la línea divisoria con el departamento de Bolívar, compartida entre los municipios de Piojó (Atlántico) y Santa Catalina (Bolívar), particularmente en los corregimientos de Loma de Arena, Pueblo Nuevo y Galerazamba.

La mayor parte del espejo de agua se ubica dentro de la jurisdicción del municipio de piojo y tiene un área aproximada de 1.200 hectáreas. La Ciénaga del Totumo es un cuerpo lagunar marino, pero también se retroalimenta del drenaje de arroyos provenientes de las colinas y cerros adyacentes.





Ilustración 2 y 3. *Vista general de zonas a intervenir dentro de la Ciénaga del Totumo*

Frente Arroyo León - Puerto Colombia.

El arroyo León se encuentra localizado en el municipio de Puerto Colombia, departamento del Atlántico, en la región Caribe colombiana. Este cuerpo de agua es un canal natural que recoge las aguas lluvias provenientes de las zonas altas del municipio y drena hacia el mar Caribe, cumpliendo una función ecológica e hidráulica importante para el entorno urbano y rural.

El recorrido del arroyo atraviesa sectores estratégicos del municipio, incluyendo áreas residenciales que, durante la temporada invernal, se ven afectadas por desbordamientos y procesos de erosión. Debido a esta problemática, se ha identificado la necesidad de intervenir técnicamente parte de su cauce para mitigar riesgos y mejorar las condiciones ambientales y de saneamiento del entorno.

La intervención se centrará específicamente en el tramo comprendido entre la carrera 51B y la vía Sabanilla – La Playa, zona que presenta condiciones críticas en cuanto al manejo de aguas pluviales y acumulación de sedimentos. Este segmento ha sido priorizado por su cercanía a zonas urbanizadas y su impacto directo en la infraestructura vial y la calidad de vida de la comunidad.



Ilustración 4. *Ubicación y trazado del Arroyo León*



Ilustración 5. *Arroyo León, durante la intervención*

2. PROGRAMAS DE GESTION SOCIAL

PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN	
Actividades Realizadas	**Observaciones**
1. Reunión informativa (ACTA 09)	El día 09 de diciembre se realizó reunión informativa, con el ingeniero Jairo Vergara de Ruta Costera, con el fin de informar a acerca de la limpieza del arroyo en los puentes ubicadas en la abscisa k280 y k320.
2. Reunión de socialización (ACTA 10)	El día 04 de diciembre de 2025 se realizó reunión de socialización del proyecto con Juan David Cabarcas. Director jurídico de alto Lago, en el desarrollo de la reunión se informaron las especificaciones del proyecto en esta zona específica del arroyo León.
3. Oficios sociales	A continuación, se relacionan los oficios sociales enviados. **1. CAA-39.12.2025** Solicitud de permiso e información para ejecución de limpieza ***Destinatario**: Natalia Abello Gerente, Ruta Costera.* ***Enviado**: 09 diciembre 2025.*

- **REGISTRO FOTOGRAFICO**

Registro Fotografico- Informacion y comunicación – Divulgacion	
	
Ref. Reunión de socialización, Alto Lago.	Ref. Reunión de socialización, Alto Lago
	
Ref. Reunion Informativa, Ruta Costera.	Ref. Reunión Informativa, ruta costera.

- **INDICADORES**

SOCIALIZACIONES		
REALIZADAS	PROGRAMADAS	EFICIENCIA %
07	07	100%

PROGRAMA ATENCION Y PARTICIPACION COMUNITARIA	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Atención a la comunidad	Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto. medios de comunicación oficiales: - Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com - Línea telefónica: 3162267333
2.	En el desarrollo de este periodo, no se recibieron manifestaciones ciudadanas. A la fecha cada una de las PQRS, recepcionadas se encuentran cerradas.
3.	Durante este periodo, el consorcio Ambiental del Atlántico, realizo la donación de árboles a la comunidad del frente de obra de la Ciénega el Totumo. Cerrando a conformidad por parte de los beneficiarios.

- **Indicadores**

Tipología	**SI** (Solicitud Información)	**R**(Reclamos)	**P**(Peticiones)	**Q**(Quejas)	**S**(Sugerencias)		
Solución	RP(Reparación)	**I**(Indemnización)	**EV**(Escrito, verbal)	D(Donación o servicio)			

Manifestaciones ciudadanas				
Periodo	**PQRS atendidas**	**PQRS solucionadas**	**Eficiencia %**	**Eficiencia global %**
03/08/2025 – 02/09/2025	2	2	100%	100%
03/09/2025 – 02/10/2025	1	1		
Total	3	3		

- *Se anexa matriz de PQRS*

Registro Fotográfico – Donación de árboles Ciénaga el Totumo	
	
Ref. Donación de árboles Ciénega el Totumo	

PROGRAMA LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Permiso de ingreso a predio	En el desarrollo de este periodo, se diligenciaron (3) tres permisos a predios en Arroyo león, los cuales se requirieron con la finalidad de aperturar el ingreso de maquinaria y personal a estas zonas. A continuación, se relaciona la información de los propietarios y encargados de predios: ✓ Fecha: 03 diciembre de 2025 Nombre: Armando de la Rosa Ubicación: Vía Puerto Colombia. ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025 Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad. ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025 Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad

Registro Fotografico- permios de ingreso a predios.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.

Registro Fotografico- permios de ingreso a predios.	
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	Ref. Permisos de Ingreso a Predio.

- **INDICADORES**

PERMISOS A PREDIOS		
REQUERIDOS	FIRMADOS	EFICIENCIA %
11	11	100%

ACTAS DE VECINDAD		
VISITADOS	TOTALES	EFICIENCIA %
0	0	0%

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	
Actividades Realizadas	Observaciones
1. Ingreso de personal	A la fecha de este corte se continua con la vinculación de un trabajador del área de influencia del frente de obra Ciénaga del Totumo, a la fecha este consorcio se encuentra a la espera del certificado de residencia, el cual ya fue solicitado a los lideres de esta zona. Además, se realizó la contratación mensual de una embarcación la cual está a disposición del proyecto,

	generando así, ingresos a la comunidad del área de influencia.

- **INDICADORES**

VINCULACION LABORAL		
CONTRATADOS	REQUERIDOS	EFICIENCIA %
01	01	100%

2. CONCLUSIONES SOCIALES

Durante el periodo evaluado se dio cumplimiento satisfactorio a las actividades sociales programadas, garantizando la correcta gestión de los permisos de ingreso a predios y el desarrollo de las socializaciones de avance de obra. Estas acciones permitieron mantener una comunicación clara y oportuna con los actores involucrados, fortaleciendo la confianza y el relacionamiento comunitario. En consecuencia, se contribuyó al desarrollo adecuado del proyecto, asegurando el respeto por los acuerdos establecidos y el acompañamiento social necesario para la continuidad de las actividades constructivas.

3. ANEXOS SOCIALES

- Acta N°9 reunión informativa
- Acta N°10 reunión de socialización
- Oficios sociales
- Permisos de ingreso a predios
- Matriz de PQRS



Proyectado por:
Liceth Maestre Bermúdez
Profesional social
Consorcio Ambiental del Atlántico

ACTA DE REUNIÓN 09 Y 10

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

C.R.A

ACTA DE REUNION	VERSION	01
OBJETO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"	FECHA	09-12-2025

Número de acta:	09.-11
Fecha:	09 Diciembre
Lugar:	Arroyo Leon 1
Municipio	Puerto Colombia
Tema	Socialización Limpieza de Puentes

OBJETIVO DE LA REUNION Socialización Limpieza de puentes

DESARROLLO: Se realiza reunion, en presencia del Señor Jairo Vergara, Coordinador de mantenimiento y Contratista de Obra, Con el fin de Socializar la limpieza de los puentes localizados en el tramo adicional del brazo auxiliar en arroyo Leon, Ubicados en las abisas K 280 y K 320. En el desarrollo de la reunion se expone el proceso que hasta la Fecha se lleva con el proyecto.
El Ingeniero Jairo Vergara Solicita que se emita formalmente un oficio informativo de cada

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

C.R.A

Una de las actividades a desarrollar por el contratao, y asimismo, iniciar la supervisión del mismo, se le explica al Ingeniero Vergara que dentro del alcance esta la limpieza y recolección de residuos. del los Canos de Arroyo Leon 1 y 2, en los sgts tramos: Arroyo Leon 1; Comprende desde los puentes de la 46 hasta la Ciénaga de la prosperidad Arroyo Leon 2/ tramo auxiliar: Comprende desde el. Puente de papiros hasta el nacimiento del brazo Arroyo.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
/	/	/
/	/	/
/	/	/

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Asistentes:

NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD/ROL/ENTIDAD	TELEFONO	FIRMA
ALBERTO TEJERA HIGGINS	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO	3104050880	
Jairo Vergara Suarez	Ruta Costera	3106152508	
Liceth Cardinal Maestre Bermudez	Profesional social Consorcio Ambiental del Atlantico	3162267333	

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

C.R.A

FIRMAS

Por el CONTRATISTA

Nombre: ALBERTO TEJERA HIGGINS

Entidad / Empresa: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO

Cargo / Rol: RESIDENTE DE OBRA

Firma:

Por la INTERVENTORÍA

Nombre: Manuel Rodríguez.

Entidad: Consorcio Recuperación Hidráulica.

Cargo / Rol: DIR INTERVENTORÍA

Firma:

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

ACTA DE REUNION	VERSION	01
OBJETO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"	FECHA	

Número de acta:	10
Fecha:	4 Diciembre 2025
Lugar:	Alto Lago Residencias
Municipio	Puerto Colombia.
Tema	Socialización del proyecto:

OBJETIVO DE LA REUNION Socialización y Compromisos de la Limpieza del Arroyo Leon.

DESARROLLO: Se da reunion a reunion de socialización en presencia de la Interventoria, Contratista y el Señor Juan David Cabarcas. Director Juridico del Alto Lago. Se Inicia la reunion con la Intervención del señor Juan David, el cual se muestra o manifesta Conformidad Con el proyecto y hace saber que se encuentran prestos a Colaborar y facilitar el Proyecto de Limpieza, Sin embargo requiere que Se establezcan Compromisos en referencia al Procedimiento del material, especificamente en el tiempo de disposicion del material.

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

C.R.A

El Ingeniero Fabio Martinez y Alberto Telera Socializan tecnicamente el proyecto y las actividades que se llevaran a cabo en la zona.
Teniendo en cuenta lo anterior se programa reunión para el dia martes 9 de Diciembre en presencia de otros funcionarios Interesados. y de esta manera Proceder a la firma del permiso a Ingreso a predio.

COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE SEGUIMIENTO
/	/	/
/	/	/
/	/	/

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Asistentes:

NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD/ROL/ENTIDAD	TELEFONO	FIRMA
Liceth Maestre	Consorcio Ambiental del Atlantico	3162207337	
Juan D. Cabarcas G.	Alto Cogo Residencia	3023898608	Juan D. Cabarcas G.
ALBERTO TEJERA HIGGINS	Consorcio Ambiental del Atlantico	3104050980	

OFICIOS SOCIALES

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO

Barranquilla, 09 de diciembre de 2025 CAA-39.12.202

Señora
Natalia Abello
Gerente
Ruta Costera
Ciudad

REF.: Contrato de obra No. 0281 de 2025 - Objeto “REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”

Asunto: Solicitud de permiso e información para ejecución de limpieza

Respetada señora Abello:

Por medio del presente, me permito informar que se ha programado la realización de labores de limpieza en los puentes ubicados sobre la Cra 46 (vía al mar) en el sector papiros. Estas actividades se llevarán a cabo con el fin de evitar obstrucciones que puedan generar inconvenientes en el flujo de aguas. A continuación, se detallan los sectores donde se efectuará dicha intervención:

1. Arroyo León 1: tramo comprendido desde el puente de la Calle 46 hasta la Circunvalar de la Prosperidad.
2. Arroyo León 2: tramo comprendido desde el puente de Papiros hasta el nacimiento del brazo auxiliar



Correo: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com
Dirección: Carrera 66 No. 75 – 76
Nit: 901.960.293 - 8

En el anterior esquema se detallan los puntos mencionados y que son el objeto de esta solicitud; Estas actividades serán ejecutadas por el Consorcio Ambiental del Atlántico, como operador, y la CRA en su calidad de entidad contratante.

En ese sentido, y teniendo en cuenta que dichos puentes se encuentran bajo la jurisdicción de Ruta Costera, solicitamos respetuosamente el permiso correspondiente por parte de la concesionaria para adelantar las labores de limpieza. Asimismo, requerimos conocer el procedimiento, lineamientos y requisitos establecidos por la gerencia para la ejecución de este tipo de intervenciones.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a sus indicaciones para proceder conforme a lo estipulado por esa entidad.

Atentamente,

CESAR AUGUSTO CARO PINILLA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO.
Realizo: Liceth Maestre Bermúdez – Profesional Social.
Aprobó: Eduardo Guzmán – Residente de obra.

PERMISOS DE INGRESO A PREDIOS

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

C.R.A

4. DECLARACIÓN Y CONSENTIMIENTO

Por medio del presente, el/la suscrito/a ***Armando De La Rosa***, autoriza el ingreso del personal técnico, operativo o administrativo relacionado con el CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO, al predio ubicado en *Via Puerto Colombia*, con la finalidad de realizar las actividades descritas en este formato.

Declaro que otorgo mi consentimiento libre e informado para dicho ingreso.

Lugar y fecha: ***03 de diciembre 2025***

FIRMA DEL PROPIETARIO

Nombre: Armando de la Rosa

Firma: Armando de la Rosa

Cedula 8.675.001

FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Nombre: _____

Cargo _____

Firma: _____

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

PERMISO DE INGRESO A PREDIO OBJETO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"	VERSION FECHA	01

1. DATOS DEL PROPIETARIO DEL PREDIO

- **Nombre completo:** Armando de la Rosa Herrera
- **Cedula:** 8675001
- **Domicilio:** Carrera 73A # 91-83
- **Teléfono(s) de contacto:** 3013860567
- **Correo electrónico:** armandodelarosaherrera@gmail.com

2. ESPECIFICACIONES DE LA OBRA EN EL PREDIO

- **Fecha estimada de inicio de trabajos:** ____ / ____ / _____
- **Duración estimada de los trabajos:** _____
- **Tipo de actividades a realizar en el predio (marcar con ✓):**
  - Localización, trazado, replanteo y control topográfico.
  - Ejecución de obra
  - Instalación de maquinaria o equipo
  - Limpieza para recuperación ambiental
  - Registro fílmico y Fotográfico
  - Retiro y disposición final de residuos
  - Otro (especificar): _____

3. OBSERVACIONES DEL PROPIETARIO DEL PREDIO (OPCIONAL)



Cedula _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

Nombre: _____

Cargo_____

Firma: _____

Cedula _____

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico	**CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO** **PERMISO DE INGRESO A PREDIO**	

LICITACIÓN PUBLICA No. LP-2025-003

OBJETO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

1. DATOS DEL PROPIETARIO DEL PREDIO

- **Nombre completo:** Jose Gregorio Hernandez Guzman
- **Cedula:** 8 619 657
- **Domicilio:** Finca la Milagrosa
- **Teléfono(s) de contacto:** 323 407 0899
- **Correo electrónico:** _____

2. ESPECIFICACIONES DE LA OBRA EN EL PREDIO

- **Fecha estimada de inicio de trabajos:** 27 / 12 / 2025
- **Duración estimada de los trabajos:** Hasta 28 Febrero
- **Tipo de actividades a realizar en el predio (marcar con ✓):**
  - Localización, trazado, replanteo y control topográfico. ✓
  - Ejecución de obra ✓
  - Instalación de maquinaria o equipo ✓
  - Limpieza para recuperación ambiental ✓
  - Registro filmico y Fotográfico ✓
  - Retiro y disposición final de residuos ✓
  - Otro (especificar): _____

3. OBSERVACIONES DEL PROPIETARIO DEL PREDIO (OPCIONAL)

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico	**CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO** **PERMISO DE INGRESO A PREDIO**	

4. DECLARACIÓN Y CONSENTIMIENTO

Por medio del presente, el/la suscrito/a José Hernandez (Encargado), autoriza el ingreso del personal técnico, operativo o administrativo relacionado con el CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO, al predio ubicado en Km 30 - Finca la Milagrosa Costado derecho, con la finalidad de realizar las actividades descritas en este formato.

Declaro que otorgo mi consentimiento libre e informado para dicho ingreso.

Lugar y fecha: 29 Diciembre 2025 / Km 30

FIRMA DEL PROPIETARIO

Nombre: José Hernandez

Firma: José Hernandez

Cedula 8 649 657

FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Nombre: ALBERTO TEJERA HIGGINS

Cargo ING DE Apoyo

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico	CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO PERMISO DE INGRESO A PREDIO	

Firma: _____

Cedula 1044 392990

FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

Nombre: Manuel Rodríguez.

Cargo Dir. Interventoría

Firma: _____

Cedula 8.726.301.

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

PERMISO DE INGRESO A PREDIO	VERSION	01
OBJETO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"	FECHA	27/12/2025

1. DATOS DEL PROPIETARIO DEL PREDIO

- **Nombre completo:** Wilson Antonio Pimienta Mamaga (Encargado)
- **Cedula:** 3725148
- **Domicilio:** Km 30 Vía Prosperidad
- **Teléfono(s) de contacto:** 3021749 1984
- **Correo electrónico:** —

2. ESPECIFICACIONES DE LA OBRA EN EL PREDIO

- **Fecha estimada de inicio de trabajos:** 27 / 12 / 2025
- **Duración estimada de los trabajos:** 2 meses.
- **Tipo de actividades a realizar en el predio (marcar con ✓):**
  - Localización, trazado, replanteo y control topográfico. ✓
  - Ejecución de obra ✓
  - Instalación de maquinaria o equipo ✓
  - Limpieza para recuperación ambiental ✓
  - Registro filmico y Fotográfico ✓
  - Retiro y disposición final de residuos ✓
  - Otro (especificar): —

3. OBSERVACIONES DEL PROPIETARIO DEL PREDIO (OPCIONAL)

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

4. DECLARACIÓN Y CONSENTIMIENTO

Por medio del presente, el/la suscrito/a Wilson Pimienta Marriaga, autoriza el ingreso del personal técnico, operativo o administrativo relacionado con el CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO, al predio ubicado en Km 30 Via prosperidad., con la finalidad de realizar las actividades descritas en este formato.

Declaro que otorgo mi consentimiento libre e informado para dicho ingreso.

Lugar y fecha: Km 30 Via puerto Colombia. / 27 diciembre 2025.

FIRMA DEL PROPIETARIO

Nombre: Wilson Pimienta

Firma:

Cedula 3725140

FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

Nombre: ***Alberto Tejera Higgins***

Cargo ***Ingeniero Civil***

Firma:

CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO



C.R.A

Cedula _____

FIRMA DEL REPRESENTANTE DE LA INTERVENTORIA

Nombre: Manuel Rodriguez

Cargo Dir. Interventoría

Firma: _____

Cedula 8.726.301.

MATRIZ DE PQRS

MATRIZ DE PQRS

N° de consecutivo	Fecha	Manifestante	Dirección	Asunto	Tipología				Gestión	Solución				Estado
					P	Q	R	S		RP	I	D	E/V	Fecha de cierre
01	05/08/2025	L.M.C y Sociedad S.A.S. Propietario de predios Arroyo León	Km 7, Vía Pto Colombia	Solicitud de anulación de permiso a ingreso a predio en arroyo León, otorgado con anterioridad al consorcio Ambiental del Atlántico.				1	El Consorcio da por anulado el permiso otorgado y se inicia proceso con la familia para continuar con las actividades requeridas en el predio.				1	05- 08-2025
02	28/08/2025	L.M.C y Sociedad S.A.S. Propietario de predios Arroyo León	Km 7, Vía Pto Colombia	La familia, sugiere que se lleven a cabo una serie de condiciones para otorgar el permiso de ingreso a predio. Se anexan documentos en los que se exponen los requerimientos.				1	se realiza reunión en la modalidad virtual, en la cual se realiza la socialización del proyecto y se oficializa el permiso de ingreso a predio.					05- 09-2025
03	04/09/2025	L.M.C y Sociedad S.A.S. Propietario de predios Arroyo León	Km 7, Vía Pto Colombia	Informan que la maquinaria ingreso a su predio sin previa autorización de su parte.		1			El consorcio responde que efectivamente si hubo un ingreso advirtario de la máquina, debido a, un error de comunicación con el operador, pero que no se realizaron actividades y que de manera inmediata fue retirado del predio. Esta respuesta se envió por medio de correo electrónico en el oficio **CAA-20.09.2025**					04- 09-2025
Total						**1**		**2**					**3**	

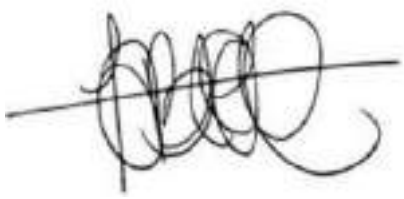
Tipología **R** Reclamo**; P** Petición; **Q** Queja; **S** Sugerencia

Solución **RP** Reparación; **I** Indemnización; **D** Donación o servicio; **E/V** Escrita/verbal

OBSERVACIONES



FIRMA PROFESIONAL SOCIAL CONTRATISTA
Nombre: Liceth Maestre Bermúdez



Vo Bo INTERVENTORIA
Nombre: Fabio Martínez Yancy

ANEXO 8. SEGUIMIENTO AMBIENTAL INTERVENTORIA

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

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

PERIODO REPORTADO: del 03 de diciembre de 2025 al 02 de enero del 2026

FECHA DE INSPECCIÓN: 03 de enero de 2026

CONTRATO DE OBRA No.: 0281 DE 2025	**CONTRATISTA:** CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLANTICO

OBJETO DEL CONTRATO: "REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIÉNAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"

ENTIDAD CONTRATANTE: CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO - CRA

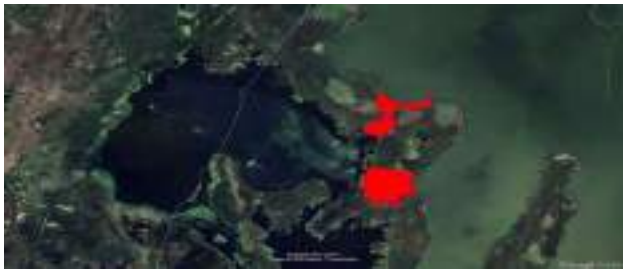
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

del Arroyo León Atraviesa zonas urbanas y rurales del municipio de Barranquilla y sus alrededores. Su influencia directa se da en las áreas por donde cruza el cauce y donde se realizarán actividades de limpieza, recuperación y manejo de residuos. Afecta directamente cuerpos de agua como la Ciénaga de Mallorquín, por lo que también se considera parte del AID.

Ciénaga el Totumo es un ecosistema estratégico compartido entre los departamentos del Atlántico y Bolívar, donde se adelantarán acciones para mejorar la circulación del agua (hidrodinámica). Esta zona incluye cuerpos de agua, humedales y caminos rurales que serán intervenidos o podrían verse impactados directa o indirectamente. Las acciones sobre su hidrodinámica afectan de manera inmediata su equilibrio ecológico, por lo que todo su entorno acuático y terrestre cercano forma parte del área de influencia directa del proyecto.



Arroyo León



Ciénaga del Totumo

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	**X**			Relación lista de personal en obra	**Sí**
				Inspección en obra	**Si**
				Otros:	
¿Se requiere de licencia Ambiental para la ejecución del proyecto?		**X**		En caso de requerirse, especificar:	
¿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	**Si**
¿El Contratista de Obra dispone del personal encargado para la implementación del PMA en la Obra?	**X**			Indique Nombre **Nombre:**	
¿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**
• Instalación de puntos ecológicos acorde al código de colores establecidos en la resolución 2184 del 2019 • Jornadas de orden y aseo • Desarrollo de capacitaciones y Charlas diarias en temas ambientales	**CUMPLE**

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

5.1. PROGRAMA DE PROTECCIÓN Y CONSERVACACIÓN DE HABITAT

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Minimizar los impactos ocasionados por la presencia del proyecto sobre la fauna y flora que habitan la zona circundante.

Meta: Sensibilizar e informar al 100% del personal vinculado al proyecto acerca de la importancia de adoptar actitudes y comportamientos que promuevan la conservación de las especies silvestres

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 (1X1)*100= 100% (No. de especies encontradas / No. De especies trasladadas) x 100% (0/0)*100% = 0% **Nota:** Durante este periodo el contratista continua sin realizar traslado de especies, pero si se realizaron ahuyenta miento de fauna existente en la obra mediante sonidos fuertes y con ayuda de la maquinaria que generaba vibración en el agua.	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**





En el periodo mencionado en este informa, el contratista realizo capacitaciones ambientales que fomentaron sensibilización y conciencia sobre la gestión ambiental. Algunos temas mencionados fueron el almacenamiento y disposición final de residuos sólidos, conservación de fauna y flora, control de la calidad del aire y la implementación de medidas de control ambiental. Se encuentra anexado el control de capacitaciones.

Durante el período evaluado, el contratista llevó a cabo actividades continuas de capacitación ambiental dirigidas al personal técnico y operativo vinculado al proyecto “Intervención del Arroyo León y la Ciénaga del Totumo”, involucrando a operadores de maquinaria, auxiliares de campo y demás miembros del equipo de obra, con el fin de fortalecer el cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos.

5.2. PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA Y PROGRAMA DE REVEGETACIÓN

MEDIO BIÓTICO

Objetivo: Proteger la flora existente en el Área de Influencia directa e indirecta.

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

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 **(2/2)*100=100%** **Nota:** Hasta la fecha se continua sin realizar intervención de especies forestales.	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**

	Por esta razón, se han reforzado las medidas de cuidado y protección de la vegetación existente mediante charlas de sensibilización y capacitación sobre su adecuado manejo.					

En el marco de las labores de seguimiento a las actividades de aprovechamiento forestal adelantadas por el contratista, la interventoría efectuó acciones de control y verificación orientadas a constatar la correcta implementación de medidas para la protección y el manejo adecuado de la fauna silvestre presente en el área de intervención.

Durante las visitas de supervisión, se constató que el contratista realizó la planificación y delimitación del área de influencia del proyecto, incluyendo la identificación de la cobertura vegetal a intervenir, las zonas con relevancia ecológica y la posible presencia de especies asociadas al ecosistema.

De acuerdo con las verificaciones en campo, las áreas intervenidas correspondieron principalmente a sectores con cobertura de vegetación baja y especies tapizantes, en los cuales se desarrollaron actividades de limpieza de forma manual, en cumplimiento de las buenas prácticas ambientales y minimizando posibles impactos sobre el entorno natural.

Asimismo, se evidenció la ejecución de jornadas de sensibilización y capacitación dirigidas al personal operativo, tales como operadores de maquinaria y trabajadores de obra, enfocadas en el reconocimiento y manejo adecuado de la vegetación, así como en la adopción de prácticas ambientales responsables durante el desarrollo de las actividades

Respecto a las intervenciones realizadas en zonas colindantes al arroyo, se verificó que estas se ejecutaron sin generar afectaciones a los árboles ni a las especies presentes en su área inmediata. De acuerdo con los registros fotográficos suministrados por el contratista y las observaciones efectuadas en campo, las labores se llevaron a cabo respetando el perímetro de las especies arbóreas, asegurando su estabilidad y evitando impactos negativos sobre su crecimiento y desarrollo.











5.3 PROGRAMA DE EMISIONES ATMOSFERICAS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y VAPORES DE AIRE						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Mitigar las molestias causadas a la comunidad durante la ejecución de la obra. Controlar la generación de 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						
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 **(2/2) *100=110%** **Nota:** Se realiza capacitación del control de la calidad de aire	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**
2	((No de inspecciones realizadas/ No de inspecciones a realizar) x100% **(8/8) *100=100%** **Nota:** Equipos en obra: 4 excavadoras, 4 volquetas Caterpillar 320D2- Mod 2014 Caterpillar 320D-Mod 2013 Caterpillar 320GX-Mod 2022 Caterpillar 320D2- Mod 2014 **4 volquetas para el traslado del material:** TVB-946 TVB-947 TVB-950 TVC-042 **Nota:** El contratista realiza las inspecciones a las 4 excavadoras (3 en arroyo y 1 en la ciénaga)	**X**			Registro de inspecciones y preoperacionales	**Si**

3	(No de certificados vigentes/ No. total, de certificados) x100% (4/4)*100% = 100% Nota: certificados correspondientes a la tecno mecánica de las 4 volquetas			**X**	Certificados de tecno mecánica de las volquetas	**NO**

Durante el período evaluado, se dio continuidad a la revisión de la documentación legal de los equipos utilizados en la ejecución de las obras, incluyendo tarjeta de propiedad, certificado de compra y declaración de importación de las retroexcavadoras y volquetas vinculadas al proyecto. En este mismo período, se reportó la salida de material producto de las labores de limpieza hacia el sitio de disposición final, lo que implicó el uso de volquetas. En consecuencia, a dichos vehículos se les efectuaron las respectivas inspecciones en materia de seguridad y salud en el trabajo, verificando la disponibilidad y estado de los extintores, botiquines y las condiciones generales de operación de los equipos y vehículos

A continuación, se presenta la evidencia fotográfica.









5.4 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Realizar e implantar acciones necesarias para prevenir, controlar, corregir y mitigar los posibles impactos que se presenten o potencialicen procesos de erosión, sedimentación que puedan afectar el suelo						
Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto sobre el uso del suelo Disponer el 100% del material sobrante de excavación en sitios autorizados Monitorear los metales del 100% del material a retirar						
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 desarrolladas/No. de capacitaciones programadas) x 100% **(1/1) *100=100%** **Nota:** El contratista realizo capacitación del manejo del suelo	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**
2	(m3 de material dispuesto en sitio de disposición final / m3 de material total a generar durante la limpieza y recuperación ambiental del arroyo) * 100% (20.912/33.100 /*100= 62.88% **Nota:** El Volumen de 33.100 m3, es el volumen proyectado a generar y disponer en el sitio de disposición final durante toda la ejecución del proyecto en la limpieza y recuperación ambiental del arroyo, durante este mes no se generó material, por lo tanto, se mantienen los mismos volúmenes del mes anterior.	**X**			Registro fotográfico y tirillas de botadero	**Si**

Durante el período evaluado, la interventoría realizó seguimiento a las actividades desarrolladas por el contratista relacionadas con el cargue, transporte y disposición final de los sedimentos extraídos en el frente de obra del Arroyo León**,** verificando que el material resultante fuera trasladado al relleno sanitario **Los Pocitos** de acuerdo con los procedimientos establecidos y en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. Dichas actividades se encuentran debidamente soportadas mediante la documentación ambiental aportada por el contratista y anexa al presente informe. De manera complementaria, se constató la continuidad de las labores de reconformación de taludes, utilizando material proveniente de las actividades de limpieza y recuperación del arroyo que cumplía con las condiciones técnicas y ambientales requeridas, con el propósito de reducir procesos erosivos, prevenir la pérdida de suelo y mejorar la estabilidad de las márgenes intervenidas.

Asimismo, la interventoría verificó la culminación de las intervenciones ejecutadas en la **Ciénaga del Totumo**, específicamente en las actividades de retiro y acopio de cobertura vegetal invasora, orientadas a mejorar la dinámica hidrológica del sistema y favorecer los procesos de recuperación ambiental del ecosistema. La ejecución de estas acciones permitió optimizar la conectividad del flujo hídrico, disminuir la obstrucción del espejo de agua y restablecer las condiciones naturales de intercambio en la ciénaga, en concordancia con los objetivos de restauración ambiental establecidos para el proyecto









5.5 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HIDRICO						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Garantizar el manejo adecuado de los residuos líquidos generados en proceso constructivo, evitando la contaminación del agua						
Meta: Monitorear el 100% de la calidad agua de los caños y/o arroyos, antes durante y después de la ejecución de las actividades.						
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% **(1/1)*100=100%** Quejas de la comunidad por vertimientos líquidos = 0 **Nota:** durante este periodo no se presentan quejas por vertimientos por pate de la comunidad	**X**			Formatos de capacitaciones Registro fotográfico.	**Si**

Durante este mes se continúan prohibiendo los vertidos directos de las aguas contaminadas a los cuerpos de agua, por tal motivo se realizó la instalación de una cabina de baño en el frente de obra, la cual recolecta los residuos líquidos domiciliarios y estos son recogidos por un vector para luego disponer en sitios autorizados.





5.6 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS SOLIDOS						
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 sólidos generados durante el desarrollo del proyecto						
Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto en el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales. Clasificar el 100% de los residuos sólidos desde la fuente Instalar 100% de los puntos ecológicos en obra Aprovechar el 100% de los residuos reutilizables						
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 puntos instalados/No de puntos a instalar) x 100% **(1/1) *100=100%** **Nota:** El contratista mantiene un punto ecológico en obra	**X**			Registro fotográfico.	**Si**
2	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100 **(1/1) *100=100%** **Nota:** El contratista realizo capacitación de manejo de los residuos sólidos y líquidos	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**
3	(Volumen de residuos generados / Volumen de residuos con disposición segura) X 100 **(0/0) *100=0%** **Nota**: teniendo en cuenta la cantidad de trabajadores, no se han generado grandes volúmenes de residuos, solo se han generado bolsas plásticas estas son recogidas por el contratista y llevadas a la oficina principal, con el fin de disponerlos y sean recogidos por la Triple A			**X**	Registro fotográfico, certificado de disposición final	**NO**







En el frente de obra del Arroyo León, el contratista implementó puntos ecológicos para la separación de residuos, conforme al código de colores establecido en la Resolución 2184 de 2019. Considerando que los volúmenes de residuos generados durante la ejecución de las actividades son bajos, se realiza su recolección diaria y posterior traslado a la oficina principal del proyecto, donde son entregados a la empresa de recolección de residuos de la ciudad. Cabe destacar que, debido a que el personal no realiza consumo de alimentos en el frente de obra, la generación de residuos orgánicos es mínima.

Por su parte, en el frente correspondiente a la Ciénaga del Totumo, dadas las condiciones de difícil acceso y la inexistencia de un campamento fijo debido a la ubicación del área de intervención, se adoptaron medidas específicas para asegurar una adecuada gestión de los residuos generados. En este sentido, el personal operativo y los operadores de maquinaria fueron capacitados en buenas prácticas de manejo de residuos, haciendo énfasis en la prohibición de su disposición en el área de trabajo. Adicionalmente, a cada operador se le suministró una bolsa plástica resistente destinada a la recolección de los residuos generados durante la jornada, los cuales son trasladados posteriormente a la oficina principal del proyecto para su disposición final en los puntos ecológicos establecidos.

Estas acciones contribuyen a mantener las condiciones de limpieza del área intervenida, prevenir posibles afectaciones ambientales sobre la ciénaga y garantizar el cumplimiento de las directrices establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) del proyecto.

5.7 PROGRAMA DE MITIGACION DE LOS IMPACTOS POR TRANSITO VEHICULAR						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Minimizar cualquier impacto adverso sobre la calidad del aire dentro del área de influencia directa del proyecto generado por el tránsito vehicular						
Meta: Capacitar al 100% del equipo de trabajo de la obra en el control de la calidad del aire y posibles contaminantes al medio ambiente derivado de las actividades de 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 capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100 **(1/1)*100=100%** **Nota:** el contratista complementa este programa con el programa de emisiones atmosféricas de material particulados ya que se implementan las mismas inspecciones porque es la misma maquinaria.	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**Si**
2	(No de inspecciones realizadas/ No inspecciones programadas) x 100% **(4/4)*100=100%** **Nota:** (4 Volquetas, 4 excavadoras, 4 inspecciones ambientales)	**X**			Formatos de inspecciones	**SI**
3	Numero de señales instaladas en buen estado / número total de señales instaladas) * 100% (6/6) x 100% = 100% **Nota:** Se instala señalización acorde a lo planteado en el área SST y PMT	**X**			Señalizaciones instaladas en obra	**Si**

Durante el período objeto de evaluación, el contratista efectuó la verificación de la documentación legal y operativa de los equipos y vehículos vinculados al proyecto, incluyendo la revisión de tarjetas de propiedad, declaraciones de importación, certificados de funcionamiento del sistema GPS y guías de movilización correspondientes a la maquinaria amarilla. En el caso de los vehículos de transporte, se constató la vigencia de la tarjeta de propiedad, el SOAT y la revisión técnico-mecánica. De manera complementaria, se llevaron a cabo inspecciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), las cuales contemplaron la revisión de extintores, botiquines y las condiciones generales de operación de cada equipo y vehículo evaluado.

En relación con la movilidad, se verificó que tanto en el frente de obra del Arroyo León como en la Ciénaga del Totumo no se registra tránsito peatonal ni vehicular, dado que estas áreas no corresponden a zonas habilitadas para circulación. Sin embargo, debido a la presencia de una vía principal en el acceso al proyecto Arroyo León, se implementó señalización vertical de carácter preventivo con el fin de alertar a los usuarios de la vía sobre las maniobras asociadas a las actividades de obra. Adicionalmente, se dispuso de un paletero encargado de regular el flujo vehicular durante el ingreso y salida de las volquetas, contribuyendo a la seguridad vial del área de influencia y a la mitigación de los riesgos derivados de la operación.









5.8 PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE RESIDUOS LIQUIDOS Y MATERIALES
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 líquidos generados durante el desarrollo del proyecto
Meta: Capacitar al 100% del equipo de trabajo de la obra en el manejo adecuado de los residuos sólidos y/o líquidos Instalar 100% de los baños móviles

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 **(1/1)*100=100%** **Nota:** El contratista capacita al personal de las 4 retroexcavadoras y de las 4 volquetas	X			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**NO**
2	(No de baños instalados / No de baños a instalar) x 100% **(1/1)*100=100%** **Nota:** no se presentan vectores en el área de trabajo.	X			Registro fotográfico. Certificado de disposición de residuos líquidos	**Si**

Durante el período evaluado, la interventoría verificó que el contratista continúa haciendo uso de una cabina sanitaria en el frente de obra del Arroyo León, con el propósito de garantizar una adecuada gestión de los residuos líquidos de tipo doméstico y proporcionar condiciones sanitarias apropiadas al personal de obra. Se constató que la empresa proveedora de la cabina es responsable de realizar las actividades de mantenimiento y disposición final de los residuos generados. Adicionalmente, se evidenció que en la oficina central del proyecto se dispone de servicios sanitarios, a los cuales se les efectúan mantenimientos periódicos para asegurar su correcto funcionamiento.

En el frente de obra correspondiente a la Ciénaga del Totumo, y considerando las condiciones operativas, de acceso y la ausencia de un campamento fijo en el área de intervención, no se cuenta con la instalación de una cabina sanitaria. No obstante, la interventoría corroboró la implementación de medidas alternativas de control sanitario, tales como la planificación de jornadas de trabajo en tiempos definidos, con el fin de garantizar condiciones mínimas de salubridad y un manejo adecuado de los residuos líquidos domiciliarios.

Así mismo, durante la ejecución del proyecto se encuentra prohibido el lavado de maquinaria y equipos en los frentes de obra, situación que fue reiterada por el contratista al personal operativo. La interventoría verificó que, durante las actividades, se enfatiza a los operadores la importancia de la protección de los ecosistemas y la prevención de la generación de residuos que puedan ocasionar contaminación ambiental.



5.9 PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Prevenir los impactos que se puedan generar por el manejo de la maquinaria, equipos y vehículos						
Meta: Capacitar al 100% del equipo de trabajo en obra sobre el manejo de las maquinarias, equipos y vehículos. Realizar el 100% de las inspecciones de control. El 100% de los vehículos utilizados en el proyecto deberán contar con los equipos de prevención y seguridad reglamentados. El 100% de los vehículos utilizados en el proyecto deberán contar con los certificados de emisión de gases, SOAT, revisión técnico-mecánica.						
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 trabajadores capacitados / No. Total de trabajadores en transporte) X 100 **(8/8)*100=100%** **Nota:** Se capacita a todo el personal de obra pero para este indicador solo aplica el personal de las 4 retroexcavadora	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**NO**
2	(No. de vehículos con tecnomecanica / No. Total, de vehículos usados) **X 100%** **(4/4)100=100%** **Nota:** Se revisa con apoyo del área SST en las inspecciones y revisión de la documentación de la maquinaria			**X**	Registros de mantenimiento y/o inspecciones.	**NO**

En relación con el desplazamiento de los vehículos vinculados al proyecto, tales como volquetas y camionetas, la interventoría constató que el responsable de logística del Consorcio asigna las rutas de movilización y verifica que cada vehículo cuente con tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico-mecánica vigentes. Esta documentación es revisada y validada por los profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y del componente ambiental antes del inicio de las actividades, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos y de seguridad aplicables.

Adicionalmente, se evidenció que de manera diaria, previo al inicio de las labores, se realizan inspecciones preoperacionales a los equipos y vehículos, en conjunto con la profesional de SST, con el objetivo de verificar su estado operativo y permitir la programación oportuna de los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran.

5.10 PROGRAMA DE MANEJO DE CAMPAMENTO EN OBRA						
MEDIO ABIÓTICO						
Objetivo: Prevenir, minimizar y controlar los impactos generados por la instalación, operación y desmantelamiento del campamento y áreas de acopio temporal.de obra.						
Meta: Capacitar al 100% del personal del proyecto sobre el uso de las instalaciones temporales 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 campamentos a instalar/No. De campamentos instalados) x 100% 1/1*100=100% **Nota:** El contratista instala una carpa en la zona del campamento, este se va moviendo según el lugar de las actividades	**X**			Registro fotográfico.	**Si**

Durante el período evaluado, se adecuó un campamento en el frente de obra Arroyo León, el cual cuenta con carpa para atención de emergencias dotada con botiquín, camilla y extintor. Asimismo, se dispusieron puntos ecológicos, cabinas sanitarias y mobiliario básico para el personal. El área fue complementada con señalización informativa y preventiva, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, orden y atención en el frente de obra.



5.11 PROGRAMA DE REGEVETACION						
MEDIO BIÓTICO						
Objetivo: Proteger la flora existente en el Área de Influencia Directa e indirecta.						
Meta: Capacitar al 100% del personal de obra en mecanismos de protección de flora						
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% (1/1) X 100% = 100%	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**SI**

2	No de individuos a sembrar / No individuos sembrados X100% (500/500) X 100% = 100% **Nota:** los especímenes sembrados hacen parte de una donación realizada por el consorcio a la comunidad con el fin de ayudar en la mejora del ecosistema interno de la ciénaga, estos fueron distribuidos en distintas zonas de acuerdo con el conocimiento de los pescadores y comunidad	**X**			Registro fotográfico	**SI**

De acuerdo con la información suministrada por el contratista, el proyecto Arroyo León no contempla dentro de sus obligaciones ambientales la siembra de nuevas especies vegetales; sin embargo, se prevé la ejecución de actividades de siembra en caso de que estas sean requeridas como medida de manejo ambiental.

No obstante, la interventoría verificó la realización de una jornada de siembra de mangle, la cual se llevó a cabo como una acción voluntaria orientada a la restauración y fortalecimiento del ecosistema. Dicha actividad contó con el apoyo de personal de la zona, fomentando la participación de la comunidad local, así como la adquisición de los individuos vegetales a través de la asociación de pescadores del área de influencia.









5.12 PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA						
MEDIO BIÓTICO						
Objetivo: Proteger la flora existente en el Área de Influencia Directa e indirecta.						
Meta: Capacitar al 100% del personal de obra en mecanismos de protección de flora						
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% (1/1) X 100% = 100% **Nota:** Este programa no aplica durante este periodo	**X**			Registro Asistencia capacitación. Registro fotográfico.	**NO**

Durante el período evaluado, se mantuvieron acciones orientadas a la protección y conservación de la vegetación existente en el área de intervención del Arroyo León, mediante recorridos de seguimiento y jornadas de sensibilización al personal de obra. A la fecha, el proyecto no contempla actividades de siembra; no obstante, en caso de ser requeridas, estas se ejecutarán conforme a lo establecido dentro de la componente ambiental.

5.13 PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACION
MEDIO SOCIOECONOMICO
Objetivo: Mantener informada y atender el llamado de la comunidad para minimizar las falsas expectativas y por ende conflictos con la misma.
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 de la comunidad y actores involucrados los avances en la ejecución 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 socializaciones realizadas / No de socializaciones programadas) X 100% 7/7*100 = 100% **Nota:** En el presente periodo del informe, se da cumplimiento a la totalidad de las (7) socializaciones programadas inicialmente. Durante este periodo, se llevó a cabo la socialización pendiente con la familia Carrascal, propietarios de un predio aledaño al proyecto.	**X**			Acta de reunión Registro fotográfico. Registros de asistencia.	**Si**
2	(No de Vallas instaladas / No vallas programadas) X 100 2/2*100 = 100% **Nota:** Se instalaron las dos Vallas del contrato	**X**			Volante informativo Valla informativa	**Si**

Reunión de socialización (ACTA 09)

Se reporta una reunión informativa con el ingeniero Jairo Vergara de **Ruta Costera** el 9 de diciembre de 2025 en el cual se informo acerca de la limpieza del arroyo en los puentes ubicados en la abscisa k280 y k320. Oficio presentado CAA-39.12.2025

Reunión de socialización (ACTA 10)

Se realizo reunión con el **director jurídico de Alto Lago**, Juan David Cabarcas, el día 04 de diciembre en donde se informaron sobre las especificaciones del proyecto en esta zona del arroyo León. Oficio presentado CAA-39.12.2025

Oficios sociales
A continuación, se relacionan los oficios sociales enviados.

1. **CAA-39.12.2025**
Solicitud de permiso e información para ejecución de limpieza
Destinatario: NATALIA ABELLO, GERENTE RUTA COSTERA
Enviado: 09 de diciembre de 2025

Registro Fotografico- Informacion y comunicación – Divulgacion	
	
Ref. Reunión de socialización, Alto Lago	Ref. Reunión de socialización, Alto Lago
	
Ref. Reunión Informativa, Ruta Costera	Ref. Reunión Informativa, Ruta Costera

5.15 PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA						
MEDIO SOCIOECONÓMICO						
Objetivo: Contratar personal de mano de obra calificada y 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/ No de personas requeridas) X 100%	**X**			Registro fotográfico personal de MOC	**NO**

5.15 PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA						
MEDIO SOCIOECONÓMICO						
	1/1*100 = 0% Nota: A la fecha solo se ha requerido una persona como mano de obra no calificada en la obra					

Con corte al presente período, se dio continuidad a la vinculación de mano de obra proveniente del área de influencia del frente Ciénaga del Totumo. Actualmente, el consorcio se encuentra a la espera del respectivo certificado de residencia, el cual ya fue gestionado ante los líderes comunitarios del sector. De igual manera, se llevó a cabo la contratación mensual de una embarcación para el desarrollo de las actividades del proyecto, lo que ha permitido fortalecer la participación local y generar ingresos directos a la comunidad del área de influencia.

5.16 PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Realizar levantamiento de actas de vecindad a los predios que se encuentren aledaños al área a intervenir.

Meta: Dejar registro 100% de los predios (viviendas, construcciones, servicios públicos) que se encuentren cerca del área del proyecto.

En el desarrollo de este programa se realizó el levantamiento de permisos a predios en el cual se especifican los datos de los mismos y así mismo permiten el ingreso al contratista a la ejecución de actividades.

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 permisos firmados / No de permisos requeridos) X 100 11/11*100 = 100% **Nota:** Se da cumplimiento a la totalidad de los permisos a predios programados al inicio del proyecto	X			Formatos firmados por los propietarios de los predios	Si

Durante el período evaluado, la Interventoría verificó el diligenciamiento de tres (3) permisos de ingreso a predios localizados en el frente de obra Arroyo León, los cuales fueron gestionados por el contratista con el fin de habilitar el acceso de maquinaria y personal a las áreas requeridas para la ejecución de las actividades del proyecto.

De acuerdo con la documentación revisada, los permisos corresponden a los siguientes predios:

• Fecha: 03 de diciembre de 2025
Propietario: Armando de la Rosa
Ubicación: Vía Puerto Colombia.

• Fecha: 27 de diciembre de 2025
Propietario: Wilson Antonio Marriaga
Ubicación: Kilómetro 30, vía Prosperidad.

• Fecha: 27 de diciembre de 2025
Propietario: Wilson Antonio Marriaga
Ubicación: Kilómetro 30, vía Prosperidad.

La Interventoría constató que dichos permisos se encuentran debidamente diligenciados y permiten el desarrollo de las actividades previstas, garantizando el acceso legal y autorizado a los predios involucrados en el proyecto.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.



Ref. Permisos de Ingreso a Predio.

	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	**Ref. Permisos de Ingreso a Predio.**
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	**Ref. Permisos de Ingreso a Predio.**

5.17 PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

MEDIO SOCIOECONÓMICO

Objetivo: Estar al pendiente de las inquietudes o dudas que manifieste la comunidad.

Meta:

Brindar respuesta dentro de los tiempos a todos los PQR que sean generados por la comunidad

Ítem	Indicador	Cumplimiento de Indicador			Indique evidencia (Registro fotográfico o documento soporte)	Marque (Si /No según sea el caso)
		Si	No	NA		

1	(No PQR solucionadas / No de PQR recepcionadas X 100% 3/3*100 = 0% ***Nota:*** Se da respuesta por parte de la interventoria	**X**			Formatos de respuestas de PQR	**Si**
2	(No de comités conformados / No de comités programados) X 100 0/0*100 = 0% **Nota:** no aplica durante este periodo			**X**	Actas de comités diligenciados	**Si**

Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto.

medios de comunicación oficiales:

- Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com
- Línea telefónica: 3162267333

En el desarrollo de este periodo, cada una de las PQRS se encuentran cerradas. Se anexa matriz de PQRS

VER ANEXOS AMBIENTALES
CAPACITACIONES AMBIENTALES
CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO
INSPECCIONES AMBIENTALES
DOCUMENTOS DE VOLQUETA
INSPECCIONES VOLQUETAS
INSPECCIONES RETRO
INSPECCIONES BOTIQUIN Y CAMILLA

ANEXOS SOCIALES (Ver informe social)
ACTA N°9 REUNIÓN INFORMATIVA
ACTA N°10 REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN
OFICIOS SOCIALES
PERMISOS DE INGRESO A PREDIOS
MATRIZ DE PQRS

ANEXOS AMBIENTALES

CAPACITACIONES AMBIENTALES

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-64 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Alcantarillado León - Cienaga Tayumo
TEMA: Manejo de los residuos en obra
FECHA: 31/12/2025
HORA INICIAL: 8:30am HORA FINAL: 8:40am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1065659536	Liceth Majestre Bermudez	Profesional social	
2	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
3	73167915	Jesus Bascaymagros	Director de obra	
4	1140836731	Diego Cano Davila	PGIO	
5	1044392990	Ahab Tejera	Ing apoyo	
6	73.144.082	Jose DAZA MOLINA	operador	JOSE DAZA
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
8	1002563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
9	1140771828	Shonelle Lal	prof de calidad	
10	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
11	72233 471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E
12	73377879	Debus España	cadenero	Debus E.
13	1066608102	Gilen Perez	Ing Ambiental Intr	
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo 2	Andrian A.
15	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arqueología - Ciencia Datum
TEMA: Uso y ahorro del agua
FECHA: 5/10/2025
HORA INICIAL: 11:00am HORA FINAL: 11:10am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
2	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
3	1.065.659.538	Liceth Maestre Bermudez	Prof. Social	
4	1064608102	Eileen Pregal	interventor.	
5	7367915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	Yesid B.
6	73.141.082	Jose Dayan Molina	operador	Jose Dayan
7	77.153471	Norberto Arraga	cadenero	
8	1.140.843.698	Cesar Cano Avila	PESO	
9	1.140.871.308	Angello Arregui	prof. de calidad	
10	1193065301	Andres Arroyo	Ing apoyo 2	Andres
11	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
12	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	1044431656	RoverCastillo	operador	RoverCastillo
14	1044392990	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T
15	7337879	Delvis Espitia	cadenero	Delvis E.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-44 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo
TEMA: Cuidados al manejo forestal
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 13/12/2025
HORA INICIAL: 2:35pm HORA FINAL: 2:55pm

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1193065301	Andrea Arroyo	Ing arroyo 2	Andrea A.
2	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
3	1065008107	Eileen Paez Gil	Ing interventor	Eileen P.
4	1041143156	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
5	Cesar Cano Ruiz	CC 1140843658	PASANTE	Cesar Cano
6	1140871808	Shorella Arzuaga	prof. de calidad	Shorella A.
7	73.144.082	José DARIA MOLINA	operador	José DARIA
8	73378790	Reiber España	cadenero	Reiber E.
9	1065659538	Lieth Maestre B.	Profesional social	Lieth M B
10	1003563237	Benjamin Montero	operador	Benjamin M
11	72233471	Humberto Escobar	cadenero	Humberto E.
12	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G.
13	1043902000	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T.
14	1129488	Dairo Martinez	operador	Dairo M
15	7316715	Yesid Barcasnegras	Dueño de obra	Yesid B.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Mirapo Tech - Ciénaga Tohira
TEMA: Cuidado de la fauna
FECHA: 16/12/2025
HORA INICIAL: 11:30am HORA FINAL: 11:40am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
2	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
3	1.110.893.658	Oscar Cruz Pinilla	PGTD	
4	1044392990	Alberto Figuera	Ing de apoyo	Alberto F
5	1065608102	Ellen Pérez	LVS Inter	
6	1065.654.538	Lizeth Maestre Bermudez	Profesional social	Prof SM 3
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
8	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
9	1.140.871.858	Yhonelly Angel Ortiz	prof de calidad	Yhonelly A O
10	1193065301	Andrea Arroyo	Ing apoyo 2	Andrea Arroyo
11	73167915	Jesus Barboza Negrete	Director de obra	Jesus B
12	73.144.082	Jose Daza Molina	operador	Jose Daza
13	72233471	Humberto Arroyo	cadenero	Humberto A
14	1129488512	Dario Martinez	operador	Dario M
15	7337879	Dalber Espitia	cadenero	Dalber E
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-84 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Tobino
TEMA: Abastecimiento de tanque estacionario FECHA: 18/12/2015
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____ HORA INICIAL: 3:15pm HORA FINAL: 3:25pm
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	73167915	Yesid Bocanegras	Residente de obra	YesidB.
2	1044392990	Alberto Tejera	Ing de apoyo	Alberto T.
3	1.140.871.908	Shanelle Arzuaga	prof de calidad	Shanelle A.
4	72233471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E.
5	91780782	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
6	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Cast.
7	2950717	Jose Ramirez	operador	Jose Ramirez
8	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
9	1.140.843.658	Cesar Paco Pinilla	PGFO	Cesar
10	1.065.659.538	Liceth Molestre Bermudez	Profesional social	Aytem 3
11	1065608102	Eyleen Perez M	Ing Amb intr.	
12	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	1193065301	Andrea Arroyo	Ing apoyo 2	Andrea A.
14	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
15	73377879	Delas Espana	cadenero	Delas E.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-84
		VERSION: 01
		FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Ampliación - Cierre Tatuno
TEMA: Señalización Ambiental
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 20/12/2025
HORA INICIAL: 3:10 pm HORA FINAL: 3:20 pm

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	73167915	Yesid Barcaynigras	Director de obra	
2	1.140.843.659	Cesar Cano Duarte	P690	
3	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
4	1.140.871.808	Jhonatan Ayala S	prof de calidad	
5	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
6	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
7	91780 22	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G.
8	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E.
9	1129485512	Dairo Martinez	operador	Dairo M.
10	1065659.538	Lieth Maestre B.	Profesional Social	
11	1043929980	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T.
12	2950717	Jose Ramirez	Operador	
13	7357879	Dalas Zapata	cadenero	Dalas Z.
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo 2	Andrian A.
15	1006860807	Gyleen Perez	Aux inter	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

CODIGO: SST-F-04
VERSION: 01
FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arap Leni - Ciénaga Tatuma
TEMA: Prevención de riesgos laborales
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 23/12/2025
HORA INICIAL: 9:15am HORA FINAL: 9:25am

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.140.843.658	Cesar Cao Davila	PETO	
2	1044431656	Roicer Cantillo	operador	RoicerCantillo
3	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
4	1003563257	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
5	1065659538	Liceth Maestre Benavidez	Profesional Social	
6	1.140.871.808	Shirelle Arzola Soto	prof de calidad	
7	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E.
8	73167915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	
9	1065608102	Eyleen Pertz	Sso inter.	
10	9178072	Eduardo Leyman	Residente	Eduardo L.
11	73377879	Darbas España	cadenero	Darbas E.
12	1193065301	Adrian Arroyo	Ing apoyo2	Adrian A.
13	29507?17	Jose Ramirez	Operador	
14	1044382440	Abdala Tejera	Ing apoyo	Abdala T.
15	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Anaco Edo. Carga Tokio — FECHA: 26/12/2025

TEMA: Manejo de Residuos ordinarios — HORA INICIAL: 11:45am — HORA FINAL: 11:55am

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____

FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.065.659.538	Lizeth Mercedes Ruiz	Profesional Social	
2	7-2 233471	Humberto Arango	cadenero	
3	1.140.871.88	Yoyda L. Jos	Prof. de salud	
4	1065607102	Eileen Perez	Ing Ambiental	
5	73167915	Yoiel Barcamegos	Peonta de obra	
6	1003563237	Benjamin Moreno	operador	
7	1.140.813.656	Cesar Cano Avila	PG10	
8	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
9	9178072	Eduardo Guzman	Residente	
10	1044431656	Roicer Castillo	operador	
11	2050717	Jose Ramirez	Operador	
12	7337879	Rafael Espana	cadenero	
13	1193065301	Adrian Arano	Ing apoyo 2	
14	1129485512	Dairo Martinez	operador	
15	1044582000	Alberto Tejera	Ing apoyo	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

CODIGO: SST-F-04
VERSION: 01
FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Guaraguao Tolima
TEMA: Control de contaminación del aire.
FECHA: 30/12/2025
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA
HORA INICIAL: 4:10pm HORA FINAL: 4:20pm
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1068608102	Cyleen Perez	Ing Ambiental	
2	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
3	73577879	Delvis Espinoza	cadenero	Delvis E.
4	1193065301	Andreina Arroyo	Ing apoyo PGID	Andrea A.
5	1.140.843.675	Cesar Cano		
6	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E
7	8.140.871.808	Yhonyelb Arenas Soto	Prof. de calidad	Yhonyelb A.
8	1044431656	Roger Castillo	operador	Roger Castillo
9	1044382880	Alberto Tejeda	Ing apoyo	Alberto T.
10	1003563737	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
11	7316795	Yesid Bascunegra	Director de obra	Yesid B
12	72.905.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	2950717	José Romero	Operador	
14	1129488512	Dairo Martinez	operador	Delvis M
15	1065659.538	Liceth Maestre Bermudez	Profesional Social	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

	EMPRESA	CÓDIGO: F-MC-14-01	
C.R.A	PROGRAMACIÓN DE ORDEN Y ASEO	VIGENCIA: JULIO 03 de 2024	
		REVISIÓN: 0	PÁGINA: 1 de 1

OBRA:		PERIODO:	3/dic/2025	AL:	2/ene/2026

SEMANA	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN (NOMBRE/ CARGO/ EMPRESA)	RECURSOS NECESARIOS	¿SE CUMPLE?		OBSERVACIONES
				SI	NO	
01	Limpieza puntos ecologicos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Bolsas de colores, Recogedor	X		
02	Jornada Orden y Aseo	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Limpiador Recogedor Escobas	X		
03	Capacitacion Manip Residuos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Video Bean, diapositivas	X		
04	Limpieza Campamento	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Recogedor Bolsas	X		
05	Limpieza puntos ecologicos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Bolsas de colores, Recogedor	X		

DATOS	RESIDENTE DE OBRA	INSPECTOR HSEQ	RESPONSABLE AMBIENTAL
NOMBRE	Alberto Tejera	Henry Santiago	Henry Santiago
FIRMA			

INSPECCIONES AMBIENTALES

	EMPRESA	CODIGO: F-MC-10-28	
C.R.A	INSPECCIÓN AMBIENTAL	VIGENCIA:	
		REVISION: 1	PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA:	Arroyo León - Chenaga Tatuno	FECHA DE INSPECCIÓN:	3/dic/2025 al 6/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS ?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINICOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejera
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10 26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA:	Arroyo León - Ciénaga Tolumo	FECHA DE INSPECCIÓN:	9/dic/2025 al 13/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeda
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Arroyo León - Gerencia Interna

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/dic/2025 al 20/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS ?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejera
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 / PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Arrop León- Cerrapa Tolima

FECHA DE INSPECCIÓN: 22/dic/2025 al 29/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeiro
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Anap León - Ciénaga Fauna

FECHA DE INSPECCIÓN: 29/dic/2025 al 2/ene/2026

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeda
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

INSPECCIONES VOLQUETAS

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-12 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/09/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kadafin Fortalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCIÓN				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F			

FESTIVO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISIÓN INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO / LIMPIEZA, SIN ROTURA, MOVILIDAD Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, sin CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ AMBAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm.	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M				Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN SERVICIO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/01/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 02/1/2026 PROYECTO: Arapo León

PLACA: TVL 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F					
FIRMA INSPECTOR SST:																

NO LABORO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 02/07/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arrab León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fandiño

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F.12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVB747 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLA, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON. PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DELANTERAS/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A		Eduardo A		Eduardo A				Eduardo A		Eduardo A			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN TRABAJO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Anexo León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Edinson Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Edinson A.		Edinson A.		Edinson A.				Edinson A.		Edinson A.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Agua Gon

PLACA: TVG 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-I-12 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2021

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arcos León

PLACA: IVB 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2 mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Eduard A.		Eduard A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-32
VERSION: 01
FECHA: 01/01/2023

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 6/12/2025. PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVG 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzmán Rodríguez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRESIÓN, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2MM					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA SOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andrys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo Q

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andrys G		Andrys G		Andrys G				Andrys G		Andrys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karoldin F		Karoldin F		Karoldin F				Karoldin F		Karoldin F			

DOMINGO

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kordain Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	Verificar su estado, PRESIONADAS, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR					Andys G		Andys G		Andys		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F			

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Codigo: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/12/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
	STOP		✓		✓		✓						✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓						✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓						✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓						✓			
	REVERSA		✓		✓		✓						✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓						✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓						✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓						✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRO-rundidad, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓						✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓						✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓						✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓						✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓						✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓						✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓						✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓						✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓						✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G.		Andys G.		Andys G.				Andys G.		Andys G.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F				Kardelin F		Kardelin F			

OVIEDO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST.F.12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardain Fardulo G

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU CANTIDAD, FRUNTUNIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSIÓN: 01	
		FECHA: 02/01/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Alborar RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTULON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin			
FIRMA INSPECTOR SST:																

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazir Altamar RESPONSABLE: Karolaia Portillo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDALES Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDALES Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PRECOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anapo León

PLACA: WC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazar Altamar RESPONSABLE: Kardain Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Altamar RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON, (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:																
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-13 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Navas Manrar RESPONSABLE: Kardaira Fontalvo G.

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓	•	✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Angel Navas		Angel Navas		Angel Navas				Angel Navas					
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardaira F		Kardaira F		Kardaira F				Kardaira F					

DOMINGO

INSPECCIONES RETRO

CAT 320D2

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Heladio Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza | FIRMA DEL RESPONSABLE: Heladio F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Kardenin Bautista

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardenin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Abrego León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025 | INSPECTOR: Jose David

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme *IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David | FIRMA E EL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Arauca León	PERSONA RESPONSABLE: Heraldin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Heraldin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Jose Daza
AREA: Aipao León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICADO EN AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kaldelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO. Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kaldelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Amaga Leon	PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D2	2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIRUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEVENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Jose Ramirez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Arnap León | PERSONA RESPONSABLE: Faradán Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
			✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Faradán F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Alvaro León | PERSONA RESPONSABLE: Carlos Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: | FIRMA DEL RESPONSABLE:

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arrop León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafin Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramz	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafin T.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320D

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cienaga Ichimo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Carbalo

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D	2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain T.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatama | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICADO DE ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Marero

AREA: Ciénaga Tolumo | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: | MARCA: | MODELO:

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marero | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Taturo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cerrejon Tajo Oreganal | PERSONA RESPONSABLE: Kardan Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL UQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardan

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cerrejon Patilmo	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Nenaga Tolima | PERSONA RESPONSABLE: Lourdes Fontelle

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DE RESPONSABLE: Lourdes F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Marino
AREA: Oficina Tatumo	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marino

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Tolumo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIVUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACO ,O) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA EL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Ciénaga Totumo | PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/1025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatumo | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Tarbalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA EL RESPONSABLE: Karoldin T.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320GX

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Daira Martinez

AREA: Anayo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardafa Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320-EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Daira Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardafa F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoben Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karoben F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ.	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Karolain Fontalvo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Dario Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DE RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arcapo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fandaluz

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CURIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA: (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Y Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2023

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	EXCAVADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karolin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafn Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LUCUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUMEDO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafn F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: 320 GX CAT	MODELO: 2021

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	INDICADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIDESLIZO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320 GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEMS A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	RETROCEDORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DEL/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arrayo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PULMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA			
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320 DH

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroplón | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 05/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 203

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO. VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Karolina Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA EL RESPONSABLE: Karolina F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Roger Cantillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIINCENDIO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DE RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025 | INSPECTOR: Roger Carrillo

AREA: Airap León | PERSONA RESPONSABLE: Kardin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 GPH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roger Carrillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 03/07/2015

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2015 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Yardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PASTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Yardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025 | INSPECTOR: Racer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme /A: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PAÑE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-31
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D4 | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin F

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA

Código: SST-F-11
VERSIÓN: 01
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025

INSPECTOR: Roger Cantillo

AREA: Anaya León

PERSONA RESPONSABLE: Karolain Valladares

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora

MARCA: CAT 320 DH

MODELO: 208

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Racer Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kevadon Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEIOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kevadon F

INSPECCIONES BOTIQUIN Y CAMILLA

	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-67 VERSION: 01 FECHA: 02/01/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardaly Sofhia Q	Fecha de inspección:	15/12/2025
Ubicación del botiquín:	Cocina del Tatumo	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B		Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalengua	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

C.R.A	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-07 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardella Fontalvo Q	Fecha de inspección:	13/12/2025
Ubicación del botiquín:	Area tec	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del boticuin	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalenguas	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

C.R.A	INSPECCION DE EXTINTORES	CODIGO: SST-F-09 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fontalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 18/12/2025
HORA: 9:45am

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACIÓN	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Arap León	2016	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

C.R.A	**INSPECCION DE EXTINTORES**	CODIGO: SST-F-38 VERSION: 01 FECHA: 03/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fantalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 19/12/2025
HORA: 3:00pm

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACION	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Cienaga Tdumo	20lb	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

ANEXO 8. SEGUIMIENTO AMBIENTAL CONTRATISTA

INFORME N-6 SEGUIMIENTO PMA

OBJETO: "*REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO*"

ENERO
2026

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN....2
OBJETIVOS....3
1.1. Objetivo General....3
1.2. Objetivos Específicos....3
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL....4
MEDIO BIOTICO....5
PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT....5
PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA....6
PROGRAMA DE REVEGETACION....8
PROGRAMA ABIOTICO....9
PROGRAMA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y VAPORES....9
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO....12
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO....14
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS....15
PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS....16
PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR....17
PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS....19
PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA....20
PROGRAMAS SOCIALES....21
PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN....21
PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA....23
PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD....23
PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA....25

INTRODUCCIÓN

El presente informe se genera con el fin de realizar al Plan de Manejo Ambiental (PMA) desarrollado en el marco del cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas entre la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO – CRA** y el **CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO**, como parte del proyecto denominado **"REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIÉNAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO"**.

Desde el componente ambiental, se abordan aspectos clave como el manejo de residuos, calidad del agua, suelo, aire, control de ruido, protección de la fauna y la flora, seguridad industrial, señalización, y monitoreo ambiental. Se establecen programas y procedimientos orientados a garantizar la sostenibilidad de las intervenciones, minimizando la afectación a los ecosistemas intervenidos.
Desde el componente social, se incorpora estrategias para la participación de las comunidades locales, la socialización de las actividades, la educación ambiental, la prevención de conflictos, y el fortalecimiento del tejido social en las zonas de influencia. Se reconoce la importancia de la interacción con las comunidades, la inclusión de sus percepciones y la promoción de un diálogo abierto que permita desarrollar el proyecto en armonía con las dinámicas sociales y culturales del territorio.

El siguiente informe se describen las actividades ejecutadas durante el desarrollo del proyecto, desde la firma del acta de inicio hasta la fecha de corte del presente documento, en ese orden se describen los programas ambientales y las medidas establecidas en el tiempo comprendido desde el **03 de diciembre al 02 de enero del 2026.**

OBJETIVOS

1.1. Objetivo General

Describir las principales acciones y actividades ambientales ejecutadas durante el proceso constructivo del proyecto cuyo objeto es **REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIÉNAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO** a fin de establecer los componentes naturales que serán afectados y en consecuencia plantear recomendaciones para la mitigación o eliminación de los posibles impactos que podrían verificarse con la ejecución del Proyecto.

1.2. Objetivos Específicos

- Establecer con detalle los programas correspondientes al control y seguimiento durante las diferentes etapas del proyecto de las medidas recomendadas, que corresponden al monitoreo ambiental durante la etapa de operación y mantenimiento;

- Desarrollar con detalle programas y/o medidas compensatorias o de mitigación de impactos ambientales negativos identificados en el área de influencia indirecta del estudio, incluido el fortalecimiento institucional correspondiente.

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

A continuación, se describen los programas ambientales a llevar a cabo durante la ejecución del proyecto:

Programa	Proyecto		Código
BIOTICO	1	Programa de protección y conservación de hábitat	FMB1.1
	2	Programa de conservación de flora	FMB-1.2
	3	Programa de revegetación	FMB-1.3
ABIOTICO	4	Programa de emisiones atmosféricas de material particulado, gases y vapores	FMA-2.1
	5	Programa de manejo ambiental del recurso suelo	FMA-2.2
	6	Programa de manejo ambiental del recurso hídrico	FMA-2.3
	7	Programa de manejo ambiental de los residuos sólidos	FMA-2.4
	8	Programa de manejo ambiental de los residuos líquidos	FMA-2.5
	9	Programa de mitigación de los impactos por tránsito vehicular	FMA-2.6
	10	Programa de mitigación para el transporte de materiales y equipos	FMA-2.7
	11	Programa para el manejo de campamentos de obra	FMA-2.8
PAISAJISTICO	12	Programa restauración paisajística	FMP-3
SOCIECONOMICO	14	Programa de información y comunicación	FMS-4.1
	15	Programa de vinculación de mano de obra no calificada	FMS-4.2
	16	Programa de levantamiento de actas de vecindad	FMS-4.3
	17	Programa de atención y participación comunitaria	FMS-4.4

MEDIO BIOTICO

PROGRAMA DE PROTECCION Y CONSERVACION DE HABITAT

Durante el período evaluado, se desarrollaron jornadas de capacitación ambiental dirigidas al personal técnico y operativo del proyecto, incluyendo operadores de maquinaria, auxiliares de campo y demás integrantes del equipo de obra.

Estas actividades tuvieron como objetivo fortalecer la sensibilización y conciencia ambiental del personal, así como mejorar sus competencias para la adecuada gestión ambiental del proyecto, abordando temas relacionados con el manejo y control de la calidad del aire, la clasificación, almacenamiento y disposición final de los residuos sólidos y residuos generados en obra, la conservación de la flora y fauna presentes en el área de influencia, y la implementación de medidas de control ambiental asociadas a las actividades constructivas que puedan generar impactos al entorno.

Lo anterior contribuye al cumplimiento de los compromisos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y al fortalecimiento de la cultura ambiental dentro del desarrollo de las actividades constructivas, promoviendo prácticas responsables y la apropiación de los lineamientos ambientales por parte de todo el personal vinculado al proyecto.

A continuación, se presentan los registros fotográficos de la actividad.

	
Imagen 1: Capacitaciones ambientales	**Imagen 2:** Capacitaciones ambientales

Nombre del indicador:	**Programa de protección y conservación de hábitat**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1)*100% = 100% (No. de especies encontradas / No. De especies trasladadas) x 100% (0/0)*100% = 0%

	Nota: Durante este periodo no se realizó el traslado de especies, pero si se realizaron ahuyenta miento de fauna existente en la obra mediante sonidos fuertes y con ayuda de la maquinaria que generaba vibración en el agua.

PROGRAMA DE CONSERVACION DE FLORA

En el marco de las actividades de aprovechamiento forestal, como contratista se han implementado acciones complementarias orientadas a asegurar la protección y el manejo adecuado de la fauna silvestre presente en el área de intervención. Para ello, se inició con la planificación y caracterización del área de influencia, proceso que permitió identificar la vegetación objeto de intervención, las zonas de importancia ecológica y la posible presencia de especies asociadas.

Es importante destacar que las áreas intervenidas corresponden principalmente a sectores con vegetación rastrera o especies tapizantes, en las cuales se ha realizado limpieza de manera manual. En este sentido, como contratista se ha garantizado la sensibilización del personal operativo, incluyendo operadores de maquinaria y trabajadores de obra, mediante jornadas de capacitación enfocadas en la identificación y el manejo responsable de estas especies vegetales, promoviendo prácticas respetuosas con el entorno durante la ejecución de las actividades.

Asimismo, para el contratista ha sido fundamental desarrollar las labores en las zonas aledañas al arroyo sin afectar los árboles ni las especies presentes en su entorno. Tal como se evidencia en el registro fotográfico incluido, las intervenciones se ejecutaron alrededor de estas especies, asegurando su estabilidad y evitando impactos negativos en su desarrollo.

.

	
Imagen 3: Conservación de especies existentes – Arroyo León	**Imagen 4:** Conservación de especies existentes - Arroyo León

	
Imagen 5: Conservación de especies existentes en la ciénaga del Totumo	**Imagen 6:** Conservación de especies existentes en la ciénaga del Totumo
	
Imagen 7: Registro de capacitación	

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de conservación de flora**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (2/2)*100% = 100% Nota: Hasta la fecha se continua sin realizar intervención de especies forestales. Por esta razón, se han reforzado las medidas de cuidado y protección de la vegetación existente mediante charlas de sensibilización y capacitación sobre su adecuado manejo.

PROGRAMA DE REVEGETACION

Durante el período evaluado, se continuó implementando medidas y acciones preventivas orientadas a garantizar la conservación y supervivencia de las especies vegetales presentes en la zona de intervención del proyecto Arroyo León. Como parte de estas acciones, se realizaron recorridos de inspección en el área de obra para verificar el estado de la cobertura vegetal, así como jornadas de capacitación dirigidas al personal operativo, con el fin de sensibilizar sobre la importancia de proteger y evitar afectaciones a la vegetación existente durante el desarrollo de las actividades constructivas.

Es importante señalar que, a la fecha, el proyecto Arroyo León no contempla la siembra de nuevas especies vegetales; no obstante, en caso de que dicha actividad sea incorporada dentro de las obligaciones ambientales del proyecto, el contratista procederá a su ejecución de manera oportuna, dando cumplimiento a los lineamientos técnicos y normativos establecidos por la autoridad ambiental competente.

Por otra parte, en el marco del proyecto Ciénaga de la Virgen, se llevó a cabo una jornada de siembra de mangle a manera de donación, bajo una solicitud presentada por la comunidad de la zona con el propósito de contribuir a la restauración y fortalecimiento del ecosistema, aportando a la conservación ambiental y al equilibrio ecológico del área intervenida.

La actividad de siembra fue ejecutada con el apoyo de personal de la zona, promoviendo la vinculación de la comunidad local, y la adquisición de los individuos vegetales se realizó a través de la asociación de pescadores del área de influencia directa, fortaleciendo la participación comunitaria y el desarrollo socioambiental del territorio.

	
Imagen 8: siembra de mangle	**Imagen 9:** siembra de mangle

	
Imagen 10: siembra de mangle	**Imagen 11:** Registro de capacitación

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de revegetación**
Indicador de calificación:	No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1) X 100% = 100% No de individuos a sembrar / No individuos sembrados) X 100% (500/500) X 100% = 100%

Nota: los especimenes sembrados hacen parte de una donacion realizada por el consorcio a la comunidad con el fin de ayudar en la mejora del ecosistema interno de la cienaga, estos fueron distribuidos en distintas zonas de acuerdo con el conocimiento de los pescadores y comunidad

PROGRAMA ABIOTICO

PROGRAMA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS DE MATERIAL PARTICULADO, GASES Y VAPORES

Durante el período evaluado, se continuó con la revisión de la documentación legal y técnica de la maquinaria y los vehículos utilizados en la ejecución de las actividades de obra. En este sentido, se verificó la tarjeta de propiedad, el certificado de compra y la declaración de importación de las retroexcavadoras empleadas en el proyecto. Asimismo, se realizó la revisión de la documentación correspondiente a las volquetas encargadas del transporte de material hasta su sitio de disposición final, incluyendo tarjeta de propiedad, SOAT y revisión técnico-mecánica.

De manera complementaria, se llevaron a cabo inspecciones en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), las cuales incluyeron la verificación del estado y vigencia de los extintores, la disponibilidad y condiciones de los botiquines, así como la evaluación del estado general de los equipos y vehículos utilizados en obra.

A continuación, se presenta la maquinaria reportada durante el período:

•3 Retroexcavadoras Arroyo León:
Caterpillar 320D2- Mod 2014
Caterpillar 320D-Mod 2013
Caterpillar 320GX-Mod 2022

•1 Retroexcavadoras Ciénaga:
Caterpillar 320D2- Mod 2014

• 4 volquetas para el traslado del material:
TVB-946
TVB-947
TVB-950
TVC-042



Imagen 12: Maquinaria utilizada en obra



Imagen 13: Maquinaria utilizada en obra

	
Imagen 14: Maquinaria utilizada en obra	**Imagen 15:** Capacitación en obra

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de emisiones atmosféricas de material particulado, gases y vapores de aire.**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (2/2)*100% = 100% Nota: Se realiza capacitación del control de la calidad de aire (No de inspecciones realizadas/ No de inspecciones a realizar) x100% (8/8)*100% = 100% Nota: Equipos en obra: 4 volquetas, 4 excavadoras Caterpillar 320D2- Mod 2014 Caterpillar 320D-Mod 2013 Caterpillar 320GX-Mod 2022 Caterpillar 320D2- Mod 2014 **4 volquetas para el traslado del material:** TVB-946 TVB-947 TVB-950 TVC-042 (No de certificados vigentes/ No. total, de certificados) x100% (4/4)*100% = 100% Nota: Los certificados son la tecno mecánica al día de las 4 volquetas.

PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO SUELO

Durante el período evaluado, el contratista ejecutó las actividades de cargue, transporte y disposición final de los sedimentos extraídos en el frente de obra del Arroyo León. El material resultante fue trasladado al relleno sanitario **Los Pocitos**, de conformidad con los procedimientos establecidos y en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, lo cual se encuentra debidamente soportado mediante la documentación ambiental anexa al presente informe.
De manera complementaria, se continuó con las labores de reconformación de taludes, haciendo uso del material proveniente de las actividades de limpieza y recuperación del arroyo, siempre y cuando este cumpliera con las condiciones técnicas y ambientales requeridas para su aprovechamiento. Estas acciones tuvieron como finalidad reducir los procesos erosivos, prevenir la pérdida de suelo y mejorar la estabilidad de las márgenes intervenidas, contribuyendo a la recuperación y funcionalidad del cauce.

Además, se brindó continuidad y se dio finalidad a las intervenciones en la Ciénaga del Totumo, específicamente en las acciones de retiro y acopio de cobertura vegetal invasora. Estas actividades busco mejorar la dinámica hidrológica del sistema y favorecer los procesos de recuperación ambiental del ecosistema.
La ejecución de estos trabajos ha permitido optimizar la conectividad del flujo hídrico, disminuir la obstrucción del espejo de agua y restablecer las condiciones naturales de intercambio en la ciénaga, en cumplimiento de los objetivos de restauración ambiental definidos para el proyecto.

	
Imagen 16: Conformación de talud Arroyo León	**Imagen 17:** Conformación de talud Arroyo León

	
Imagen 18: Conformación de talud Arroyo León	**Imagen 19:** Registro de capacitación

Durante este periodo para evitar derrames de combustibles, todos equipos que puedan transportarse por sí solos se les suministro combustible en la estación de servicio más cercano en el área de trabajo y la maquinaria amarilla son abastecidos por medio de un carro cisterna.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de manejo ambiental del recurso suelo**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1)*100% = 100% Nota: se realizó capacitación del manejo del suelo al personal de la obra (m3 de material dispuesto en sitio de disposición final / m3 de material total a generar durante la limpieza y recuperación ambiental del arroyo) * 100% (20.912 /33.100)*100= 62.88% Nota: el Volumen de 33.100 m3, es el volumen proyectado a generar y disponer en el sitio de disposición final durante toda la ejecución del proyecto en la limpieza y recuperación ambiental del arroyo, durante este mes no se genero material, por lo tanto, se mantienen los mismos volúmenes del mes anterior

PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DEL RECURSO HÍDRICO

Durante el período evaluado, el contratista continuó garantizando la prohibición de vertimientos directos de aguas residuales o contaminadas a los cuerpos de agua presentes en el área de influencia del proyecto, en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente. Como medida de control, se mantuvo instalada una cabina sanitaria en el frente de obra para la recolección de los residuos líquidos de tipo doméstico generados por el personal, los cuales son retirados de manera periódica por un gestor autorizado, asegurando su transporte y disposición final en sitios avalados por la autoridad ambiental competente.

Esta gestión permite prevenir la contaminación de los recursos hídricos, garantizar la aplicación de buenas prácticas ambientales durante la ejecución de la obra y fortalecer el control de los vertimientos asociados al proyecto. Finalmente, en los anexos del presente informe se incluyen los registros de mantenimiento de la cabina sanitaria, suministrados por la empresa prestadora del servicio.

	
Imagen 20: Cabina de baño en arroyo león	**Imagen 21 :** Registro de capacitación

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de manejo ambiental del recurso hídrico.**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1)X 100% = 100% Nota: Se realizo capacitación del manejo del recurso hídrico Quejas de la comunidad por vertimientos líquidos = 0 Nota: no se han presentado quejas por vertimientos por pate de la comunidad

PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

En el frente de obra Arroyo León se cuenta con un punto ecológico conformado por cuatro canecas de colores blanco, negro, verde y rojo, en cumplimiento del Código de Colores establecido en la Resolución 2184 de 2019, destinado a la recolección temporal de los residuos sólidos generados en la obra.

Los residuos son acopiados en el campamento ambiental ubicado en la zona de intervención y posteriormente entregados a la empresa recolectora Triple A, con una frecuencia de tres veces por semana. Durante este periodo, se realizó inspección a los puntos ecológicos, verificando su correcto uso y mantenimiento.

Es importante resaltar que no se efectuó disposición final de residuos, dado que no se generaron residuos sólidos adicionales durante el desarrollo de las actividades.

Asimismo, se ejecutan jornadas permanentes de orden y aseo, las cuales son registradas en el formato correspondiente, incluido dentro de los anexos del presente informe, como evidencia del cumplimiento de las buenas prácticas ambientales en obra.

En el frente de obra Ciénaga del Totumo, dadas las condiciones de difícil acceso y la ausencia de un campamento fijo en el área de intervención, el contratista implementó medidas para garantizar el manejo adecuado de los residuos generados durante las actividades.

El personal operativo y de maquinaria recibió capacitación sobre las buenas prácticas en gestión de residuos, enfatizando la importancia de no disponerlos directamente en el área de trabajo. A cada operador se le suministró una bolsa plástica resistente para la recolección de los residuos generados durante la jornada, los cuales son trasladados posteriormente a la oficina principal del proyecto para su disposición final en los puntos ecológicos establecidos.

Estas acciones contribuyen a mantener la limpieza del área de intervención, prevenir afectaciones ambientales en la ciénaga y garantizar el cumplimiento de las directrices establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

	
Imagen 22: Punto ecológico	**Imagen 23:** Registro de capacitación

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de manejo ambiental de los residuos sólidos**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1) x 100% = 100% Nota: Se realizo capacitación de la clasificación y manejo de los residuos sólidos y líquidos (Volumen de residuos generados. / volumen de residuos con disposición segura y responsable) x 100% (0/0) x 100% = 0% 0 bolsas al mes aprovechables Nota: Durante este periodo no se generaron residuos teniendo en cuenta la cantidad de personal en obra es muy poco. (No de puntos instalados/No de puntos a instalar) x 100% (1/1)x 100% = 100%



Imagen 24: Registro de capacitación

PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS RESIDUOS LÍQUIDOS

Durante este periodo, en el frente de obra Arroyo León se mantuvo la presencia de una cabina sanitaria con el fin de gestionar de manera eficiente los residuos líquidos domiciliarios y garantizar condiciones sanitarias adecuadas para el personal de obra. El mantenimiento y disposición final de esta cabina es responsabilidad de la empresa suministradora, mientras que en la oficina central se dispone de un baño

adicional, al cual se le realizan mantenimientos periódicos. Adicionalmente, se llevaron a cabo capacitaciones al personal operativo sobre el manejo y disposición final de los residuos líquidos generados. Durante la ejecución del proyecto, se mantiene la prohibición de lavar maquinaria o equipos en el área de obra, reforzando a los operadores la importancia de proteger los ecosistemas y evitar la generación de residuos que puedan contaminar el entorno.

En el frente Ciénaga del Totumo, debido a las condiciones operativas y la localización del sitio de intervención, no se cuenta con la instalación de una cabina sanitaria. No obstante, se implementaron medidas alternativas de control sanitario, tales como la planificación de jornadas de trabajo por tiempos definidos, garantizando así el cumplimiento de las condiciones mínimas de salubridad y el manejo adecuado de los residuos líquidos de tipo doméstico.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de manejo ambiental de los residuos líquidos**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1) x 100% = 100% Nota: se realiza capacitación en el manejo de los residuos líquidos Presencia o ausencia de poblaciones de vectores: insectos culicídeos (culicinos y anofelínos), similídoes y flebotomídeos y caracoles planorbídeos = Ausencia. Nota: no se presentan vectores en el área de trabajo. (No de baños instalados / No de baños a instalar) x 100% (1/1 x 100% = 100%

PROGRAMA DE MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS POR TRÁNSITO VEHICULAR

Durante este período el contratista llevó a cabo la revisión de la documentación de los equipos y vehículos presentes en el proyecto, verificando tarjetas de propiedad, declaraciones de importación, certificados de GPS y guías de movilización para la maquinaria amarilla. En cuanto a los vehículos, se verificaron la tarjeta de propiedad, el SOAT y la revisión técnico-mecánica. Seguidamente, se realizaron las inspecciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) , las cuales incluyeron la revisión del extintor, botiquín y el estado general de cada equipo y vehículo evaluado.
En el frente Arroyo León y en la Ciénaga del Totumo no se presenta tránsito peatonal ni vehicular, dado que no corresponde a una zona transitable. No obstante, en la entrada del proyecto Arroyo León, se encuentra una vía principal, lo que hace necesaria la instalación de señalización vertical preventiva para advertir a los usuarios viales sobre las maniobras de obra. Además, se cuenta con el apoyo de un paletero

encargado de regular el tráfico durante las maniobras de ingreso y salida de las volquetas, garantizando así la seguridad vial en el área de influencia y reduciendo los riesgos asociados a la operación.



Imagen 25: Capacitaciones realizadas en obra



Imagen 26: Señalización instalada en obra



Imagen 27: Señalización instalada en obra



Imagen 28: Señalización instalada en obra

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

Nombre del indicador:	**Programa de mitigación de los impactos por tránsito vehicular**
Indicador de calificación:	(No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1) X 100% = 100% Nota: se complementa con el programa de emisiones atmosféricas de material particulados ya que se implementan las mismas inspecciones porque es la misma maquinaria. No de inspecciones desarrolladas / No. Inspecciones Programadas) X 100% (4/4) X 100% = 100% (4 volquetas, 4 excavadores, 4 inspecciones ambientales) Numero de señales instaladas en buen estado / número total de señales instaladas) * 100%

	(6/6) x 100% = 100% Nota: Se instala señalización acorde a lo planteado en el área SST y PMT (el PMT fue presentado para su aprobación ante la secretaria de Transito de Puerto Colombia)

PROGRAMA DE MITIGACIÓN PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS

Para el desplazamiento de vehículos, como volquetas y camionetas, el encargado de logística del Consorcio asigna las rutas correspondientes y verifica que cada vehículo cuente con la tarjeta de propiedad, el SOAT y la revisión técnico-mecánica vigentes. Esta documentación es revisada y validada por los profesionales de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Ambiental antes de que el vehículo o equipo inicie actividades, garantizando el cumplimiento de los requisitos legales, técnicos y de seguridad aplicables.

Adicionalmente, diariamente, antes del inicio de las actividades de obra, se realizan inspecciones preoperacionales junto con la profesional de SST, con el fin de verificar el estado actual de los equipos y vehículos, permitiendo programar oportunamente los mantenimientos preventivos y correctivos necesarios.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de mitigación para el transporte de materiales y equipos**
Indicador de calificación:	(N° de trabajadores capacitados / N° total de trabajadores en transporte) × 100 8/8*100=100% Nota: Se capacita al personal de las 4 retroexcavadoras y de las 4 volquetas (N* de vehículos con tecno mecánica vigente/ N° total de vehículos usados) *100 4/4*100=100% Nota: Se revisa con apoyo del área SST en las inspecciones y revisión de la documentación de la maquinaria.

PROGRAMA PARA EL MANEJO DE CAMPAMENTOS DE OBRA

Durante este periodo se adecuó una zona destinada a campamento en el frente de obra Arroyo León, la cual fue dotada con una carpa que alberga el punto de emergencia, equipado con botiquín, camilla y extintor. Asimismo, se instalaron dos puntos ecológicos, cabinas sanitarias, sillas y mesas para la atención de los trabajadores y de la comunidad. Adicionalmente, el área cuenta con señalización informativa que orienta y refuerza las medidas de seguridad y organización en el lugar.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de manejo para el campamento en obra**
Indicador de calificación:	(No. De campamentos a instalar/No. De campamentos instalados) x 100% 1/1*100=100% Nota: Se Instala un campamento en obra, este se va moviendo según el lugar de las actividades

PROGRAMA DE RESTAURACION PAISAJISTICA

Durante este periodo se implementaron medidas y acciones para garantizar la supervivencia de especies vegetales que se encuentran sembradas en la zona de intervención del arroyo León, se realizaron recorridos de obra y capacitaciones al personal de obra.
Cabe resaltar que hasta el momento el proyecto no contempla la siembra de especies, de ser incluido dentro de las actividades ambientales se implementaran de manera inmediata.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de restauración paisajistica**
Indicador de calificación:	No de capacitaciones realizadas / No de capacitaciones programadas) X 100% (1/1) X 100% = 100% Nota: Este programa no aplica durante este periodo

PROGRAMAS SOCIALES

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Reunión informativa (ACTA 09)

El día 09 de diciembre se realizó reunión informativa, con el ingeniero Jairo Vergara de Ruta Costera, con el fin de informar a acerca de la limpieza del arroyo en los puentes ubicadas en la abscisa k280 y k320.

Reunión de socialización (ACTA 10)
El día 04 de diciembre de 2025 se realizó reunión de socialización del proyecto con Juan David Cabarcas. Director jurídico de alto Lago, en el desarrollo de la reunión se informaron las especificaciones del proyecto en esta zona específica del arroyo León.

Oficios sociales
A continuación, se relacionan los oficios sociales enviados.

1. **CAA-39.12.2025**

Solicitud de permiso e información para ejecución de limpieza
***Destinatario**: Natalia Abello Gerente, Ruta Costera.*
***Enviado**: 09 diciembre 2025.*

- **REGISTRO FOTOGRAFICO**

Registro Fotografico- Informacion y comunicación – Divulgacion	
	
Ref. Reunión de socialización, Alto Lago.	Ref. Reunión de socialización, Alto Lago
	
Ref. Reunion Informativa, Ruta Costera.	Ref. Reunión Informativa, ruta costera.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de información y comunicación**
Indicador de calificación:	(No de socializaciones realizadas / No de socializaciones programadas) X 100% 7/7*100 =100% Nota: En el presente periodo del informe, se da cumplimiento a la totalidad de las (6) socializaciones programadas inicialmente. Durante este periodo, se llevó a cabo la **socialización pendiente con la familia Carrascal**, propietarios de un predio aledaño al proyecto. (No de Vallas instaladas / No vallas programadas) X 100 2/2*100 = 50% Nota: Se instalaron las dos vallas del contrato

PROGRAMA DE VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA

A la fecha de este corte se continuo con la vinculación de un trabajador del área de influencia del frente de obra Ciénaga del Totumo, a la fecha este consorcio se encuentra a la espera del certificado de residencia, el cual ya fue solicitado a los lideres de esta zona. Además, se realizó la contratación mensual de una embarcación la cual está a disposición del proyecto, generando así, ingresos a la comunidad del área de influencia.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de vinculación de mano de obra**
Indicador de calificación:	(No de personas contratadas/ No de personas requeridas) X 100% 1/1*100 = 100% Nota: A la fecha no se ha requerido la mano de obra no calificada en la obra

PROGRAMA DE LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

En el desarrollo de este periodo, se diligenciaron (3) tres permisos a predios en Arroyo león, los cuales se requirieron con la finalidad de aperturar el ingreso de maquinaria y personal a estas zonas. A continuación, se relaciona la información de los propietarios y encargados de predios:

- ✓ Fecha: 03 diciembre de 2025
  Nombre: Armando de la Rosa Ubicación: Vía Puerto Colombia.
- ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025
  Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad.
- ✓ Fecha: 27 diciembre de 2025
  Nombre: Wilson Antonio Marriaga Ubicación: km 30 vía prosperidad

Registro Fotografico- permios de ingreso a predios.	
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	Ref. Permisos de Ingreso a Predio.
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	Ref. Permisos de Ingreso a Predio.
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	Ref. Permisos de Ingreso a Predio.

Registro Fotografico- permios de ingreso a predios.	
	
Ref. Permisos de Ingreso a Predio.	Ref. Permisos de Ingreso a Predio.

- **INDICADORES**

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de actas de vecindad**
Indicador de calificación:	(No de predios visitados con permiso / No de predios totales X 100% 11/11*100 = 100% **Nota:** No ha viviendas cercanas, se tramitan permisos a predios (No de permisos firmados / No de permisos requeridos) X 100 11/11*100 = 100% **Nota:** en el presente informe se adiciona el permiso e ingreso a predio de la familia Carrascal, el cual fue aprobado mediante reunión virtual, se llega a un consolidado de (7) siete permisos de ingreso a predio en Arroyo León.

PROGRAMA DE ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Se continua con los canales de comunicación activos, por medio de los cuales se mantiene el contacto informativo con cada uno de los interesados en el proyecto.

medios de comunicación oficiales:

- Correo electrónico: consorcioambientaldelatlantico@gmail.com
- Línea telefónica: 3162267333

En el desarrollo de este periodo, no se recibieron manifestaciones ciudadanas. A la fecha cada una de las PQRS, recepcionadas se encuentran cerradas.

Durante este periodo, el consorcio Ambiental del Atlántico, realizo la donación de árboles a la comunidad del frente de obra de la Ciénega el Totumo. Cerrando a conformidad por parte de los beneficiarios.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre del indicador:	**Programa de participación comunitaria**
Indicador de calificación:	(No PQR solucionadas / No de PQR recepcionadas X 100% 3/3*100 = 100% ***Nota:*** *Se dio respuesta por parte de la Interventoría.* (No de comités conformados / No de comités programados) X 100 0/*0100 = 0% **Nota:** No aplica durante este periodo.

Registro Fotográfico – Donación de árboles Ciénaga el Totumo	
	
Ref. Donación de árboles Ciénega el Totumo	

- ***Se anexa matriz de PQRS***

VER ANEXOS AMBIENTALES

CAPACITACIONES AMBIENTALES
CERTIFICADO DE DISPOSICION FINAL
PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO
INSPECCIONES AMBIENTALES
DOCUMENTOS DE VOLQUETA
INSPECCIONES VOLQUETAS
INSPECCIONES RETRO
INSPECCIONES BOTIQUIN Y CAMILLA

ANEXOS SOCIALES

ACTA N°9 REUNIÓN INFORMATIVA
ACTA N°10 REUNIÓN DE SOCIALIZACIÓN
OFICIOS SOCIALES
PERMISOS DE INGRESO A PREDIOS
MATRIZ DE PQRS

ANEXOS

CAPACITACIONES AMBIENTALES

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-64 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Alcantarillado León - Cienaga Tayumo
TEMA: Manejo de los residuos en obra
FECHA: 31/12/2025
HORA INICIAL: 8:30am HORA FINAL: 8:40am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1065659536	Liceth Majestre Bermudez	Profesional social	
2	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
3	73167915	Jesus Bascaymagros	Director de obra	
4	1140836731	Diego Cano Davila	PGIO	
5	1044392990	Ahab Tejera	Ing apoyo	
6	73.144.082	Jose DAZA MOLINA	operador	JOSE DAZA
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
8	1002563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
9	1140771828	Shonelle Lal	prof de calidad	
10	1044431656	Roicer Cantillo	operador	Roicer Cantillo
11	72233 471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E
12	73377879	Debus España	cadenero	Debus E.
13	1066608102	Gilen Perez	Ing Ambiental Intr	
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo 2	Andrian A.
15	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arqueología - Ciencia Datum
TEMA: Uso y ahorro del agua
FECHA: 5/10/2025
HORA INICIAL: 11:00am HORA FINAL: 11:10am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
2	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
3	1.065.659.538	Liceth Maestre Bermudez	Prof. Social	
4	1064608102	Eileen Pregal	interventor.	
5	7367915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	Yesid B.
6	73.141.082	Jose Dayan Molina	operador	Jose Dayan
7	77.153471	Norberto Arraga	cadenero	
8	1.140.843.698	Cesar Cano Avila	PESO	
9	1.140.871.308	Angello Arregui	prof. de calidad	
10	1193065301	Andres Arroyo	Ing apoyo 2	Andres
11	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
12	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	1044431656	RoverCastillo	operador	RoverCastillo
14	1044392990	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T
15	7337879	Delvis Espitia	cadenero	Delvis E.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-44 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Totumo
TEMA: Cuidados al manejo forestal
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 13/12/2025
HORA INICIAL: 2:35pm HORA FINAL: 2:55pm

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1193065301	Andrea Arroyo	Ing arroyo 2	Andrea A.
2	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
3	1065008107	Eileen Paez Gil	Ing interventor	Eileen P.
4	1041143156	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
5	Cesar Cano Ruiz	CC 1140843658	PASANTE	Cesar Cano
6	1140871808	Shorella Arzuaga	prof. de calidad	Shorella A.
7	73.144.082	José DARIA MOLINA	operador	José DARIA
8	73378790	Reiber España	cadenero	Reiber E.
9	1065659538	Lieth Maestre B.	Profesional social	Lieth M B
10	1003563237	Benjamin Montero	operador	Benjamin M
11	72233471	Humberto Escobar	cadenero	Humberto E.
12	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G.
13	1043902000	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T.
14	1129488	Dairo Martinez	operador	Dairo M
15	7316715	Yesid Barcasnegras	Dueño de obra	Yesid B.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Mirapo Tech - Ciénaga Tohira
TEMA: Cuidado de la fauna
FECHA: 16/12/2025
HORA INICIAL: 11:30am HORA FINAL: 11:40am
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
2	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
3	1.110.893.658	Oscar Cruz Pinilla	PGTD	
4	1044392990	Alberto Figuera	Ing de apoyo	Alberto F
5	1065608102	Ellen Pérez	LVS Inter	
6	1065.654.538	Lizeth Maestre Bermudez	Profesional social	Prof SM 3
7	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
8	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
9	1.140.871.858	Yhonelly Angel Ortiz	prof de calidad	Yhonelly A O
10	1193065301	Andrea Arroyo	Ing apoyo 2	Andrea Arroyo
11	73167915	Jesus Barboza Negrete	Director de obra	Jesus B
12	73.144.082	Jose Daza Molina	operador	Jose Daza
13	72233471	Humberto Arroyo	cadenero	Humberto A
14	1129488512	Dario Martinez	operador	Dario M
15	7337879	Dalber Espitia	cadenero	Dalber E
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-84 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Ciénaga Tobino
TEMA: Abastecimiento de tanque estacionario FECHA: 18/12/2015
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____ HORA INICIAL: 3:15pm HORA FINAL: 3:25pm
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	73167915	Yesid Bocanegras	Residente de obra	YesidB.
2	1044392990	Alberto Tejera	Ing de apoyo	Alberto T.
3	1.140.871.908	Shanelle Arzuaga	prof de calidad	Shanelle A.
4	72233471	Humberto escorcia	cadenero	Humberto E.
5	91780782	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
6	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Cast.
7	2950717	Jose Ramirez	operador	Jose Ramirez
8	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M
9	1.140.843.658	Cesar Paco Pinilla	PGFO	Cesar
10	1.065.659.538	Liceth Molestre Bermudez	Profesional social	Aytem 3
11	1065608102	Eyleen Perez M	Ing Amb intr.	
12	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	1193065301	Andrea Arroyo	Ing apoyo 2	Andrea A.
14	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
15	73377879	Delas Espana	cadenero	Delas E.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-84
		VERSION: 01
		FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Ampliación - Cierre Tatuno
TEMA: Señalización Ambiental
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 20/12/2025
HORA INICIAL: 3:10 pm HORA FINAL: 3:20 pm

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	73167915	Yesid Barcaynigras	Director de obra	
2	1.140.843.659	Cesar Cano Duarte	P690	
3	1003563237	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
4	1.140.871.808	Jhonatan Ayala S	prof de calidad	
5	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
6	1044431656	Roicer Castillo	operador	Roicer Castillo
7	91780 22	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G.
8	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E.
9	1129485512	Dairo Martinez	operador	Dairo M.
10	1065659.538	Lieth Maestre B.	Profesional Social	
11	1043929980	Alberto Tejera	Ing apoyo	Alberto T.
12	2950717	Jose Ramirez	Operador	
13	7357879	Dalas Zapata	cadenero	Dalas Z.
14	1193065301	Andrian Arroyo	Ing apoyo 2	Andrian A.
15	1006860807	Gyleen Perez	Aux inter	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

CODIGO: SST-F-04
VERSION: 01
FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arap Leni - Ciénaga Tatuma
TEMA: Prevención de riesgos laborales
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN X CHARLA ___
FACILITADOR: Henry Santiago
FECHA: 23/12/2025
HORA INICIAL: 9:15am HORA FINAL: 9:25am

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.140.843.658	Cesar Cao Davila	PETO	
2	1044431656	Roicer Cantillo	operador	RoicerCantillo
3	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
4	1003563257	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
5	1065659538	Liceth Maestre Benavidez	Profesional Social	
6	1.140.871.808	Shirelle Arzola Soto	prof de calidad	
7	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E.
8	73167915	Yesid Barcasnegras	Director de obra	
9	1065608102	Eyleen Pertz	Sso inter.	
10	9178072	Eduardo Leyman	Residente	Eduardo L.
11	73377879	Darbas España	cadenero	Darbas E.
12	1193065301	Adrian Arroyo	Ing apoyo2	Adrian A.
13	29507?17	Jose Ramirez	Operador	
14	1044382440	Abdala Tejera	Ing apoyo	Abdala T.
15	1129488512	Dairo Martinez	operador	Dairo M.
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A	REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	CODIGO: SST-F-04 VERSION: 01 FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Anaco Edo. Carga Tokio — FECHA: 26/12/2025

TEMA: Manejo de Residuos ordinarios — HORA INICIAL: 11:45am — HORA FINAL: 11:55am

TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA ____

FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1.065.659.538	Lizeth Mercedes Ruiz	Profesional Social	
2	7-2 233471	Humberto Arango	cadenero	
3	1.140.871.88	Yoyda L. Jos	Prof. de salud	
4	1065607102	Eileen Perez	Ing Ambiental	
5	73167915	Yoiel Barcamegos	Peonta de obra	
6	1003563237	Benjamin Moreno	operador	
7	1.140.813.656	Cesar Cano Avila	PG10	
8	72.005.323	Henry Santiago	Ing ambiental	
9	9178072	Eduardo Guzman	Residente	
10	1044431656	Roicer Castillo	operador	
11	2050717	Jose Ramirez	Operador	
12	7337879	Rafael Espana	cadenero	
13	1193065301	Adrian Arano	Ing apoyo 2	
14	1129485512	Dairo Martinez	operador	
15	1044582000	Alberto Tejera	Ing apoyo	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

C.R.A

REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

CODIGO: SST-F-04
VERSION: 01
FECHA:

DATOS GENERALES

PROYECTO: Arroyo León - Guaraguao Tolima
TEMA: Control de contaminación del aire.
FECHA: 30/12/2025
TIPO DE ACTIVIDAD: CAPACITACIÓN ✓ CHARLA
HORA INICIAL: 4:10pm HORA FINAL: 4:20pm
FACILITADOR: Henry Santiago

DATOS DE LOS ASISTENTES

ITEM	CEDULA	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	1068608102	Cyleen Perez	Ing Ambiental	
2	9178072	Eduardo Guzman	Residente	Eduardo G
3	73577879	Delvis Espinoza	cadenero	Delvis E.
4	1193065301	Andreina Arroyo	Ing apoyo PGID	Andrea A.
5	1.140.843.675	Cesar Cano		
6	72233471	Humberto Escorcia	cadenero	Humberto E
7	8.140.871.808	Yhonyelb Arenas Soto	Prof. de calidad	Yhonyelb A.
8	1044431656	Roger Castillo	operador	Roger Castillo
9	1044382880	Alberto Tejeda	Ing apoyo	Alberto T.
10	1003563737	Benjamin Moreno	operador	Benjamin M
11	7316795	Yesid Bascunegra	Director de obra	Yesid B
12	72.905.323	Henry Santiago	Ing ambiental	Henry S.
13	2950717	José Romero	Operador	
14	1129488512	Dairo Martinez	operador	Delvis M
15	1065659.538	Liceth Maestre Bermudez	Profesional Social	
16				
17				
18				
19				
20				

Henry Santiago
Firma Responsable

PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO

	EMPRESA	CÓDIGO: F-MC-14-01	
C.R.A	PROGRAMACIÓN DE ORDEN Y ASEO	VIGENCIA: JULIO 03 de 2024	
		REVISIÓN: 0	PÁGINA: 1 de 1

OBRA:		PERIODO:	3/dic/2025	AL:	2/ene/2026

SEMANA	ACTIVIDADES PROGRAMADAS	RESPONSABLES DE EJECUCIÓN (NOMBRE/ CARGO/ EMPRESA)	RECURSOS NECESARIOS	¿SE CUMPLE?		OBSERVACIONES
				SI	NO	
01	Limpieza puntos ecologicos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Bolsas de colores, Recogedor	X		
02	Jornada Orden y Aseo	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Limpiador Recogedor Escobas	X		
03	Capacitacion Manip Residuos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Video Bean, diapositivas	X		
04	Limpieza Campamento	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Recogedor Bolsas	X		
05	Limpieza puntos ecologicos	Henry Santiago Ing ambiental Consorcio Ambiental del Atlántico	Bolsas de colores, Recogedor	X		

DATOS	RESIDENTE DE OBRA	INSPECTOR HSEQ	RESPONSABLE AMBIENTAL
NOMBRE	Alberto Tejera	Henry Santiago	Henry Santiago
FIRMA			

INSPECCIONES AMBIENTALES

	EMPRESA	CODIGO: F-MC-10-28	
C.R.A	INSPECCIÓN AMBIENTAL	VIGENCIA:	
		REVISION: 1	PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA:	Arroyo León - Chenaga Tatuno	FECHA DE INSPECCIÓN:	3/dic/2025 al 6/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS ?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINICOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejera
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10 26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA:	Arroyo León - Ciénaga Tolumo	FECHA DE INSPECCIÓN:	9/dic/2025 al 13/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeda
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Arroyo León - Gerencia Interna

FECHA DE INSPECCIÓN: 15/dic/2025 al 20/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS ?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejera
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 / PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Arrop León- Cerrapa Tolima

FECHA DE INSPECCIÓN: 22/dic/2025 al 29/dic/2025

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeiro
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

C.R.A	EMPRESA INSPECCIÓN AMBIENTAL	CODIGO: F-MC-10-26 VIGENCIA: REVISION: 1 | PAGINA 1 DE 1

SEDE U OBRA: Anap León - Ciénaga Fauna

FECHA DE INSPECCIÓN: 29/dic/2025 al 2/ene/2026

CRITERIOS A INSPECCIONAR	CUMPLE			ACCIONES A TOMAR
	SI	NO	NO APLICA	
1. EL AREA DE TRABAJO, SE ENCUENTRAN LOS PISOS ASEADOS?			X	
2. EL AREA DE TRABAJO, SE CUENTA CON CANECAS PARA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS GENERADOS.?	X			
3. EN EL AREA DE TRABAJO SE REALIZA LA DISPOSICION DE LOS RESIDUOS EN LOS PUNTOS AUTORIZADOS.?	X			
4. LA CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS, SE REALIZA ACORDE A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS.?	X			
5. LAS CANECAS SE ENCUENTRA SEÑALIZADAS.?, PERMITE IDENTIFICAR EL TIPO DE RESIDUO A DEPOSITAR EN ELLA.?	X			
6. LOS COLORES DE LAS CANECAS CORRESPONDE A LAS DEFINIDAS.?	X			
7. EN EL AREA DE TRABAJO SE DISPONE DE ELEMENTOS QUE PERMITAN REALIZAR ASEO?	X			
8. EL BAÑO DEL AREA DE TRABAJO SE ENCUENTRA ORDENADO Y ASEADO?	X			
9. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA SEÑALIZADA.?			X	
10. LOS ENVASES Y/O CONTENEDORES QUE ALMACENAN LOS RESIDUOS PELIGROSO, SE ENCUENTRA IDENTIFICADOS.?			X	
11. EL AREA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS, SE ENCUENTRA ORDENADA.			X	
12. LAS AREAS DE TRABAJO PRESENTAN MANCHAS, PRODUCIDAS COMO RESULTADOS DE DERRAMES DE COMBUSTIBLES.?			X	
13. SE CUENTA CON SERVICIO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS NO PELIGROSOS.?			X	

OBSERVACIONES: N/A

DATOS	RESPONSABLE DEL TRABAJO	RESPONSABLE DE INSPECCIÓN	RESPONSABLE DE LA OBRA
NOMBRE	Henry Santiago	Henry Santiago	Alberto Tejeda
CARGO	Residente ambiental	Residente ambiental	Residente de obra
FIRMA			

INSPECCIONES VOLQUETAS

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-12 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/09/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kadafin Fortalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCIÓN				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F		Kadafin F			

FESTIVO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISIÓN INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO / LIMPIEZA, SIN ROTURA, MOVILIDAD Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, sin CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T		Kardalin T			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arap León

PLACA: TVB 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ AMBAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm.	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Oscar M		Oscar M		Oscar M				Oscar M		Oscar M			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN SERVICIO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/01/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 02/1/2026 PROYECTO: Arapo León

PLACA: TVL 946 MODELO: 2015 OPERADOR: Oscar Benitez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F		Oscar M Kardalin F					
FIRMA INSPECTOR SST:																

NO LABORO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 02/07/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arrab León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fandiño

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F.12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVB747 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLA, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON. PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓		✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DELANTERAS/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A		Eduardo A		Eduardo A				Eduardo A		Eduardo A			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F		Kardalin F		Kardalin F				Kardalin F		Kardalin F			

SIN TRABAJO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Anexo León

PLACA: TVB947 MODELO: 2015 OPERADOR: Edinson Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Edinson A.		Edinson A.		Edinson A.				Edinson A.		Edinson A.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Agua Gon

PLACA: TVG 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.		Eduardo A. Alvarez C.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.		Kardalin F.			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-I-12 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2021

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arcos León

PLACA: IVB 947 MODELO: 2015 OPERADOR: Eduardo Alvarez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2 mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Eduard A.		Eduard A.		Eduardo A.		Eduardo A.		Eduardo A.			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.		Kardain F.			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-32
VERSION: 01
FECHA: 01/01/2023

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 6/12/2025. PROYECTO: Anapo León

PLACA: TVG 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzmán Rodríguez RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRESIÓN, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2MM					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA SOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:							Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andrys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo Q

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NITIDEZ) Y UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andrys G		Andrys G		Andrys G				Andrys G		Andrys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karoldin F		Karoldin F		Karoldin F				Karoldin F		Karoldin F			

DOMINGO

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 8/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kordain Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	Verificar su estado, PRESIONADAS, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR					Andys G		Andys G		Andys		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F		Kordain F			

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Codigo: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/12/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TUB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo Q.

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
	STOP		✓		✓		✓						✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓						✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓						✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓						✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓						✓			
	REVERSA		✓		✓		✓						✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓						✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓						✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓						✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PRO-rundidad, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓						✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓						✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓						✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓						✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓						✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓						✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓						✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓						✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓						✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓						✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓						✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G.		Andys G.		Andys G.				Andys G.		Andys G.			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardelin F		Kardelin F		Kardelin F				Kardelin F		Kardelin F			

OVIEDO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST.F.12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVB 950 MODELO: 2015 OPERADOR: Andys Guzman Rodriguez RESPONSABLE: Kardain Fardulo G

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRAS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU CANTIDAD, FRUNTUNIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G		Andys G			
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F		Kardain F			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSIÓN: 01	
		FECHA: 02/01/2025	

SEMANA DEL: 3/12/2025 AL: 6/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Alborar RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
	STOP						✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTULON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.					✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON						✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS						✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS					✓		✓		✓		✓			
	REVERSA						✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD					✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR						✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA					✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm					✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS						✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)					✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE						✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION						✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS						✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO						✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME					✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR						✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE					✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA						✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:							Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin		Angel Nauzir Kardoin			
FIRMA INSPECTOR SST:																

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSIÓN: 01
FECHA: 02/07/2025

SEMANA DEL: 15/12/2025 AL: 20/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazir Altamar RESPONSABLE: Karolaia Portillo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDALES Y MANIJAS.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PEDALES Y MANIJAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LÍQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:			Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava		Angel Nava			
FIRMA INSPECTOR SST:			Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F		Karolain F			

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PRECOPERACIONAL DE VOLQUETA

Código: SST-F-12
VERSION: 01
FECHA: 01/07/2025

SEMANA DEL: 9/12/2025 AL: 13/12/2025 PROYECTO: Anapo León

PLACA: WC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nazar Altamar RESPONSABLE: Kardain Tordoya

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	STOP				✓		✓		✓		✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.			✓		✓		✓		✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON				✓		✓		✓		✓		✓			
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS				✓		✓		✓		✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVERSA				✓		✓		✓		✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD			✓		✓		✓		✓		✓			
	RETROVISOR				✓		✓		✓		✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA			✓		✓		✓		✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm			✓		✓		✓		✓		✓			
	TRASERAS				✓		✓		✓		✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)			✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE				✓		✓		✓		✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION				✓		✓		✓		✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS				✓		✓		✓		✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO				✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME			✓		✓		✓		✓		✓			
	EXTINTOR				✓		✓		✓		✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE			✓		✓		✓		✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA				✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR:					Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar		Angel Nazar			
FIRMA INSPECTOR SST:					Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T		Kardain T			

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-12	
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	VERSION: 01	
		FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 22/12/2025 AL: 27/12/2025 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Nauzir Altamar RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

B: bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	STOP		✓		✓		✓				✓		✓			
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON, (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PEDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓				✓		✓			
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓				✓		✓			
	ESTADO DE PEDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓				✓		✓			
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVERSA		✓		✓		✓				✓		✓			
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓				✓		✓			
	RETROVISOR		✓		✓		✓				✓		✓			
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓				✓		✓			
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓				✓		✓			
	TRASERAS		✓		✓		✓				✓		✓			
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓				✓		✓			
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓				✓		✓			
	TENSION Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓				✓		✓			
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓				✓		✓			
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓				✓		✓			
	EXTINTOR		✓		✓		✓				✓		✓			
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓				✓		✓			
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓				✓		✓			
FIRMA OPERADOR:																
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardain F		Kardain F		Kardain F				Kardain F		Kardain F			

DOMINGO

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO INSPECCION PREOPERACIONAL DE VOLQUETA	Código: SST-F-13 VERSION: 01 FECHA: 01/07/2025	

SEMANA DEL: 29/12/2025 AL: 2/01/2026 PROYECTO: Arroyo León

PLACA: TVC 042 MODELO: 2015 OPERADOR: Angel Navas Manrar RESPONSABLE: Kardaira Fontalvo G.

B: Bueno M: malo

ITEM	CONCEPTO	CRITERIOS	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
			B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
	STOP		✓		✓		✓									
REVISION INTERNA	ASIENTOS	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL TIMON, PELDAÑOS Y MANIJAS.	✓		✓		✓									
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		✓		✓									
	ESTADO Y AJUSTE DEL TIMON		✓		✓		✓									
	ESTADO DE PELDAÑOS Y MANIJAS		✓		✓		✓									
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		✓		✓									
	REVERSA		✓		✓		✓									
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		✓		✓									
	RETROVISOR		✓	•	✓		✓									
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		✓		✓									
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO, PROFUNDIDAD, SIN CORTES, DEFORMACIONES, LABRADO NO INFERIOR A 2mm	✓		✓		✓									
	TRASERAS		✓		✓		✓									
MOTOR	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		✓		✓									
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		✓		✓									
	NIVEL LIQUIDO HIDRAULICO DIRECCION		✓		✓		✓									
	TENSIÓN Y DESGASTE DE CORREAS		✓		✓		✓									
	SIN FUGAS DEL FLUIDO		✓		✓		✓									
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		✓		✓									
	EXTINTOR		✓		✓		✓									
DOCUMENTACION	SOAT	VERIFICAR QUE LA DOCUMENTACION DE POLIZAS Y SEGUROS SE ENCUENTRE VIGENTE	✓		✓		✓									
	REVISION TECNICOMECANICA		✓		✓		✓									
FIRMA OPERADOR:			Angel Navas		Angel Navas		Angel Navas				Angel Navas					
FIRMA INSPECTOR SST:			Kardaira F		Kardaira F		Kardaira F				Kardaira F					

DOMINGO

INSPECCIONES RETRO

CAT 320D2

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Heladio Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza | FIRMA DEL RESPONSABLE: Heladio F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Jose Daza

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Kardenin Bautista

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardenin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Abrego León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025 | INSPECTOR: Jose David

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fandiño

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme *IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David | FIRMA E EL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Jose David
AREA: Arauca León	PERSONA RESPONSABLE: Heraldin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose David

FIRMA DEL RESPONSABLE: Heraldin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Jose Daza
AREA: Aipao León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICADO EN AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Daza

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kaldelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO. Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kaldelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Amaga Leon	PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D2	2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIRUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DERECHO	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DERECHO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEVENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Jose Ramirez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Arnap León | PERSONA RESPONSABLE: Faradán Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
			✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramirez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Faradán F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez

AREA: Alvaro León | PERSONA RESPONSABLE: Carlos Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D2 | MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: | FIRMA DEL RESPONSABLE:

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Jose Rodrigo Ramirez
AREA: Arrop León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafin Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D2	MODELO: 2014

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Jose Ramz	FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafin T.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320D

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cienaga Ichimo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Carbalo

INFORMACION DEL EQUIPO:

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320D	2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain T.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatama | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Tordoya

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICADO DE ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Marero

AREA: Ciénaga Tolumo | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: | MARCA: | MODELO:

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marero | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Taturo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cerrejon Tajo Oreganal | PERSONA RESPONSABLE: Kardan Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL UQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardan

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Cerrejon Patilmo	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LIQUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Nenaga Tolima | PERSONA RESPONSABLE: Lourdes Fontelle

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA DE RESPONSABLE: Lourdes F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Marino
AREA: Oficina Tatumo	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Marino

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Benjamin Moreno
AREA: Ciénaga Tolumo	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 D	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIVUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACO ,O) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA EL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Ciénaga Totumo | PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/1025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025 | INSPECTOR: Benjamin Moreno

AREA: Cienaga Tatumo | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Tarbalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 D | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓	-	
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Benjamin Moreno | FIRMA EL RESPONSABLE: Karoldin T.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320GX

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Daira Martinez

AREA: Anayo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardafa Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320-EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Daira Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardafa F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 5/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoben Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 EX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karoben F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ.	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 01/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Karolain Fontalvo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Dario Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DE RESPONSABLE: Karolain F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025 | INSPECTOR: Dairo Martinez

AREA: Arcapo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fandaluz

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CURIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA: (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Y Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Martinez

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2023

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain M

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2025 | INSPECTOR: Dario Martinez

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karolin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 GX | MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	EXCAVADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez | FIRMA DE RESPONSABLE: Karolin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardafn Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LUCUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUMEDO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardafn F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025	INSPECTOR: Dairo Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: 320 GX CAT	MODELO: 2021

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	INDICADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIDESLIZO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DELANTERO/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dairo Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO:	MARCA:	MODELO:
Excavadora	CAT 320 GX	2022

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEMS A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	RETROCEDORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DEL/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSIÓN: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Dario Martinez
AREA: Arrayo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 GX	MODELO: 2022

C: conforme NC: no conforma IA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP		✓		
	LICUADORA			✓	
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PULMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA			
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Dario Martinez

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardelin F.

INSPECCIONES RETRO

CAT 320 DH

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 3/12/2025 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroplón | PERSONA RESPONSABLE: Kardoin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardoin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-13
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 05/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardalin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 203

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO. VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardalin F

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 9/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arrop León | PERSONA RESPONSABLE: Karolina Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHIELO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA EL RESPONSABLE: Karolina F.

	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
C.R.A	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 11/12/2025	INSPECTOR: Roger Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Karolain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	UCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NO OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 13/12/2025	INSPECTOR: Roger Cantillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIINCENDIO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DE RESPONSABLE: Kardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 16/12/2025 | INSPECTOR: Roger Carrillo

AREA: Airap León | PERSONA RESPONSABLE: Kardin Tantalo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 GPH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roger Carrillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardin T

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 03/07/2015

FECHA DE INSPECCION: 18/12/2015 | INSPECTOR: Roicer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Yardelin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PASTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACION ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DEL OPERADOR: Roicer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Yardelin F.

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 20/12/2025 | INSPECTOR: Racer Cantillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Kardain Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora | MARCA: CAT 320 DH | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme /A: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PAÑE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Cantillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Kardain F.

C.R.A	SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Codigo: SST-F-31
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 23/12/2025 | INSPECTOR: Roger Castillo

AREA: Arroyo León | PERSONA RESPONSABLE: Karoldin Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora | MARCA: CAT 320 D4 | MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LUCUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELGO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Castillo | FIRMA DEL RESPONSABLE: Karoldin F

C.R.A

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA

Código: SST-F-11
VERSIÓN: 01
FECHA: 01/07/2019

FECHA DE INSPECCION: 26/12/2025

INSPECTOR: Roger Cantillo

AREA: Anaya León

PERSONA RESPONSABLE: Karolain Valladares

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: Excavadora

MARCA: CAT 320 DH

MODELO: 208

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEJOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	FUNCIONAMIENTO EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Roger Cantillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Karolain

C.R.A	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: SST-F-11
	INSPECCION PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA PESADA	VERSION: 01
		FECHA: 02/07/2025

FECHA DE INSPECCION: 30/12/2025	INSPECTOR: Racer Castillo
AREA: Arroyo León	PERSONA RESPONSABLE: Kevadon Fontalvo

INFORMACION DEL EQUIPO

EQUIPO: excavadora	MARCA: CAT 320 DH	MODELO: 2013

C: conforme NC: no conforme NA: no aplica

ELEMENTOS	ITEM A REVISAR	CRITERIOS	ESTADO		
			C	NC	NA
LUCES	DELANTERAS	FUNCIONAMIENTO DE BOMBILLAS, CUBIERTA SIN ROTURA, LUCES NO FUNDIDAS	✓		
	TRASERAS		✓		
	STOP			✓	
	LICUADORA		✓		
CABINA	ASIENTO	VERIFICAR ESTADO DEL ASIENTO, VERIFICAR ESTADO DE LAS PARTES DEL CINTURON (HEBILLAS, PARTE TEXTIL ENTRE OTRAS) Y AJUSTE Y EL ESTADO DEL VIDRIO.	✓		
	CINTURON DE SEGURIDAD		✓		
	ANTIHUELCO DE LA CABINA		✓		
	PROTECCION DE LA CABINA (MALLA O VIDRIO)		✓		
PITOS	PRINCIPAL	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LOS PITOS	✓		
	REVERSA		✓		
ESPEIOS	LATERALES DER/ IZQ	VERIFICAR ESTADO (LIMPIEZA, SIN ROTURA, NI OPACIDAD) UBICACIÓN ACORDE A SU NECESIDAD	✓		
	RETROVISOR		✓		
LIMPIA BRISAS	DER/IZQ/ ATRÁS	PLUMILLA EN BUEN ESTADO, LIMPIEZA Y ESTRUCTURA	✓		
LLANTAS	DELANTERAS	VERIFICAR SU ESTADO PROFUNDIDAD DEL LABRADO Y PRESION			✓
	TRASERAS				✓
MECANICA	PELDAÑOS Y PASAMANOS	VERIFICAR EL ESTADO, Y ESTRUCTURA	✓		
	ESTADO DE LA CUCHARA Y SUS SOPORTES		✓		
HIDRAULICO	NIVEL DE ACEITE DEL MOTOR	VERIFICAR QUE LOS NIVELES DE LOS FLUIDOS, SEAN LOS ADECUADOS (REPORTAR SI SE VEN FUGAS)	✓		
	NIVEL DE ACEITE DE LA TRANSMISION		✓		
	NIVEL DEL SISTEMA HIDRAULICO		✓		
	NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE		✓		
EQUIPOS DE EMERGENCIA	BOTIQUIN	VERIFICAR EL ESTADO, ELEMENTOS DEL BOTIQUIN, FECHA DE VENCIMIENTO DEL EXTINTOR Y EL ESTADO DEL KIT DE DERRAME	✓		
	EXTINTOR		✓		
	KIT DE DERRAME		✓		
DOCUMENTACION	CERTIFICADO DE INSPECCION ANUAL DE EQUIPOS DE CARGA	VERIFICAR CERTIFICACION AVALADA POR EL MINISTERIO DE TRANSPORTE	✓		

Observaciones: N/A

FIRMA DE OPERADOR: Racer Castillo

FIRMA DEL RESPONSABLE: Kevadon F

INSPECCIONES BOTIQUIN Y CAMILLA

	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-67 VERSION: 01 FECHA: 02/01/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardaly Sofhia Q	Fecha de inspección:	15/12/2025
Ubicación del botiquín:	Cocina del Tatumo	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B		Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalengua	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

C.R.A	FORMATO INSPECCIÓN DE BOTIQUINES Y CAMILLAS	CODIGO: SST-F-07 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

Nombre de quien inspecciona:	Kardella Fontalvo Q	Fecha de inspección:	13/12/2025
Ubicación del botiquín:	Area tec	Ubicación camilla:	

Marque con una X según las condiciones observadas:

El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	✓	NO		Localizado en lugar visible?	SI	✓	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	✓	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	✓	NO	

Bueno	B	-	Regular	R	-	Malo	M	-	No tiene	NT	No aplica	NA

INSPECCIÓN DE BOTIQUINES

	Descripción del elemento del botiquín de primeros auxilios	B	R	M	NT	NA	Cantidad	Observaciones
1	Estado del boticuin	✓					5	
2	Guantes de látex / nitrilo	✓					1	
3	Lodopovidona solución	✓					1	
4	Solucion salina 250 cc ó 500 cc	✓					1	
5	Gasa estéril	✓					1	
6	Venda elástica	✓					1	
7	Tapabocas	✓					1	
8	Esparadrapo micropore	✓					1	
9	Algodón	✓					1	
10	Curas	✓					1	
11	Bajalenguas	✓					1	
12	Parches oculares					✓		
13	Termometro de mercurio o digital					✓		
14	Tijera trauma	✓					1	
15	Linterna	✓					1	
16	Alcohol aséptico	✓					1	
17	Tensiometro					✓		

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

INSPECCIÓN DE CAMILLA

	Descripción del elemento	B	R	M	NT	NA	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	✓					
2	Señalización	✓					
3	Estado del soporte	✓					
4	Correas de seguridad	✓					
5	Sujetadores para agarre	✓					
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	✓					

Otras observaciones:

C.R.A	INSPECCION DE EXTINTORES	CODIGO: SST-F-09 VERSION: 01 FECHA: 02/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fontalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 18/12/2025
HORA: 9:45am

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACIÓN	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Arap León	2016	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

C.R.A	**INSPECCION DE EXTINTORES**	CODIGO: SST-F-38 VERSION: 01 FECHA: 03/07/2025

RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain Fantalvo Q.
CARGO: Inspector SST

FECHA: 19/12/2025
HORA: 3:00pm

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN: B: BUENO R: REGULAR M: MALO NT: NO TIENE N/A: NO APLICA

No	TIPO DE EXTINTOR	UBICACIÓN	CAPACIDAD	FECHA DE PROXIMA RECARGA	ESTADO DEL EXTINTOR										OBSERVACIONES
					MANOMETRO	PASADOR DE SEGURIDAD	MANGUERA	BOQUILLA	MANIJA	CILINDRO	PINTURA	SEÑALIZACION	ACCESO	VISIBILIDAD	
1	Multiproposito	Cienaga Tdumo	20lb	06-2026	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

OBSERVACIONES:

FIRMA DE RESPONSABLE DE LA INSPECCION: Karolain F.

ANEXO 9. BITACORA DE OBRA

Arroyo León
Se continúan actividades de limpieza y recuperación ambiental del tramo adicional del principal del arroyo león, específicamente entre las abscisas K1+330 a K1+230 costado derecho

Ciénaga del Totumo
Continúan trabajos de limpieza y recuperación ambiental en Sector 2 acceso al rocío, mediante el retiro de vegetación acuática, a través de excavadora sobre planchon

Res. Interventoría — Eduardo Guzman, Res de obra — Ing de Apoyo

Miercoles, 3 de diciembre de 2025

Clima: seco
Maquinaria: (3) Excavadoras (2) cadenero
Personal: (1) Res de obra (1) Ing Ambiental
(1) Res de Interventoría (1) prof social
(1) Ing de Apoyo (2) Ayudantes
(2) Topografo (3) operadores

→ Arroyo León
Se realezó actividad de Trozado y replanteo del adición al tramo auxiliar (brazo) entre K0+000 hasta K0+100, puntos de talud izquierdo, derecho.
Se realizan trabajos de limpieza y recuperación ambiental en la adición del tramo principal entre abscisas K1+230 hasta K1+180. Esto incluye limpieza, recuperación mecánica, conformación de la sección transversal del cauce.
Se hizo evacuación de 32 viajes en volquetas de 16 m³ cada una destinadas al transporte de residuos sólidos hacia botadero ECOMORESING

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de Inter
Ing de Apoyo

Jueves, 04 de diciembre 2025

Clima: Seco
Maquinaria: (3) Excavadoras, (4) Volquetas
Personal: (1) Res de obra (2) cadeneros
(1) Res de Inter (3) operadores
(2) Ing de Apoyo (1) Inspector
(2) Topografo (4) conductores

→ Arroyo León
* Se realizan actividades de trazado y replanteo al tramo auxiliar, especificamente entre las abscisas K0+100 hasta K0+300, tomando puntos en talud Izquierdo, derecho y Fondo
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas K1+180 a K1+050 costado Izquierdo
* Salen de obra 32 Viajes de 16 m^3 con residuos de excavacion solidos y ordinarios; logrando disponer 512 m^3

Res de Interventoria | Eduardo Guzman Res de Obra | Ing de Apoyo

Viernes, 05 de diciembre 2025

Clima: Seco
Maquinaria: (3) Excavadoras (4) Volquetas
Personal: (1) Res de obra (2) Cadenero (2) Ing Amb
(1) Res de Inter (3) operadores (2) prof SST
(2) Ing de apoyo (1) Inspector (1) prof Social
(2) Topografos (4) Conductores

→ Arroyo León
* se realizan actividades de trazado y replanteo al tramo auxiliar, especificamente entre las abscisas K0+300 al K0+400 tomando puntos en talud derecho, Izquierdo y Fondo
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental

Powered by CamScanner

en el tramo adicional, específicamente entre las abscisas K1+CCC hasta K0+900, Mediante el uso de excavadora en costado Izquierdo
* se evacuan 32 viajes de volqueta cada una de 16 m³ dispuest en el botadero autorizado (Ecowores) logrando disponer 512 m³ en total

Res de Interventoria | Eduardo Guzman Res de Obra | Ing de Apoyo

Sabado 06 de diciembre 2025

Clima : Seco
Maquinaria : (3) Excavadoras (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (2) cadenero
(1) Res de Inter (3) operadores
(2) Ing de Apoyo (1) Inspector
(2) Topografos (4) Conductores

* Arroyo león
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas K0+900 al K0+800 en costado Izquierdo, Mediante el uso de excavadoras
* se realiza actividades del plan PMA, plan SST y Sociales por parte de las partes involucradas
* se realiza la evacuacion de 32 viajes de volquetas cada una de 16 m³ dispuestas en el botadero autorizado (Ecowores) logrando disponer 512 m³ en total

Eduardo Guzman Res de obra | Res de Interventoria | Ing de Apoyo

Domingo 07 de diciembre
Dia No Laboral

Eduardo Guzman Res de Obra | Res de Interventoria | Ing de Apoyo

Powered by CamScanner

Lunes 08 de diciembre 2025

Dia no Laboral

Eduardo Loaiza
Res de obra

Res de interventoria

Ing de Apoyo

Martes 09 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (2) Cadenero (2) prof ambiental
(1) Res de Inter (3) operador (2) prof SST
(2) Ing de Apoyo (4) Conductor (1) prof Social
(2) Topografos (1) Inspector

→ Arroyo León

* Se realizan Actividades de trazado y Replanteo de los Tramos Adicionales tramo Auxiliar, especificamente entre las abscisas K0+400 hasta K0+520, tomando puntos del talud izquierdo, fondo y Derecho
* Se llevan a cabo trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas K0+680 al K0+700, en costado izquierdo, utilizando excavadoras
* Se realiza seguimiento a las actividades del PMT, Plan SST y plan social
* Se realiza la evacuacion de 32 Viajes en volquetas de 16 m^3 cada una, Logrando disponer 512 m^3

Res de Interventoria

Eduardo Loaiza
Res de Obra

Ing de Apoyo

Miercoles 10 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinana : (3) Excavadoras, (4) Volquetas
Personal (1) Res de obra (2) Cadenero (2) Prof ambiental
(1) Res de Interventoria (3) Operadores (2) Prof SST
(2) Ing de apoyo (4) conductor (2) prof social
(2) Topografos (1) Inspector

→ Arroyo león
* Se realiza seguimiento actividades de trazado y replanteo ok la adicion al tramo auxiliar con el fin de realizar seguimiento y control de cantidades ejecutadas hasta la fecha
* Trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en la adicion Tramo principal, especificamente entre las abscisas K0+200 hasta K0+600 en costado izquierdo, Mediante el uso de excavadoras
* Se realiza la excavacion de 32 viajes en Volquetas de 16 m^3 cada una, logrando disponer 512 m^3 de material, el cual fue llevado hasta un Botadero Autorizado

Res de Inter Res de Obra Ing del Apoyo

Jueves 11 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras : (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (2) Cadeneros
(1) Res de Inter (3) Operadores
(2) Ing de Apoyo (4) conductor
(2) Topografos (1) Inspector

→ Se llevan a cabo trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre los abscisas K0+600 al K0+500 en costado izquierdo, mediante el uso de excav

Powered by CamScanner

* Se realiza la evacuacion de 32 Viajes de Volquetas de 16 m³ cada una, logrando disponer un total de 512 m³ de Material a boladero Autorizado

Res de Interventoria | Eduardo Lagman Res de obra | Ing de Apoyo

Viernes, 12 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Personal : (1) Res de obra (3) Operadores
(1) Res de Inter (4) Conductores
(2) Ing de Apoyo (2) Cadeneros
(2) Topografo (1) Inspector
Maquinaria : (3) Excavadoras, (4) Volquetas

Arroyo león
* Continuan las actividades de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo Adicional, especificamente entre las abscisas K0+500 hasta la K0+400, en costado izquierdo utilizando excavadora
* Se realiza la evacuacion de 32 viajes de volquetas cada una de 16 m³, logrando disponer 512 m³ de Material al boladero autorizado.

Res de Inter | Eduardo Lagman Res de obra | Ing de Apoyo

Sabado, 13 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras, (4) Volquetas
personal : (1) Res de obra (3) operadores
(1) Res de Inter (4) Conductores
(2) Ing de Apoyo (2) Cadeneros
(2) Topografo (1) Inspector

Powered by CamScanner

Arroyo león

* No se realizan actividades de excavacion debido al mantenimie de la maquinaria
* Se realiza la evacuacion de 20 viajes de Volquetas cada una de 16 m³, logrando disponer un total de 320 m³ de residuos

Eduardo Guzman — Res de Obra
Res de Interventoria
Ing de Apoyo

Domingo 14 de diciembre 2025

Dia no laboral

Res de Interventoria
Eduardo Guzman — Res de obra
Ing de Apoyo

Lunes 15 de diciembre 2025

Chima: Solado

Maquinaria: (3) Excavadora, (4) volquetas

Personal: (1) Res de Obra (3) operadores
(1) Res de Inter (4) Conductores
(2) Ing de Apoyo (2) cadeneros
(2) Topografo (1) Inspector

Arroyo león

* Continuan las actividades de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo Adicional, especificamente entre las abscisas K0+400 o hasta K0+300 en costado izquierdo Utilizando excavadora
* Se realiza la evacuacion de 36 viajes en Volquetas de 16 m³ cada una, Logrando disponer 576 m³ de residuos provenientes del Tramo Auxiliar (Brazo) en donde se encontro mayor volumen

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de Interventoria
Ing de Apoyo

Powered by CamScanner

Martes, 16 de diciembre 2025

Clima: Soleado
Maquinaria: (3) Excavadora, (4) Volquetas
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (4) conductores
(2) Cadenero (3) operadores
(2) Ing de Apoyo (2) Topografos

Arroyo león
* Se realiza Seguimiento actividades de trazado y replanteo del tramo adicional que se esta Interviniendo, todo esto con el fin de realizar el control de cantidades ejecutadas hasta la fech
* continuan los trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas K0+300 al K0+200 en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavador
* Se realizo la evacuacion de 36 viajes de Volquetas de 16 m³ cada una, logrando disponer 576 m3

Eduardo Guzman — Res de obra
[signature] — Res de Interventoria
[signature] — Ing de Apoyo

Miercoles, 17 de diciembre 2025

Clima: Soleado
Maquinaria: (3) Excavadoras (4) Volqueta
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) cadeneros
(2) Ing de Apoyo (3) Operadores
(2) Topografo (4) Conductores

Arroyo león
* Se realiza seguimiento actividad de trazado y replanteo de la adicion al tramo auxiliar (brazo) del arroyo león, con el fin de realizar seguimiento y control a las cantidades ejecutadas hasta la fecha y conocer el avance que lleva el proyecto. A cierre del presente informe, se definen

Powered by CamScanner

levantamientos topográficos y se denotan zonas de corte
* Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional, específicamente entre abscisas K0+200 al K0+100, en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavadora
* Se realizo la evacuación de 28 viajes de volquetas de 16m³ cada una logrando disponer 448m³

Eduardo Cayman — Res de obra
Res de interventoría
Ing de Apoyo

Jueves 18 de diciembre de 2025

Clima: Soleado
Maquinaria: (3) excavadora, (4) volqueta
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Ing de Apoyo (3) Operadores
(2) Topografo (4) Conductores

Arroyo León
* Continúan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional, específicamente entre las abscisas K0+100 al K0+000, en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavadora
* Se realizo la evacuación de 36 viajes de volqueta de 16m³ cada una, logrando disponer 576 m³

Eduardo Cayman — Res de obra
Res de interventoría
Ing de Apoyo

Viernes 19 de diciembre de 2025

Clima: Soleado
Maquinaria: (3) Excavadora, (4 volquetas
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Ing de Apoyo (3) operadores

Powered by CamScanner

(2) Topografo (1) Conductores

Arroyo León
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional, específicamente entre las abscisas K0+500 al K0+400, en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavadora.
* Se realizo la excavación de 32 viajes de volqueta de 16m3 cada una, logrando disponer 512m3

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de interventoria
Ing de Apoyo

Sabado 20 de diciembre 2025

Clima: soleado
Maquinaria: (3) excavadora, (4) Volquetas
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Zaker (2) cadenero
(2) Topografo (3) operador
(2) Ing de Apoyo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realiza mantenimiento a maquinaria que esta llevando a cabo las labores de limpieza en el tramo adicional
* Se realizo la excavacion de 32 viajes de volquetas de 16m3 cada una, logrando disponer 512 m3

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de interventoria
Ing de Apoyo

Domingo 21 de diciembre 2025

Dia no laboral
Eduardo Guzman — Res de obra
Res de interventoria
Ing de Apoyo

Powered by CamScanner

Lunes 22 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras, (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) cadenero
(2) Topografo (3) operador
(2) Ing de Apoyo (4) conductor

Arroyo León
*Continuan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional especificamente entre las abscisas K0+400 al K0+300, en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavadora
* Se realizo la evacuación de 36 viajes en volquetas de 16 m^3 cada una, logrando disponer 576 m^3

Eduardo Segura — Res de obra
Res de interventoria
Ing de Apoyo

Martes 23 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) excavadoras, (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (2) Ing de Apoyo (2) Prof Ambiental
(1) Res de Inter (1) Inspector (2) Prof SST
(2) Topografo (3) operadores (1) prof social
(2) Cadeneros (4) Conductores

Arroyo León
* Se realiza seguimiento actualizado de traveset y replanteo del tramo adicional que se esta interviniendo, todo esto con el fin de realizar el control de cantidades hasta la fecha
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional especificamente entre las abscisas K0+300 hasta K0+200 en costado izquierdo mediante el uso de retroexcavadora
* Se realizo la evacuación de 36 viajes en volqueta

Powered by CamScanner

de 16m³ cada una, logrando disponer 576m³

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de Interventoria
Ing de apoyo

Miercoles 24 diciembre 2025

Clima: Soleado
Maquinaria: (3) Excavadoras, (4) Volquetas
Personal: (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Tefer (2) cadenero
(2) Ing de Apoyo (3) Operador
(2) Topografo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realiza seguimiento actividades de trazado y replanteo del tramo adicional que se esta interviendo todo esto con el fin de realizar el control de cantidades ejecutadas hasta la fe
* Continuan los trabajos de limpieza y recuperación ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas K0+200 al K0+100, en costado izquierdo mediante el uso de retroexc
* Se realizo la excavación de 20 viajes de volqueta de 16m³ cada una, logrando disponer 320 m³

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de Interventorio
Ing de Apoyo

Jueves, 25 de diciembre 2025

Dia no Laboral

Eduardo Guzman — Res de obra
Res de Interventorio
Ing de apoyo

Viernes 26 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria: (3) Excavadoras, (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Ing de Apoyo (3) Operador
(2) Topografo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realiza trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas Ko+100 al Ko+050 en costado izquierdo mediante el uso de Excavadoras
* se realizo la evacuacion de 32 Viajes de Volquetas cada una de 16 m³ Logrando disponer 512 m³

Res de Inter | Eduardo Lazarte Res de obra | Ing de Apoyo

Sabado 27 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadora, (4) Volquetas
Personal (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Ing de Apoyo (3) operador
(2) Topografos (4) Conductor

Arroyo León
* Se realizan trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional, especificamente entre las abscisas Ko+050 al Ko+000 en Costado izquierdo mediante el uso de excavadaras
* Se realizo la evacuacion de 28* Viajes de Volquetas

Powered by CamScanner

Cada una de 16 m³, logrando disponer 948 m³ de Material de residuos y Excavaciones

Res de Inter — Eduardo Guzman Res de obra — Ing de Apoyo

Domingo, 28 de diciembre 2025

Dia no Laboral

Res de Inter — Eduardo Guzman Res de obra — Ing de Apoyo

Lunes, 29 de diciembre 2025

China : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadora, (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Topografo (3) operador
(2) Ing de apoyo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realizan trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el trano adicional de arroyo leon (principal), especificamente entre las abscisas K0+000 hasta K0+080 costado derecho mediante el uso de excavadoras
* Se realiza la evacuacion de 32 viajes de Material producto de las excavaciones, en Volquetas de 16m³ cada una logrando evacuar 512 m³ de material

Eduardo Guzman Res de obra — Res de Interventoria — Ing de Apoyo

Martes, 30 de diciembre de 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras , (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Topografo (3) operador
(2) Ing de Apoyo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realizan trabajos de limpieza y recuperacion ambiental en el tramo adicional de arroyo Leon (principal) especificamente entre las abscisas K0+080 hasta K0+150 costado derecho mediante el uso de excavadoras
* Se realizu la evacuacion de 32 Viajes de Material producto de las excavaciones, en Volquetas de 16 m³ cada una logrando disponer 512 m³ de Material

Eduardo Lazmar — Res de obra
Res de Interventoria
Ing de Apoyo

Miercoles, 31 de diciembre 2025

Clima : Soleado
Maquinaria : (3) Excavadoras (4) Volquetas
Personal : (1) Res de obra (1) Inspector
(1) Res de Inter (2) Cadenero
(2) Topografo (3) Operador
(2) Ing de Apoyo (4) Conductor

Arroyo León
* Se realiza trabajos de limpieza y recuperacion ambiental entre tramo adicional del arroyo leon ((principal) especificamente entre las abscisas K0+150 al K0+200 Costado derecho mediante el uso de excavadora

Powered by CamScanner

* Continua la evacuacion de 16 Viajes de Material producto de excavaciones, en Volquetas de 16 m³ cada una logrando evacuar 256 m³

Eduardo Guzman
Res de obra

Res de Intev

Ing de Apoyo

JUEVES, 01 DE ENERO 2026

Dia no laboral

Res de Inter

Eduardo Guzman
Res de Obra

Ing de Apoyo.

Viernes, 02 de enero 2026

Dia no laboral

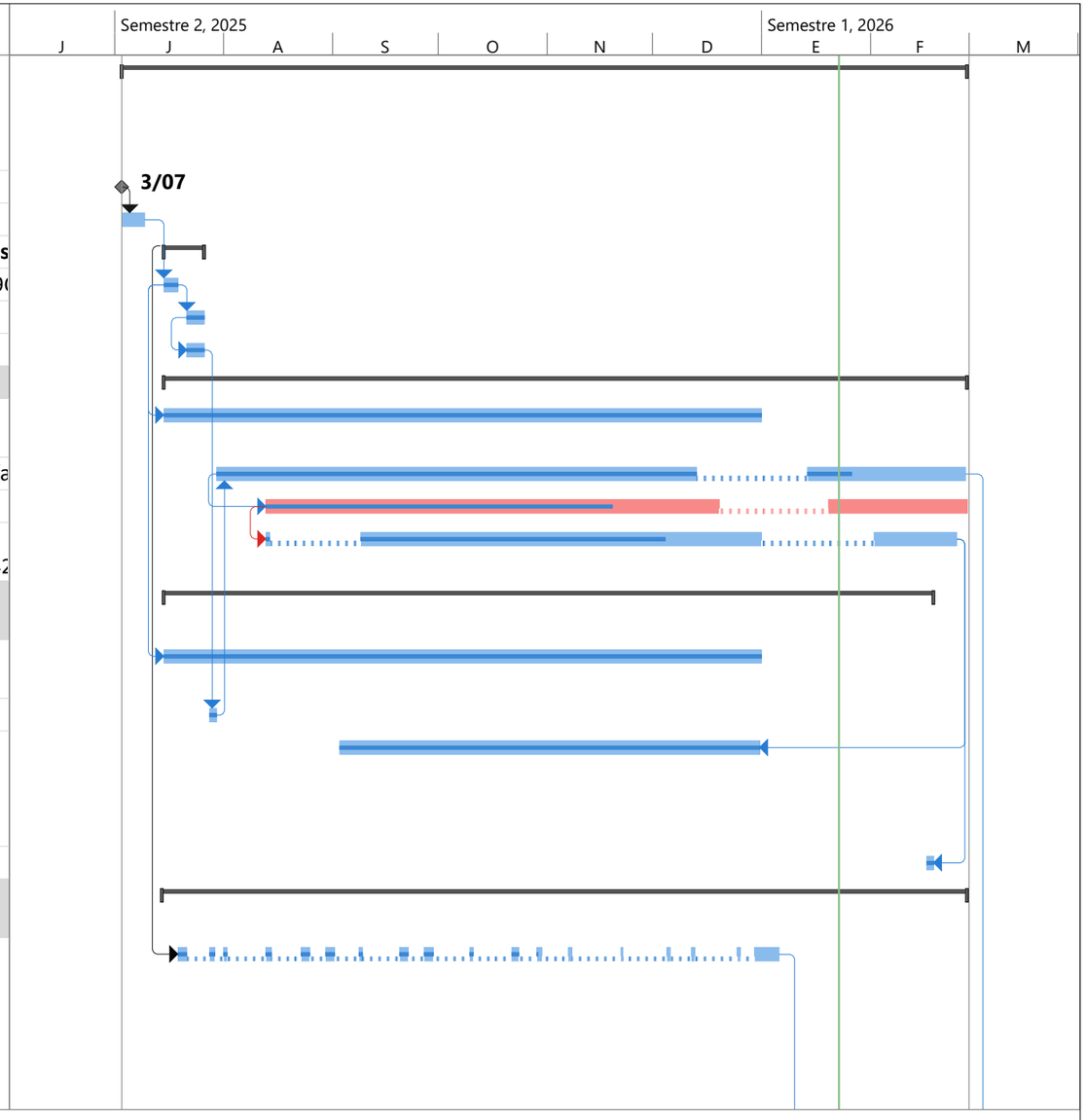
Res de Inte.

Eduardo Guzman
Res de Obra

Ing. de apoyo.

ANEXO 10. SEGUIMIENTO CRONOGRAMA DE OBRA

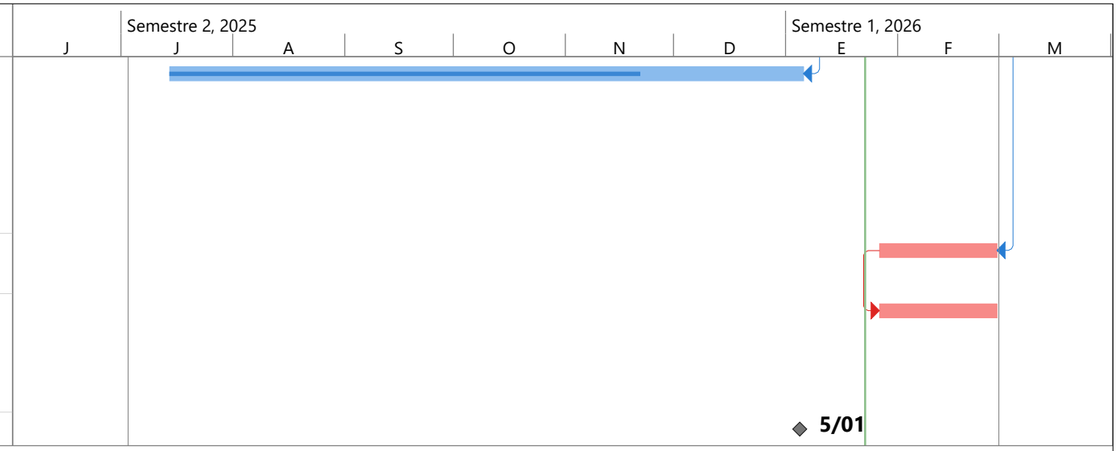
Id	Unidades	Cantidades	Duración	Costo	% completado	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
1		**0**	**181,5 días**	**$ 8.264.923.639,95**	**77%**	**jue 3/07/25**	**sáb 28/02/26**		
2		1	0 días	$ 0,00	0%	jue 3/07/25	jue 3/07/25		3
3		1	5 días	$ 0,00	0%	jue 3/07/25	mié 9/07/25	2	5FC+4 días
4		0	**10 días**	$ 0,00	**100%**	**mar 15/07/25**	**sáb 26/07/25**		**19CC+4 días**
5		2	4 días	$ 0,00	100%	mar 15/07/25	vie 18/07/25	3FC+4 días	6FC+1 día;9(
6		0	5 días	$ 0,00	100%	lun 21/07/25	sáb 26/07/25	5FC+1 día	7CC
7		4	5 días	$ 0,00	100%	lun 21/07/25	sáb 26/07/25	6CC	15
8		**0**	**172,5 días**	**$ 6.032.881.392,84**	**76%**	**mar 15/07/25**	**sáb 28/02/26**		
9	m2	112589,47	128 días	$ 227.745.973,17	100%	mar 15/07/25	mié 31/12/25	5CC	
10	m3	111655,24	138 días	$ 3.164.599.805,22	81%	mié 30/07/25	vie 27/02/26	15	11CC+10 día
11	m3 - km	429723,44	129 días	$ 750.254.154,20	57%	mié 13/08/25	sáb 28/02/26	10CC+10 días	12CC
12	m3	33100,29	106 días	$ 1.890.281.460,25	63%	mié 13/08/25	mié 25/02/26	11CC	17FF-5 días;16FF-42
13		**0**	**164,5 días**	**$ 1.228.159.400,00**	**100%**	**mar 15/07/25**	**mié 18/02/26**		
14	m2	48500	128 días	$ 72.255.300,00	100%	mar 15/07/25	mié 31/12/25	5CC	
15	Und	1	2 días	$ 26.516.750,00	100%	lun 28/07/25	mar 29/07/25	7	10
16	m2	48500	90 días	$ 1.102.870.600,00	100%	mié 3/09/25	mié 31/12/25	12FF-42 días	
17	Und	1	2 días	$ 26.516.750,00	100%	mar 17/02/26	mié 18/02/26	12FF-5 días	
18		**0**	**173 días**	**$ 1.003.882.847,11**	**54%**	**lun 14/07/25**	**sáb 28/02/26**		
19	Muestra	21	24 días	$ 30.743.649,30	57%	sáb 19/07/25	lun 5/01/26	4CC+4 días	20FF



Proyecto: Programacion Inicial
Fecha: vie 23/01/26

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto
Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas
Hito externo
Fecha límite
Tareas críticas
División crítica
Progreso
Progreso manual

Id	Unidades	Cantidades	Duración	Costo	% completado	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras
20	Muestra	12	131 días	$ 44.546.595,60	75%	lun 14/07/25	lun 5/01/26	19FF	
21	m2	1731	26,5 días	$ 73.190.678,21	0%	mar 27/01/26	sáb 28/02/26	10FF	22CC
22	Und	860	26,5 días	$ 855.401.924,00	0%	mar 27/01/26	sáb 28/02/26	21CC	
23		0	0 días	$ 0,00	0%	lun 5/01/26	lun 5/01/26		



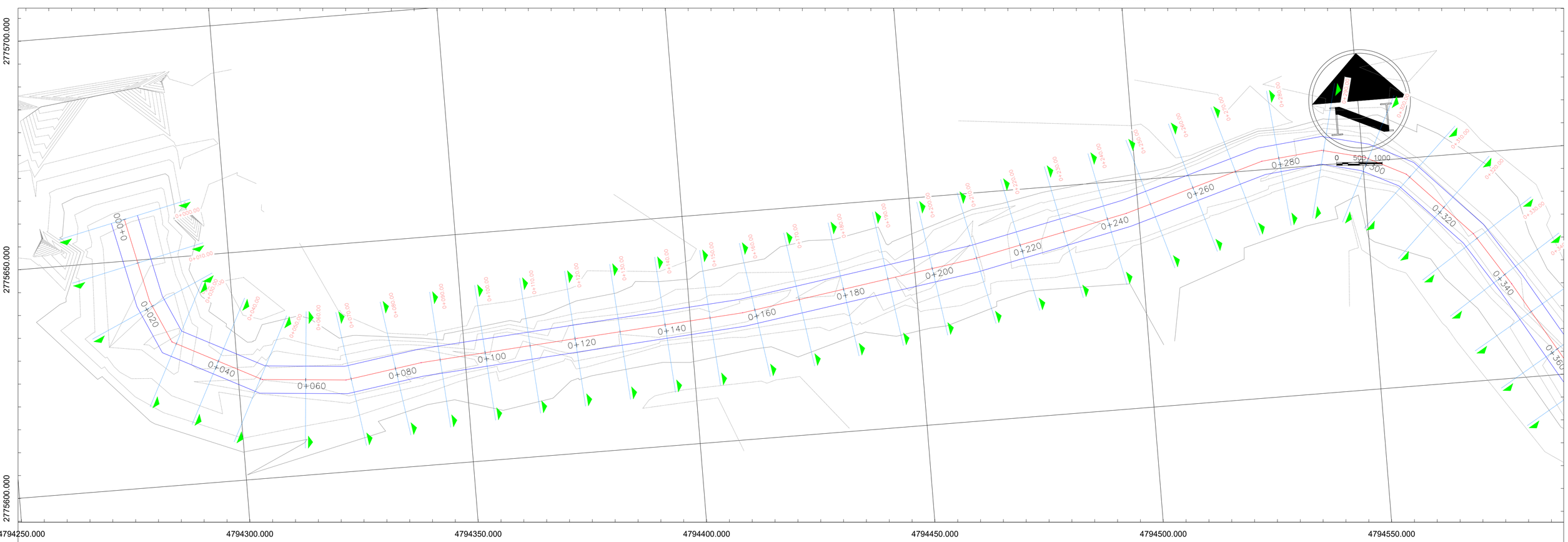
Proyecto: Programacion Inicial
Fecha: vie 23/01/26

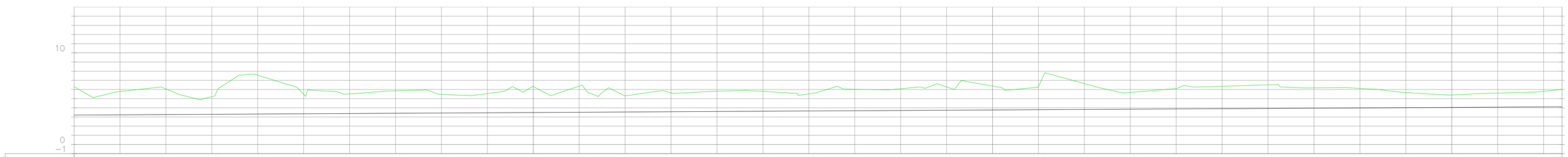
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Progreso manual
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	
Resumen del proyecto	solo duración	Tareas externas	Progreso	

ANEXO 11. PLANOS Y CARTERAS TOPOGRAFICAS

Anexo No. 10.9.
Planos y carteras topográficas.

10.9.1. Planos de localizacion trazado y replanteo tramo adicional





ABSCISADO	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320
ELEVACION RASANTE	3.237	3.265	3.293	3.321	3.349	3.377	3.405	3.433	3.460	3.49	3.516	3.544	3.572	3.600	3.628	3.656	3.684	3.712	3.740	3.77	3.796	3.824	3.851	3.879	3.907	3.935	3.963	3.991	4.019	4.05	4.075	4.103
ELEV. TERRENO NATURAL	5.778	6.053	5.215	7.566	5.476	5.520	5.857	5.471	5.559	6.32	6.370	5.298	5.622	5.807	5.793	5.519	6.017	6.080	6.284	6.37	6.344	6.649	5.681	6.104	6.348	6.503	6.173	6.119	5.662	5.40	5.608	5.800

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-16735

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-95310985 CP

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202917814 ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
PLANTA - PERFIL PLANTA - PERFIL LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BRAZO AUXILIAR

ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 1

FECHA: 27 de Enero 2026

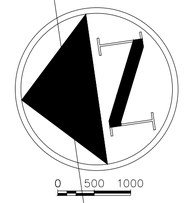
ARCHIVO:

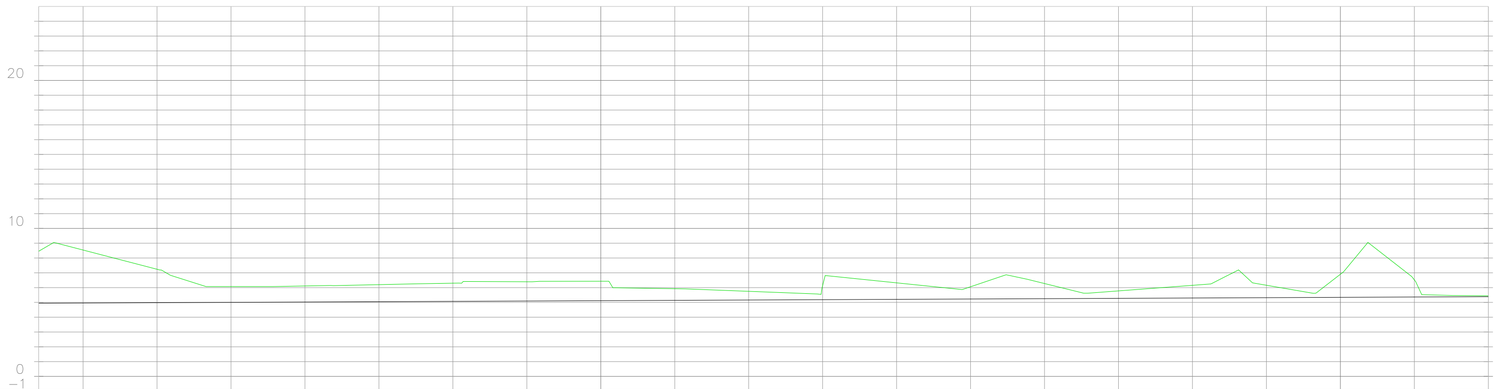
4794650.000

2775350.000

2775700.000

4794550.000





ABSCISADO	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	0+400	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	0+500	0+510
ELEVACION RASANTE	4.959	4.982	5.004	5.027	5.050	5.072	5.095	5.12	5.140	5.163	5.186	5.208	5.231	5.254	5.277	5.299	5.322	5.34	5.367
ELEV. TERRENO NATURAL	8.541	7.241	6.070	6.112	6.202	6.301	6.394	6.43	5.927	5.749	6.155	6.323	6.059	6.276	5.777	6.152	6.160	6.91	6.524

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-16735

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-99169985-P

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202-9176435.

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A
Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
PLANTA - PERFIL PLANTA - PERFIL LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO BRAZO AUXILIAR

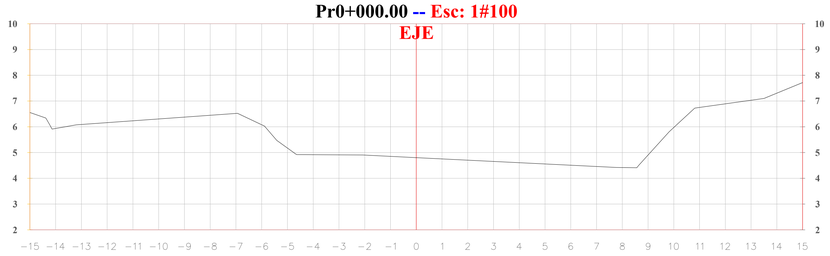
ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 2

FECHA: 27 de Enero 2026

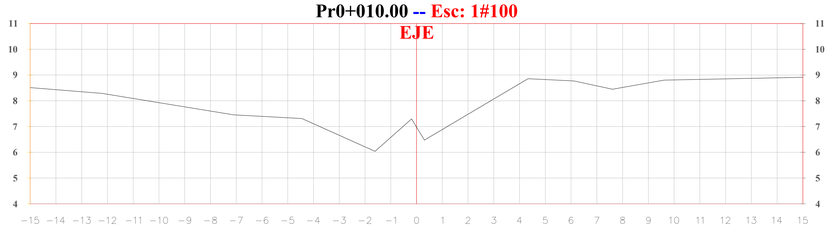
ARCHIVO:

Pr0+000.00 -- Esc: 1#100



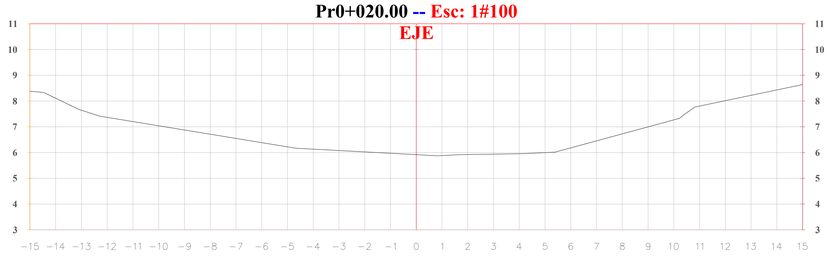
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+010.00 -- Esc: 1#100



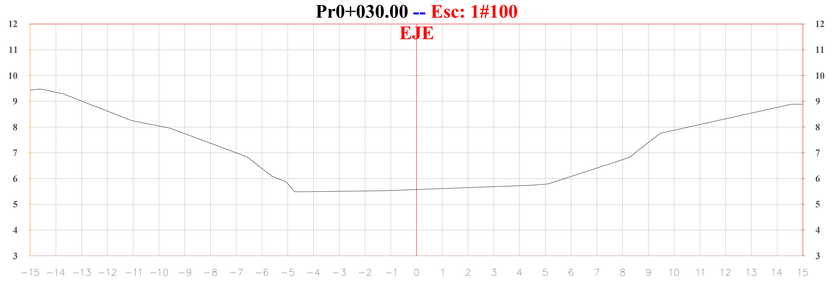
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+020.00 -- Esc: 1#100



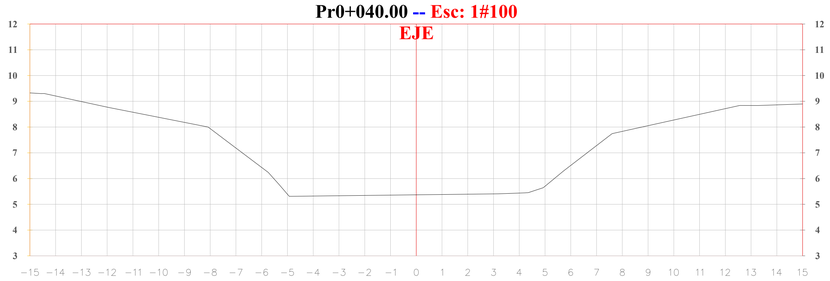
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+030.00 -- Esc: 1#100



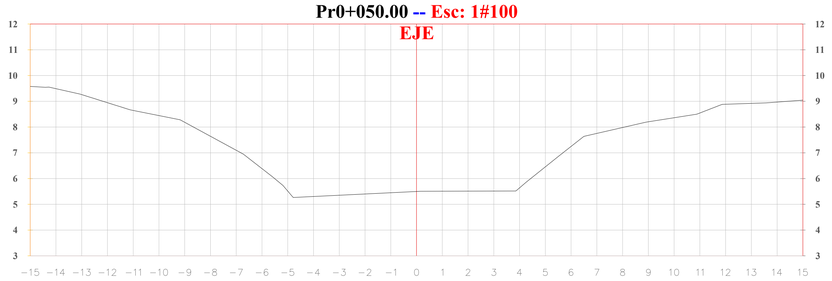
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+040.00 -- Esc: 1#100



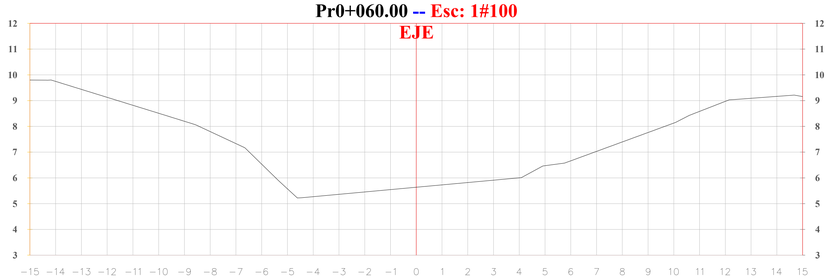
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+050.00 -- Esc: 1#100



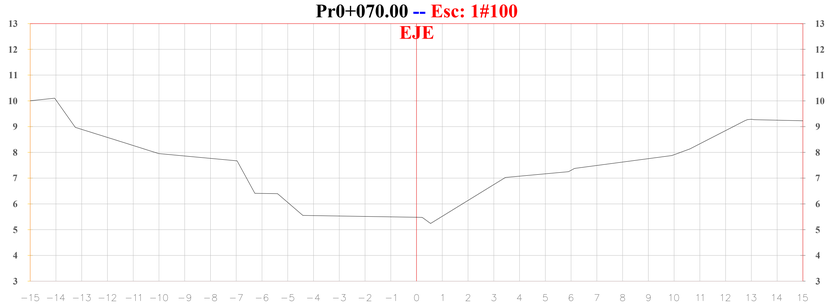
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+060.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+070.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JUDSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24573

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 17202-091908ATL

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GONEZ
Mat. Profesional: 8202190ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

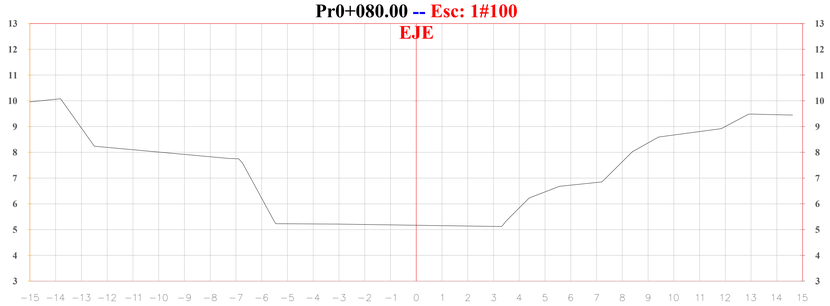
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 1

FECHA:
27 de Enero 2026

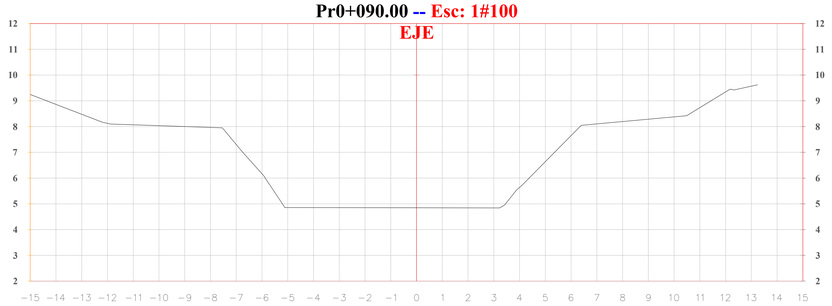
ARCHIVO:

Pr0+080.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+090.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+100.00 -- Esc: 1#100



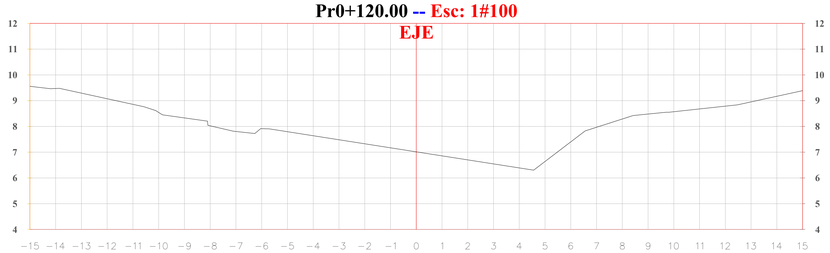
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+110.00 -- Esc: 1#100



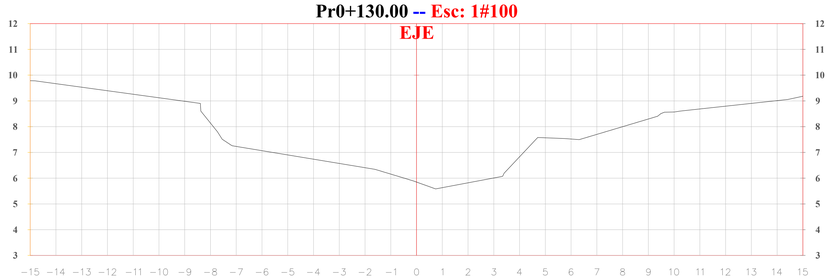
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+120.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+130.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JELSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA VENGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-091090BLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029134TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 2

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr0+140.00 -- Esc: 1#100



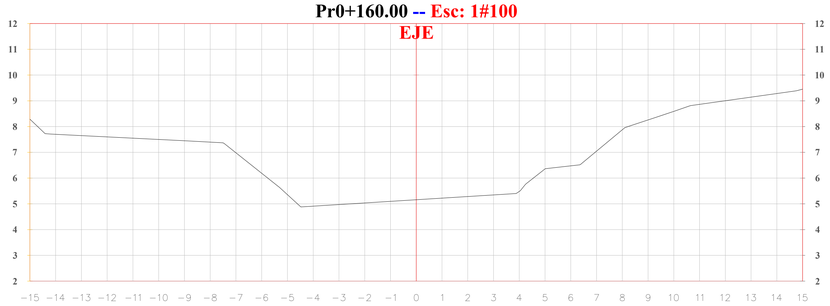
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+150.00 -- Esc: 1#100



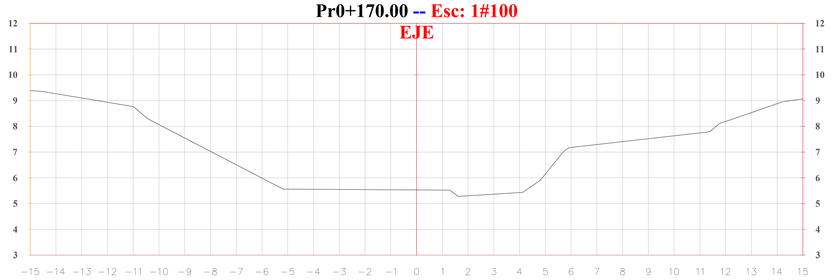
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+160.00 -- Esc: 1#100



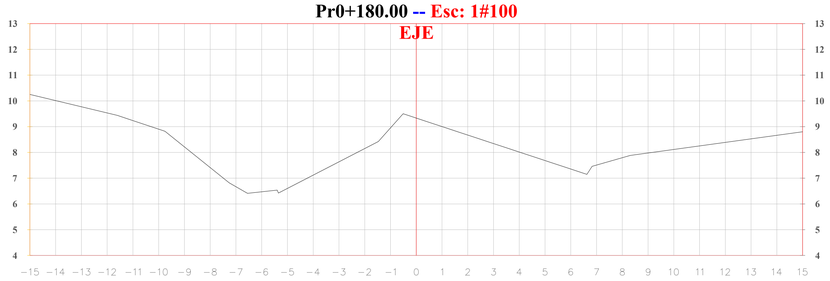
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+170.00 -- Esc: 1#100



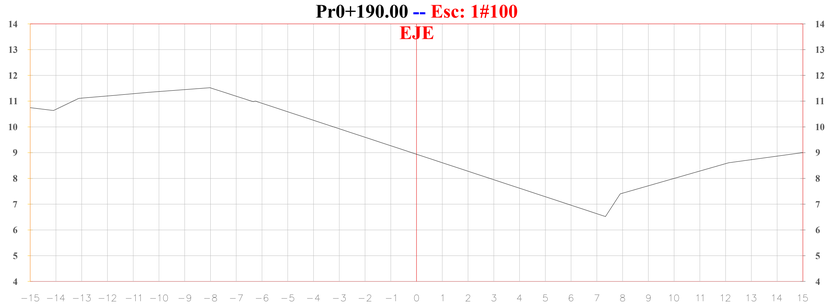
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+180.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+190.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GRANADO CAVIEDES GARMENTO GARGAS
Mat. Profesional: 03-13794

Topógrafo Interventoría:
JUDON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 03-14473

Director de Obra:
YESID BARCANTES GRAU AMOR
Mat. Profesional: 17202-0010988LT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ SANMEZ
Mat. Profesional: 9202391764TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

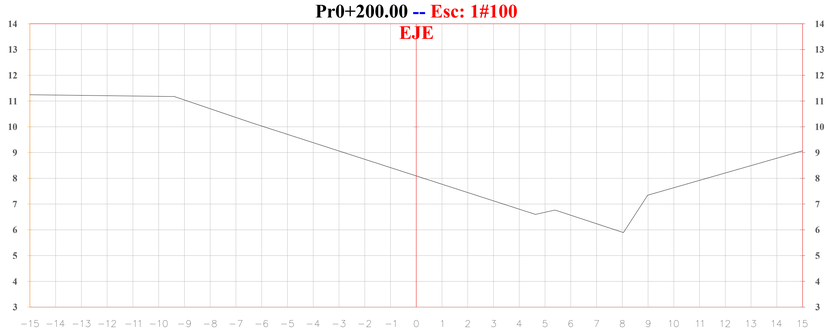
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 3

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr0+200.00 -- Esc: 1#100



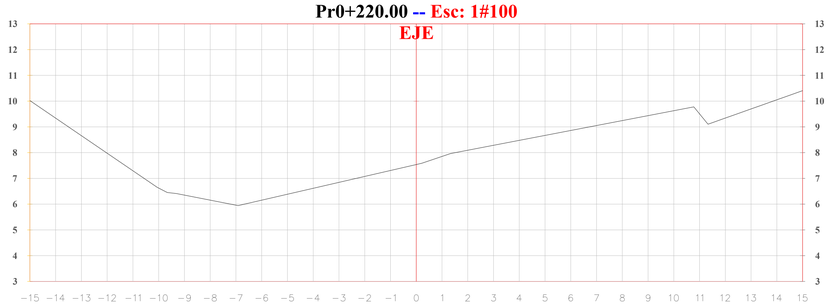
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+210.00 -- Esc: 1#100



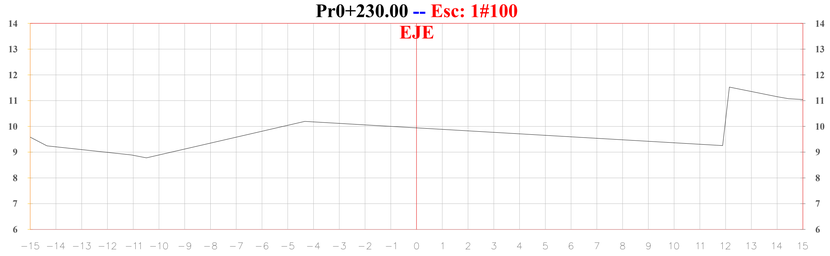
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+220.00 -- Esc: 1#100



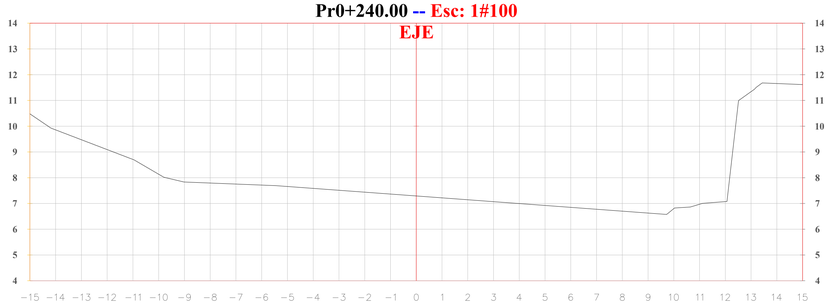
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+230.00 -- Esc: 1#100



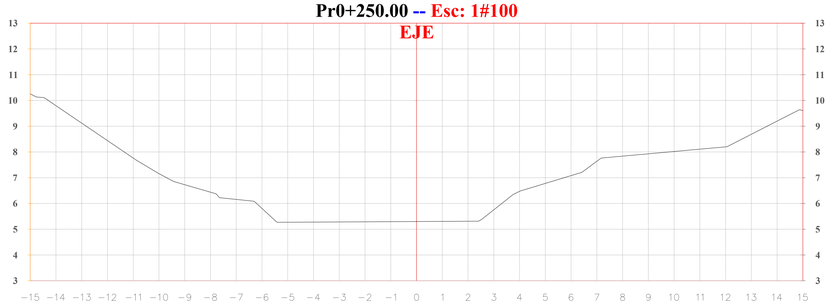
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+240.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+250.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA SINTURAS AMOR
Mat. Profesional: 15202-091039D13

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029134TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 4

FECHA:
27 de Enero 2026

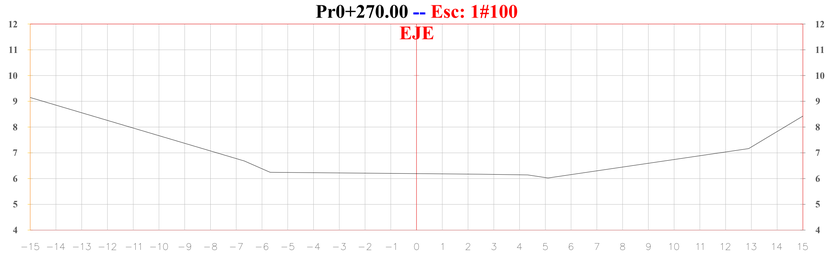
ARCHIVO:

Pr0+260.00 -- Esc: 1#100



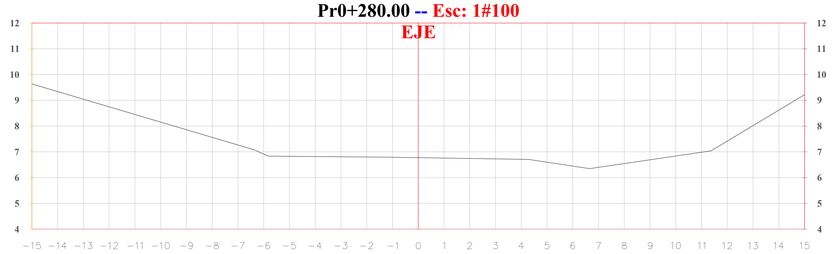
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+270.00 -- Esc: 1#100



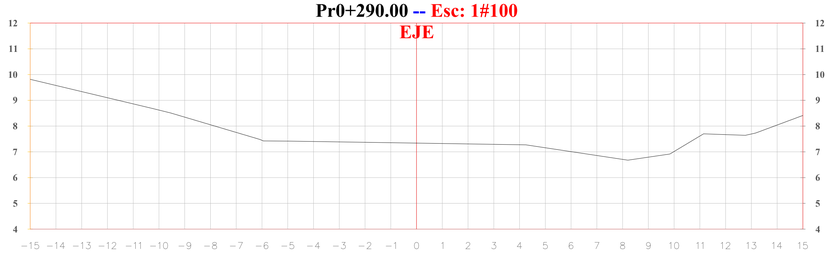
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+280.00 -- Esc: 1#100



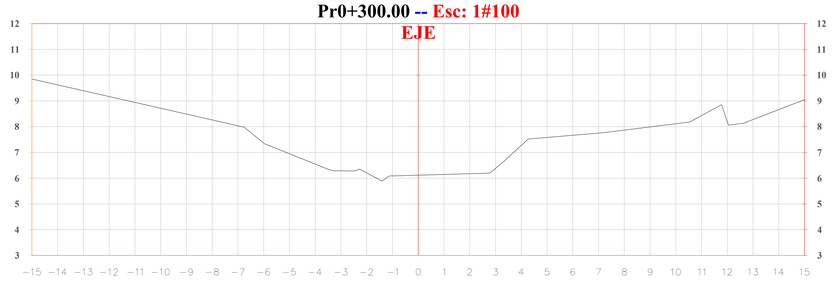
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+290.00 -- Esc: 1#100



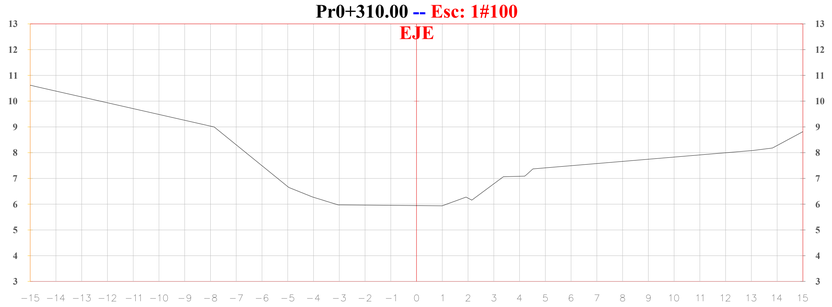
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+300.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+310.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GRANADO CAVIEDES GARMENTO GARGAS
Mat. Profesional: 03-13794

Director de Obra:
YESID GARCIA NOVOA AMOR
Mat. Profesional: 17202-091098RL5

Topógrafo Interventoría:
JUDON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 03-14473

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ SANMEZ
Mat. Profesional: 9202391764TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

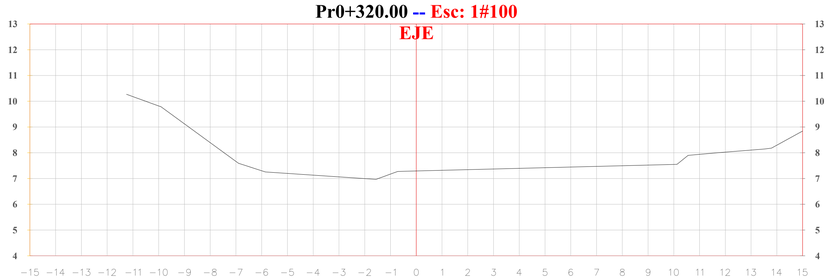
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 5

FECHA:
27 de Enero 2026

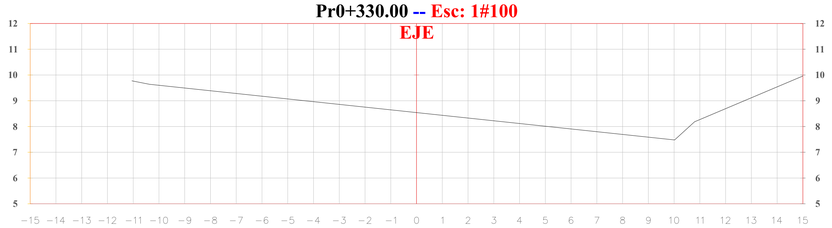
ARCHIVO:

Pr0+320.00 -- Esc: 1#100



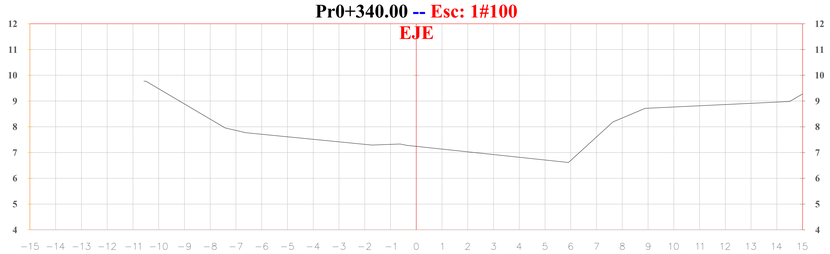
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+330.00 -- Esc: 1#100



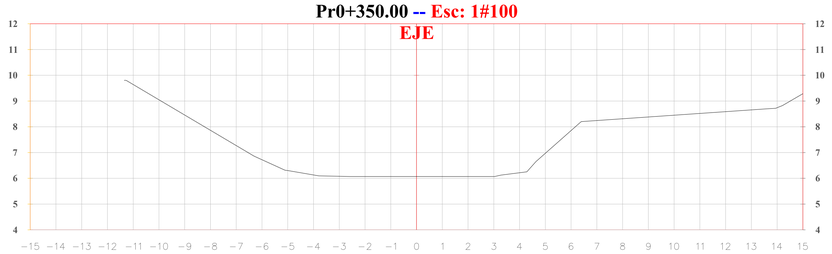
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+340.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+350.00 -- Esc: 1#100



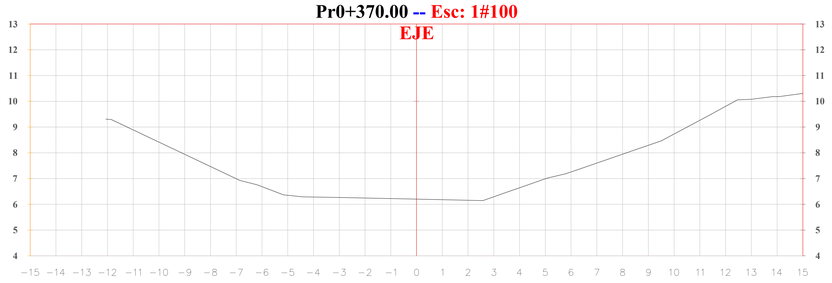
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+360.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+370.00 -- Esc: 1#100



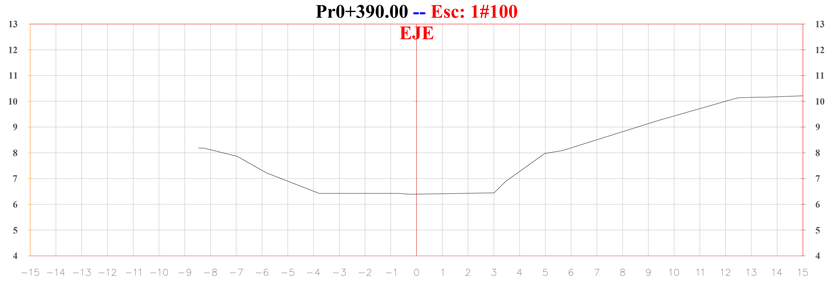
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+380.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+390.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JUDSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24573

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152149198DLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GONZEZ
Mat. Profesional: 8202190347DL

MODIFICACIONES	
I	
II	
III	
IV	
V	

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

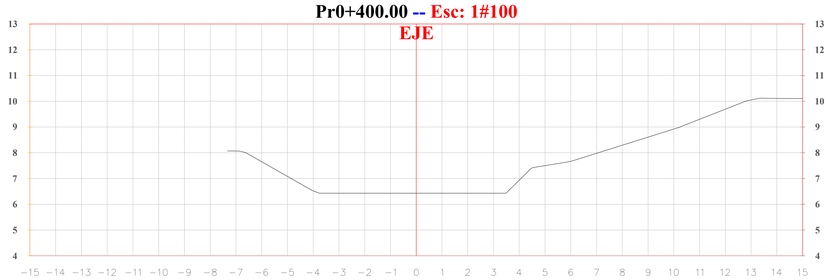
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 6

FECHA:
27 de Enero 2026

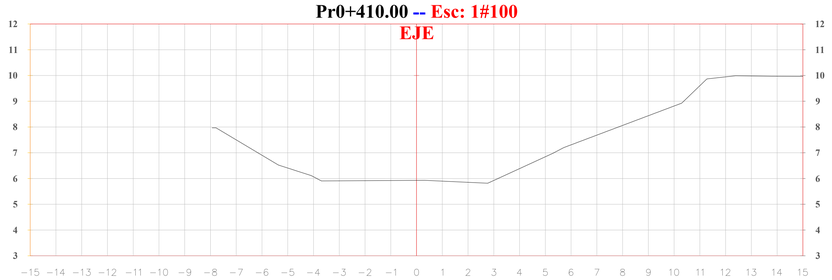
ARCHIVO:

Pr0+400.00 -- Esc: 1#100



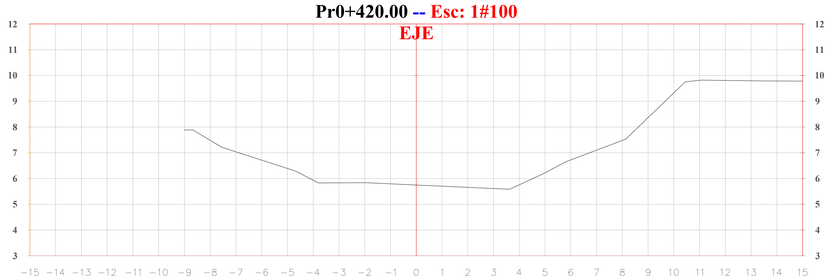
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+410.00 -- Esc: 1#100



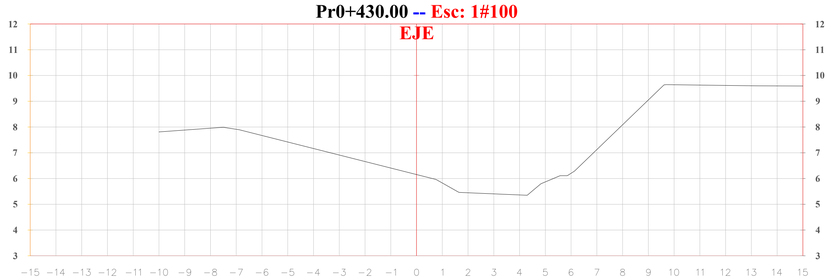
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+420.00 -- Esc: 1#100



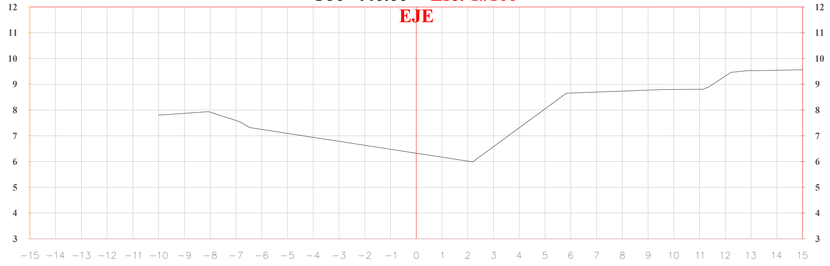
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+430.00 -- Esc: 1#100



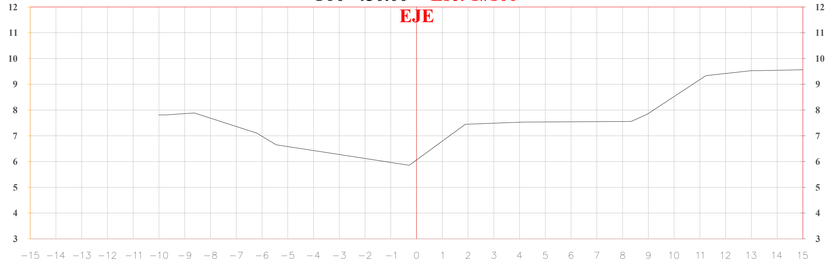
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+440.00 -- Esc: 1#100



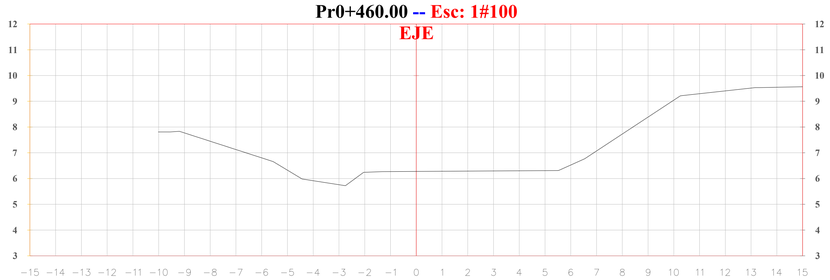
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+450.00 -- Esc: 1#100



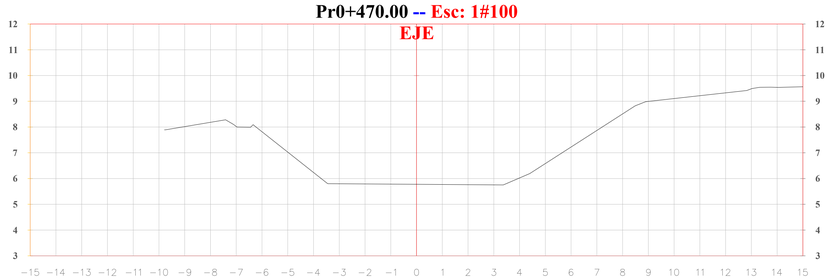
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+460.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+470.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 03-11294

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 03-14373

Director de Obra:
YESID BARCAINEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1723014990DLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202190343TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Río Grande de la Magdalena

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

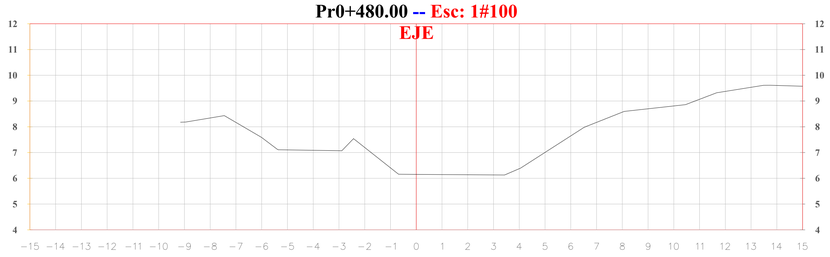
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 7

FECHA:
27 de Enero 2026

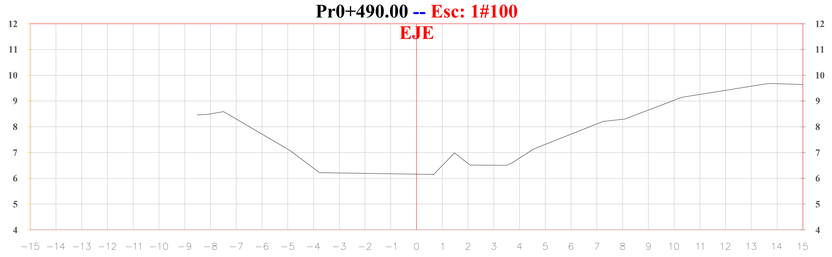
ARCHIVO:

Pr0+480.00 -- Esc: 1#100



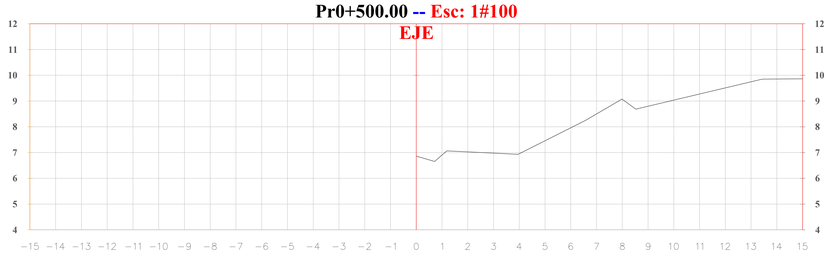
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+490.00 -- Esc: 1#100



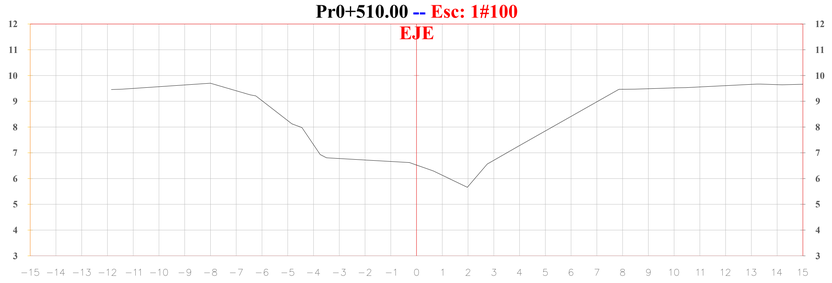
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+500.00 -- Esc: 1#100



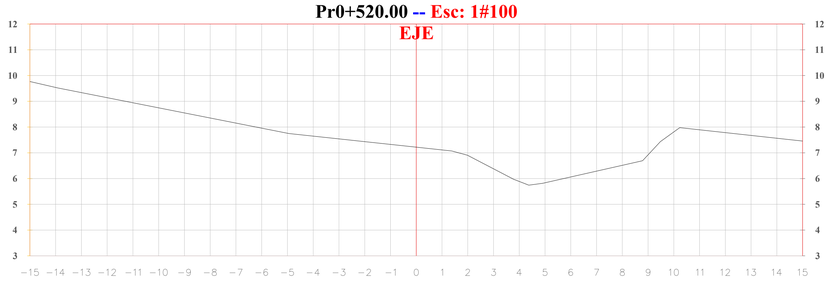
ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+510.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

Pr0+520.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL:
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 55-11794

Topógrafo Interventoría:
JUDSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 03-24573

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152146190DLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GONZEZ
Mat. Profesional: 8202190ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 8

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Anexo No. 10.9.
Planos y carteras topográficas.

10.9.2. Planos de seguimiento arroyo león

INFORME DE TOPOGRAFÍA

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+000.00	10,55	10,55		7,71	7,71	0	36,84	0
Nivel de diseño		10,55	3,21		3,21	7,71			
Diferencia de altura		0	7,34		4,5	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+010.00	8,35	8,35		5,42	5,42	10	26,66	317,46
Nivel de diseño		8,35	3,24		3,24	5,42			
Diferencia de altura		0	5,11		2,18	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+020.00	9,01	9,01		6,02	6,02	10	31,73	286,45
Nivel de diseño		9,01	3,26		3,26	6,02			
Diferencia de altura		0	5,75		2,76	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+030.00	7,75	7,75		6,62	6,62	10	24,77	267,68
Nivel de diseño		7,75	3,29		3,29	6,62			
Diferencia de altura		0	4,46		3,33	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+040.00	9,04	9,04		6,69	6,69	10	55,19	399,81
Nivel de diseño		9,04	3,32		3,32	6,69			
Diferencia de altura		0	5,72		3,37	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+050.00	8,21	8,21		7,44	7,44	10	35,8	454,93
Nivel de diseño		8,21	3,35		3,35	7,44			
Diferencia de altura		0	4,86		4,09	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+060.00	8,48	8,48		7,85	7,85	10	38,53	369,85
Nivel de diseño		8,48	3,38		3,38	7,85			
Diferencia de altura		0	5,1		4,47	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+070.00	9,75	9,75		8,83	8,83	10	41,13	394,36
Nivel de diseño		9,75	3,4		3,4	8,83			
Diferencia de altura		0	6,35		5,43	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+080.00	10,21	10,21		9,27	9,27	10	48,12	446,24
Nivel de diseño		10,21	3,43		3,43	9,27			
Diferencia de altura		0	6,78		5,84	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+090.00	10,36	10,36		9,5	9,5	10	60,61	549,73
Nivel de diseño		10,36	3,46		3,46	9,5			
Diferencia de altura		0	6,9		6,04	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+100.00	10,23	10,23		8,81	8,81	10	57,51	573,55
Nivel de diseño		10,23	3,49		3,49	8,81			
Diferencia de altura		0	6,74		5,32	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+110.00	10,23	10,23		8,79	8,79	10	45,31	514,11
Nivel de diseño		10,23	3,52		3,52	8,79			
Diferencia de altura		0	6,71		5,27	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+120.00	10,14	10,14		9,27	9,27	10	47,49	464
Nivel de diseño		10,14	3,54		3,54	9,27			
Diferencia de altura		0	6,6		5,73	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+130.00	9,46	9,46		9,55	9,55	10	48,63	480,62
Nivel de diseño		9,46	3,57		3,57	9,55			
Diferencia de altura		0	5,89		5,98	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+140.00	10,22	10,22		9,65	9,65	10	44,45	465,42
Nivel de diseño		10,22	3,6		9,65	9,65			
Diferencia de altura		0	6,62		0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+150.00	9,68	9,68		9,69	9,69	10	40,41	426,67
Nivel de diseño		9,68	3,63		3,63	9,69			
Diferencia de altura		0	6,05		6,06	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+160.00	9,14	9,14		9,44	9,44	10	39,29	398,53
Nivel de diseño		9,14	3,66		3,66	9,44			
Diferencia de altura		0	5,48		5,78	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+170.00	8,9	8,9		8,58	8,58	10	37,14	382,18
Nivel de diseño		8,9	3,68		3,68	8,58			
Diferencia de altura		0	5,22		4,9	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+180.00	8,95	8,95		9,2	9,2	10	37,18	371,61
Nivel de diseño		8,95	3,71		3,71	9,2			
Diferencia de altura		0	5,24		5,49	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+190.00	8,81	8,81		8,59	8,59	10	37,58	373,77
Nivel de diseño		8,81	3,74		3,74	8,59			
Diferencia de altura		0	5,07		4,85	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+200.00	9,39	9,39		8,17	8,17	10	30,4	338,8
Nivel de diseño		9,39	3,77		3,77	8,17			
Diferencia de altura		0	5,62		4,4	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO

Cotas	Abscisa	Cota izquierda hombro	Cota fondo izquierdo	Cota eje	Cota fondo derecho	Cota derecha hombro	Longitud	Área	Volumen
Nivel de terreno	ABCISA 0+210.00	7,16	7,16	0	0	0	10	38,06	171,16
Nivel de diseño		7,16	3,8	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,36	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+220.00	9,59	9,59	0	0	0	10	30,08	170,355
Nivel de diseño		9,59	3,82	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,77	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+230.00	9,77	9,77	0	0	0	10	34,94	162,56
Nivel de diseño		9,77	3,85	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,92	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+240.00	9,58	9,58	0	0	0	10	37,74	179,57
Nivel de diseño		9,58	3,88	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,7	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+250.00	9,77	9,77	0	0	0	10	42,14	199,69
Nivel de diseño		9,77	3,91	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,86	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+260.00	10,11	10,11	0	0	0	10	38,89	202,57
Nivel de diseño		10,11	3,94	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,17	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+270.00	10,03	10,03	0	0	0	10	39,06	202,995
Nivel de diseño		10,03	3,96	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,07	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+280.00	10,04	10,04	0	0	0	10	35,91	200,265
Nivel de diseño		10,04	3,99	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,05	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+290.00	10,37	10,37	0	0	0	10	27,97	163,155
Nivel de diseño		10,37	4,02	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,35	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+300.00	10,01	10,01	0	0	0	10	35,7	158,925
Nivel de diseño		10,01	4,05	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,96	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+310.00	8,7	8,7	0	0	0	10	35,74	178,6
Nivel de diseño		8,7	4,07	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,63	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+320.00	8,34	8,34	0	0	0	10	33,9	174,185
Nivel de diseño		8,34	4,1	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,24	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+330.00	8,22	8,22	0	0	0	10	34,54	171,095
Nivel de diseño		8,22	4,13	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,09	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+340.00	9,33	9,33	0	0	0	10	37,69	180,6
Nivel de diseño		9,33	4,16	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,17	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+350.00	9,73	9,73	0	0	0	10	36,56	185,63
Nivel de diseño		9,73	4,19	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,54	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+360.00	10,38	10,38	0	0	0	10	28,55	162,78
Nivel de diseño		10,38	4,21	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,17	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+370.00	10,51	10,51	0	0	0	10	32,37	152,295
Nivel de diseño		10,51	4,24	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,27	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+380.00	9,94	9,94	0	0	0	10	30,56	185,63
Nivel de diseño		9,94	4,27	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,67	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+390.00	9,43	9,43	0	0	0	10	28,55	162,78
Nivel de diseño		9,43	4,3	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,13	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+400.00	10,47	10,47	0	0	0	10	32,37	152,295
Nivel de diseño		10,47	4,33	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,14	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+410.00	10,46	10,46	0	0	0	10	30,56	158,375
Nivel de diseño		10,46	4,35	0	0	0			
Diferencia de altura		0	6,11	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+420.00	10,11	10,11	0	0	0	10	33,87	158,81
Nivel de diseño		10,11	4,38	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,73	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+430.00	9,98	9,98	0	0	0	10	33,25	167,795
Nivel de diseño		9,98	4,41	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,57	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+440.00	5,96	5,96	0	0	0	10	26,2	160,045
Nivel de diseño		5,96	4,44	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,52	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+450.00	7,55	7,55	0	0	0	10	28,2	139,985
Nivel de diseño		7,55	4,47	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,08	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+460.00	6,38	6,38	0	0	0	10	31,98	150,45
Nivel de diseño		6,38	4,49	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,89	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+470.00	5,39	5,39	0	0	0	10	51,04	207,54
Nivel de diseño		5,39	4,52	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,87	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+480.00	7,54	7,54	0	0	0	10	44,18	238,05
Nivel de diseño		7,54	4,55	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,99	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+490.00	8,58	8,58	0	0	0	10	13	142,955
Nivel de diseño		8,58	4,58	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+500.00	8,8	8,8	0	0	0	10	8,86	49,885
Nivel de diseño		8,8	4,61	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,19	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+510.00	8,1	8,1	0	0	0	10	11,79	51,605
Nivel de diseño		8,1	4,63	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,47	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+520.00	7,32	7,32	0	0	0	10	5,17	42,56
Nivel de diseño		7,32	4,66	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,66	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+530.00	5,68	5,68	0	0	0	10	8,35	33,785
Nivel de diseño		5,68	4,69	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,99	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+540.00	5,33	5,33	0	0	0	10	10,4	46,84
Nivel de diseño		5,33	4,72	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,61	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+550.00	8,26	8,26	0	0	0	10	10,61	52,535
Nivel de diseño		8,26	4,75	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,51	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+560.00	8,9	8,9	0	0	0	10	6,68	42,355
Nivel de diseño		8,9	4,77	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,13	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+570.00	9,68	9,68	0	0	9,35	10	7,35	36,475
Nivel de diseño		9,68	4,8	0	0	9,35			
Diferencia de altura		0	4,88	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+580.00	9,62	9,62	0	0	0	10	15,43	56,955
Nivel de diseño		9,62	4,83	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,79	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+590.00	7,26	7,26	0	0	0	10	17,48	84,965
Nivel de diseño		7,26	4,86	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,4	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+600.00	7,25	7,25	0	0	0	10	15,73	83,04
Nivel de diseño		7,25	4,88	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,37	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+610.00	8,36	8,36	0	0	0	10	11,5	68,19
Nivel de diseño		8,36	4,91	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,45	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+620.00	8,43	8,43	0	0	0	10	18,78	75,7
Nivel de diseño		8,43	4,94	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,49	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+630.00	9,02	9,02	0	0	0	10	16,49	88,16
Nivel de diseño		9,02	4,97	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,05	0	0	0			

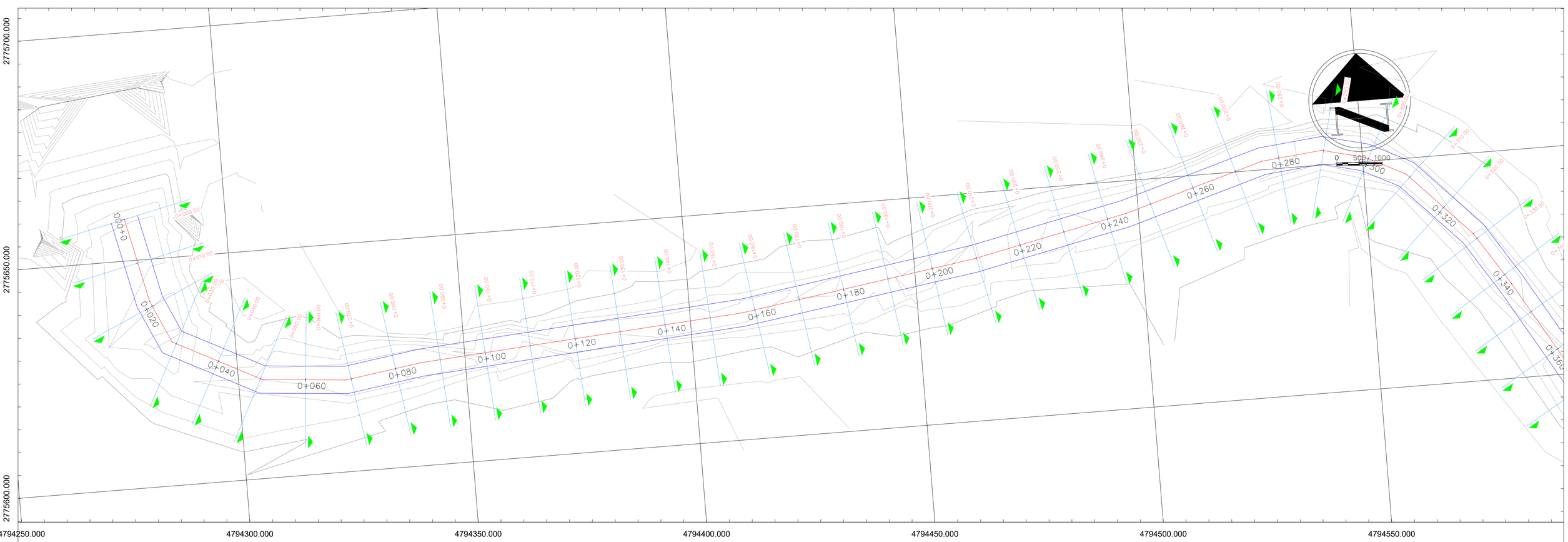
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+640.00	5,89	5,89	0	0	0	10	16,44	82,515
Nivel de diseño		5,89	5	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,89	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+650.00	5,36	5,36	0	0	0	10	24	111,275
Nivel de diseño		5,36	5,02	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,34	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+660.00	5,96	5,96	0	0	0	10	4,27	70,68
Nivel de diseño		5,96	5,05	0	0	0			
Diferencia de altura		0	0,91	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+670.00	7,98	7,98	0	0	0	10	2,57	17,12
Nivel de diseño		7,98	5,08	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,9	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+680.00	8,32	8,32	0	0	0	10	6,12	21,745
Nivel de diseño		8,32	5,11	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,21	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+690.00	8,44	8,44	0	0	0	10	14,26	52,4
Nivel de diseño		8,44	5,14	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,3	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+700.00	8,77	8,77	0	0	0	10	18,45	81,765
Nivel de diseño		8,77	5,16	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,61	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+710.00	9,08	9,08	0	0	0	10	22,94	103,475
Nivel de diseño		9,08	5,19	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,89	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+720.00	9,23	9,23	0	0	0	10	25,04	119,5
Nivel de diseño		9,23	5,22	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,01	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+730.00	9,38	9,38	0	0	0	10	24,33	123,43
Nivel de diseño		9,38	5,25	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,13	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+740.00	9,48	9,48	0	0	0	10	23,5	120,01
Nivel de diseño		9,48	5,28	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,2	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+750.00	9,27	9,27	0	0	0	10	21,77	113,19
Nivel de diseño		9,27	5,3	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,97	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+760.00	9,08	9,08	0	0	0	10	21,12	107,1
Nivel de diseño		9,08	5,33	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,75	0	0	0			

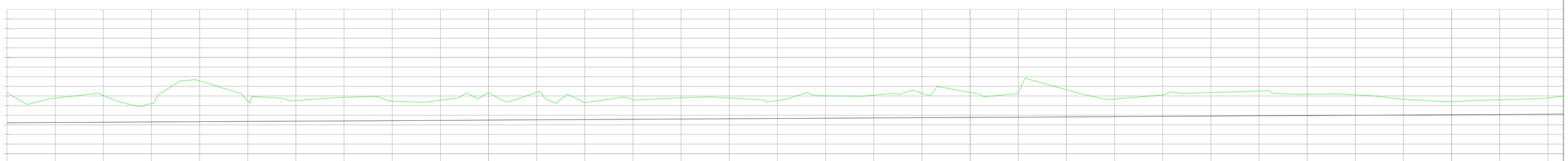
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+770.00	9,7	9,7	0	0	0	10	16,98	95,265
Nivel de diseño		9,7	5,36	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,34	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+780.00	8,24	8,24	0	0	0	10	16,67	83,725
Nivel de diseño		8,24	5,39	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,85	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+790.00	8,22	8,22	0	0	0	10	16,56	83,085
Nivel de diseño		8,22	5,42	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,8	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+800.00	10,64	10,64	0	0	0	10	14,07	76,585
Nivel de diseño		10,64	5,44	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,2	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+810.00	7,4	7,4	0	0	0	10	12,2	65,735
Nivel de diseño		7,4	5,47	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,93	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+820.00	6,89	6,89	0	0	0	10	9,97	55,31
Nivel de diseño		6,89	5,5	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,39	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+830.00	9,2	9,2	0	0	0	10	11,04	52,525
Nivel de diseño		9,2	5,53	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,67	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+840.00	8,4	8,4	0	0	0	10	11,08	55,3
Nivel de diseño		8,4	5,55	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,85	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+850.00	7,89	7,89	0	0	0	10	13,25	60,815
Nivel de diseño		7,89	5,58	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,31	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+860.00	7,44	7,44	0	0	0	10	12,98	65,47
Nivel de diseño		7,44	5,61	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,83	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+870.00	10,83	10,83	0	0	0	10	10,27	58,115
Nivel de diseño		10,83	5,64	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,19	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+880.00	10,95	10,95	0	0	0	10	10,25	51,29
Nivel de diseño		10,95	5,67	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,28	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+890.00	9,14	9,14	0	0	0	10	12,57	57,05
Nivel de diseño		9,14	5,69	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,45	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+900.00	7,51	7,51	0	0	0	10	11,09	59,105
Nivel de diseño		7,51	5,72	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,79	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+910.00	10,84	10,84	0	0	0	10	10,12	53,015
Nivel de diseño		10,84	5,74	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,1	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+920.00	10,59	10,59	0	0	0	10	8,48	46,49
Nivel de diseño		10,59	5,76	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,83	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+930.00	10,52	10,52	0	0	0	10	7,45	40,135
Nivel de diseño		10,52	5,78	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,74	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+940.00	10,22	10,22	0	0	0	10	11,68	47,815
Nivel de diseño		10,22	5,8	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,42	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+950.00	9,49	9,49	0	0	0	10	14,77	66,13
Nivel de diseño		9,49	5,82	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,67	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+960.00	7,42	7,42	0	0	0	10	10,56	63,335
Nivel de diseño		7,42	5,84	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,58	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+970.00	7,96	7,96	0	0	0	10	6,63	42,965
Nivel de diseño		7,96	5,86	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,1	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+980.00	8,32	8,32	0	0	0	10	7,73	35,88
Nivel de diseño		8,32	5,88	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,44	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 0+990.00	8,67	8,67	0	0	0	10	9,77	43,745
Nivel de diseño		8,67	5,9	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,77	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+000.00	8,03	8,03	0	0	0	10	10,86	51,59
Nivel de diseño		8,03	5,92	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,11	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+010.00	7,97	7,97	0	0	0	10	7,52	39,04
Nivel de diseño		7,97	5,94	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,03	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+020.00	9,84	9,84	0	0	0	10	10,8	45,8
Nivel de diseño		9,84	5,96	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,88	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+030.00	10,96	10,96	0	0	0	10	12,89	59,225
Nivel de diseño		10,96	5,98	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,98	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+040.00	11,49	11,49	0	0	0	10	13,93	67,835
Nivel de diseño		11,49	6	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,49	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+050.00	11,77	11,77	0	0	0	10	15,58	74,145
Nivel de diseño		11,77	6,02	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,75	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+060.00	11,66	11,66	0	0	0	10	10	63,935
Nivel de diseño		11,66	6,03	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,63	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+070.00	7,66	7,66	0	0	0	10	10,8	51,595
Nivel de diseño		7,66	6,05	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,61	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+080.00	7,72	7,72	0	0	0	10	9,83	51,575
Nivel de diseño		7,72	6,07	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,65	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+090.00	7,83	7,83	0	0	0	10	9,42	49,08
Nivel de diseño		7,83	6,09	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,74	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+100.00	11,13	11,13	0	0	0	10	8,99	46,05
Nivel de diseño		11,13	6,11	0	0	0			
Diferencia de altura		0	5,02	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+110.00	11,04	11,04	0	0	0	10	8,87	45,1
Nivel de diseño		11,04	6,13	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,91	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+120.00	10,84	10,84	0	0	0	10	5,49	35,905
Nivel de diseño		10,84	6,15	0	0	0			
Diferencia de altura		0	4,69	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+130.00	8,28	8,28	0	0	0	10	5,7	27,965
Nivel de diseño		8,28	6,17	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,11	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+140.00	8,54	8,54	0	0	9,39	10	8,43	35,32
Nivel de diseño		8,54	6,19	0	0	9,39			
Diferencia de altura		0	2,35	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+150.00	8,9	8,9	0	0	0	10	9,32	44,38
Nivel de diseño		8,9	6,21	0	0	0			
Diferencia de altura		0	2,69	0	0	0			

EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+160.00	9,36	9,36	0	0	0	10	1,3	26,57
Nivel de diseño		9,36	6,23	0	0	0			
Diferencia de altura		0	3,13	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+170.00	8,07	8,07	0	0	0	10	1,32	6,56
Nivel de diseño		8,07	6,25	0	0	0			
Diferencia de altura		0	1,82	0	0	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+180.00	6,48	6,48	6,47	6,5	6,5	10	3,65	12,42
Nivel de diseño		6,48	6,27	6,27	6,27	6,5			
Diferencia de altura		0	0,21	0,2	0,23	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+190.00	6,88	6,88	6,79	6,84	6,84	10	9,69	33,705
Nivel de diseño		6,88	6,29	6,29	6,29	6,82			
Diferencia de altura		0	0,59	0,5	0,55	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+200.00	7,39	7,39	7,53	7,73	7,73	10	10,64	51,37
Nivel de diseño		7,39	6,31	6,31	6,31	7,7			
Diferencia de altura		0	1,08	1,22	1,42	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+210.00	7,69	7,69	7,66	7,62	7,62	10	6,6	42,98
Nivel de diseño		7,69	6,33	6,33	6,33	7,62			
Diferencia de altura		0	1,36	1,33	1,29	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+220.00	7,28	7,28	7,25	7,16	7,16	10	2,55	22,87
Nivel de diseño		7,28	6,35	6,35	6,35	7,16			
Diferencia de altura		0	0,93	0,9	0,81	0			
EXCAVACION SECCIÓN DEL ARROYO									
Cotas	**Abscisa**	**Cota izquierda hombro**	**Cota fondo izquierdo**	**Cota eje**	**Cota fondo derecho**	**Cota derecha hombro**	**Longitud**	**Área**	**Volumen**
Nivel de terreno	ABCISA 1+230.00	6,68	6,68	6,75	6,81	6,81	10	1,88	11,075
Nivel de diseño		6,68	6,37	6,37	6,37	6,8			
Diferencia de altura		0	0,31	0,38	0,44	0			





ABSCISADO	0+010	0+020	0+030	0+040	0+050	0+060	0+070	0+080	0+090	0+100	0+110	0+120	0+130	0+140	0+150	0+160	0+170	0+180	0+190	0+200	0+210	0+220	0+230	0+240	0+250	0+260	0+270	0+280	0+290	0+300	0+310	0+320
ELEVACION RASANTE	3.237	3.265	3.293	3.321	3.349	3.377	3.405	3.433	3.460	3.49	3.516	3.544	3.572	3.600	3.628	3.656	3.684	3.712	3.740	3.77	3.796	3.824	3.851	3.879	3.907	3.935	3.963	3.991	4.019	4.05	4.075	4.103
ELEV. TERRENO NATURAL	5.778	6.053	5.215	7.566	5.476	5.520	5.857	5.471	5.559	6.32	6.370	5.298	5.622	5.807	5.793	5.519	6.017	6.080	6.284	6.37	6.344	6.649	5.681	6.104	6.348	6.503	6.173	6.119	5.662	5.40	5.608	5.800

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-16735

Director de Obra:
YESID RAFAEL GNECCO AMOR
Mat. Profesional: 13202-99169ATL

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8302-98176ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

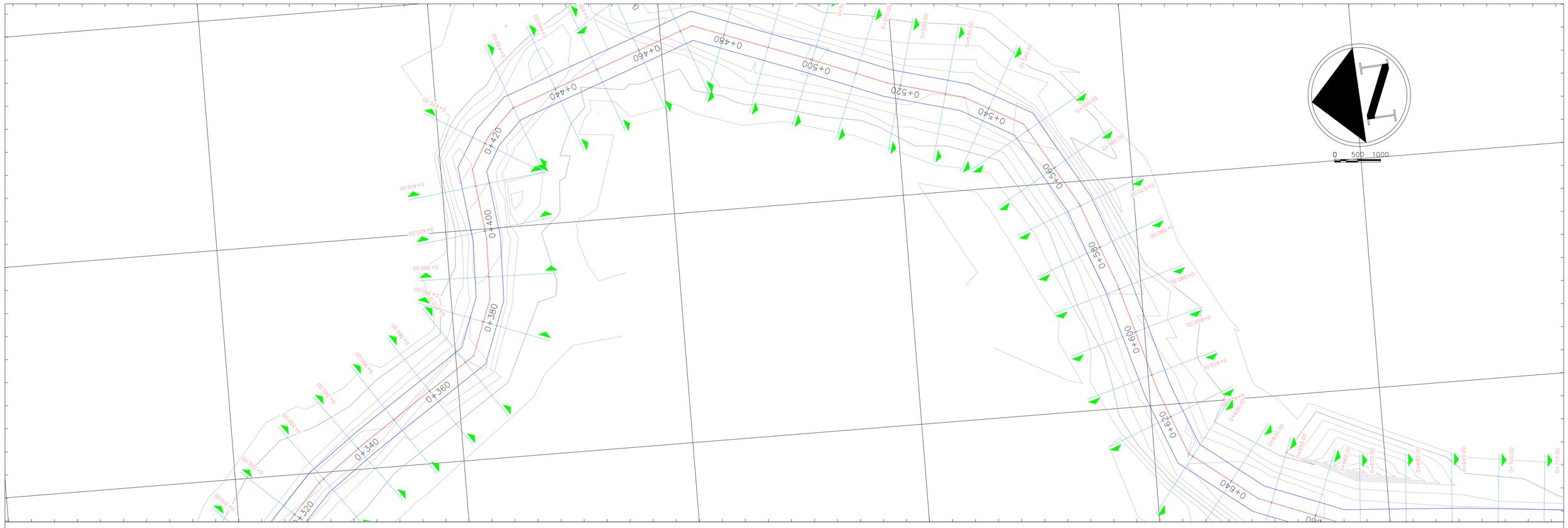
TITULO:
PLANTA - PERFIL
SEGUIMIENTO CANALIZACIÓN TRAMO PRINCIPAL

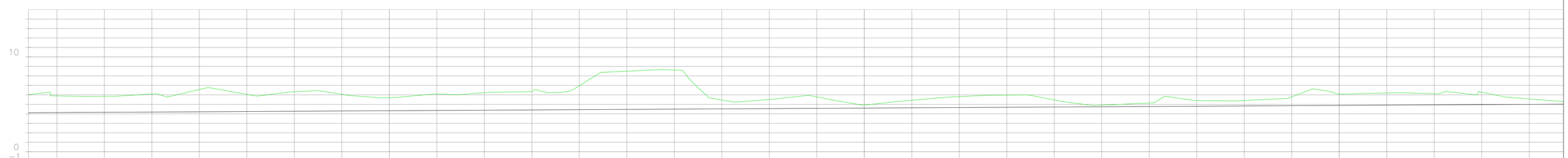
ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 1

FECHA: 27 de Enero 2026

ARCHIVO:





ABSCISADO	0+330	0+340	0+350	0+360	0+370	0+380	0+390	**0+400**	0+410	0+420	0+430	0+440	0+450	0+460	0+470	0+480	0+490	**0+500**	0+510	0+520	0+530	0+540	0+550	0+560	0+570	0+580	0+590	**0+600**	0+610	0+620	0+630	0+640
ELEVACION RASANTE	4.131	4.159	4.187	4.214	4.242	4.270	4.298	4.33	4.354	4.382	4.410	4.438	4.466	4.494	4.522	4.550	4.578	4.61	4.633	4.661	4.689	4.717	4.745	4.773	4.801	4.829	4.857	4.88	4.913	4.941	4.969	4.996
ELEV. TERRENO NATURAL	5.889	5.847	6.088	6.562	6.053	6.326	6.063	5.71	6.086	6.222	6.346	6.962	8.496	8.616	5.458	5.517	5.783	4.92	5.428	5.815	5.980	5.469	4.907	5.145	5.396	5.402	5.777	6.07	6.195	6.109	6.287	5.571

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 55-12794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 55-14755

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-9910198LP

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202N156435

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
PLANTA - PERFIL
SEGUIMIENTO CANALIZACIÓN TRAMO PRINCIPAL

ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 2

FECHA: 27 de Enero 2026

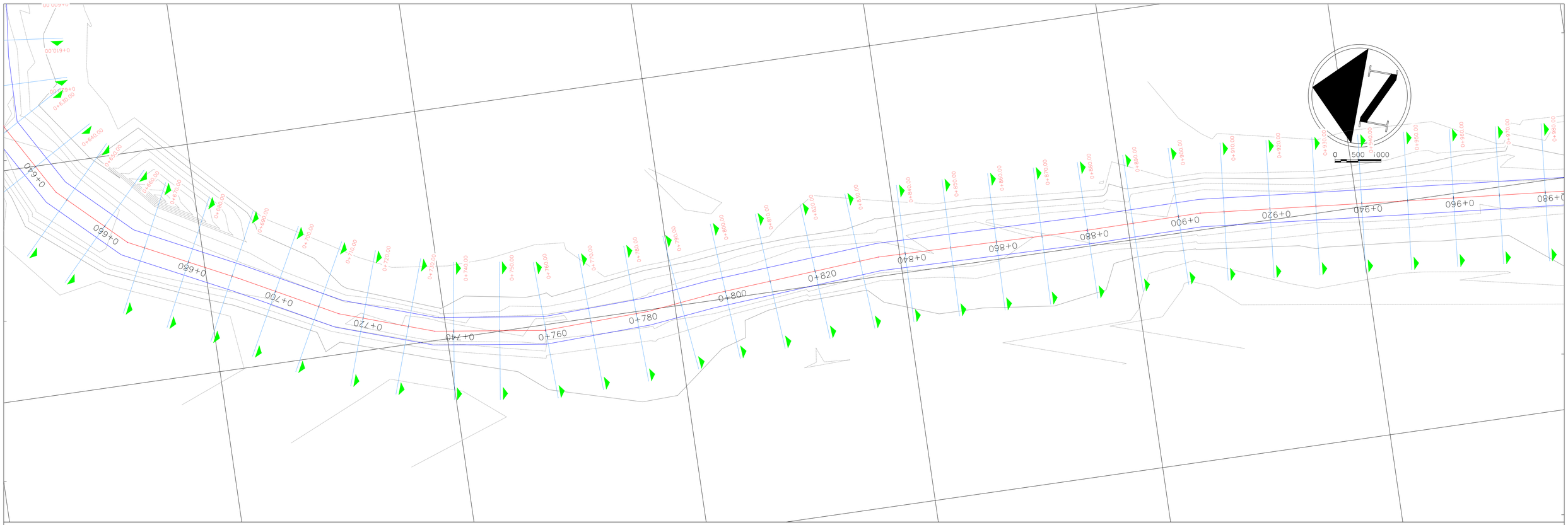
ARCHIVO:

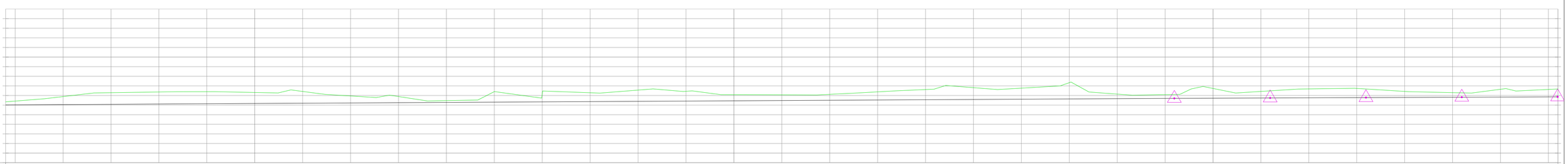
4794650.000

2775350.000

2775700.000

4794550.000





ABSCISADO	0+650	0+660	0+670	0+680	0+690	0+700	0+710	0+720	0+730	0+740	0+750	0+760	0+770	0+780	0+790	0+800	0+810	0+820	0+830	0+840	0+850	0+860	0+870	0+880	0+890	0+900	0+910	0+920	0+930	0+940	0+950	0+960	0+970
ELEVACION RASANTE	5.024	5.052	5.080	5.108	5.136	5.16	5.192	5.220	5.248	5.276	5.304	5.332	5.359	5.387	5.415	5.44	5.471	5.499	5.527	5.555	5.583	5.611	5.639	5.667	5.695	5.72	5.736	5.756	5.776	5.796	5.816	5.836	5.856
ELEV. TERRENO NATURAL	5.414	5.886	6.287	6.362	6.395	6.31	6.418	5.949	5.892	5.464	6.401	6.171	6.284	6.560	6.434	6.08	6.064	6.116	6.375	6.615	6.813	6.761	7.329	6.144	6.088	6.73	6.420	6.681	6.733	6.424	6.296	6.643	6.627

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 55-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 55-16735

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-99169985 P

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202-9176435

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
PLANTA - PERFIL
SEGUIMIENTO CANALIZACIÓN TRAMO PRINCIPAL

ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 3

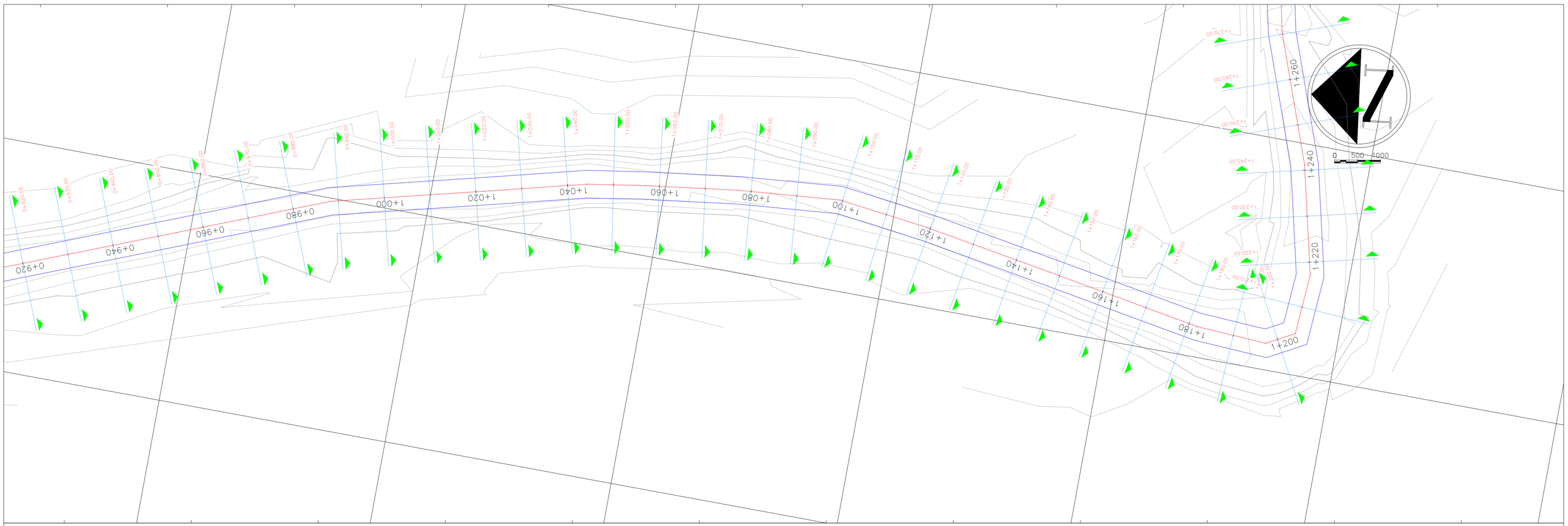
FECHA: 27 de Enero 2026

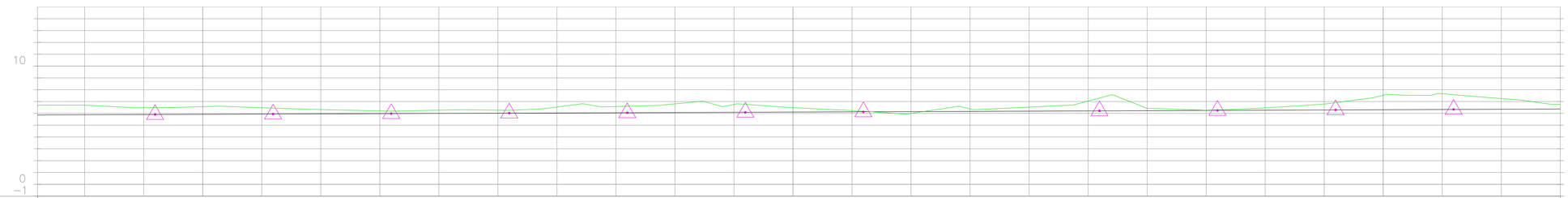
ARCHIVO:

4794600.000

2775100.000

4794500.000





ABSCISADO	0+980	0+990	1+000	1+010	1+020	1+030	1+040	1+050	1+060	1+070	1+080	1+090	1+100	1+110	1+120	1+130	1+140	1+150	1+160	1+170	1+180	1+190	1+200	1+210	1+220
ELEVACION RASANTE	5.876	5.896	5.92	5.936	5.956	5.976	5.996	6.016	6.032	6.047	6.066	6.086	6.11	6.126	6.146	6.166	6.186	6.206	6.226	6.246	6.266	6.286	6.31	6.326	6.346
ELEV. TERRENO NATURAL	6.696	6.483	6.57	6.475	6.317	6.209	6.266	6.265	6.536	6.575	6.806	6.754	6.48	6.229	5.991	6.375	6.527	7.041	6.436	6.264	6.470	6.787	7.53	7.656	7.248

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-16735

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-99169985 P

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202-3676435

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
PLANTA - PERFIL
SEGUIMIENTO CANALIZACIÓN TRAMO PRINCIPAL

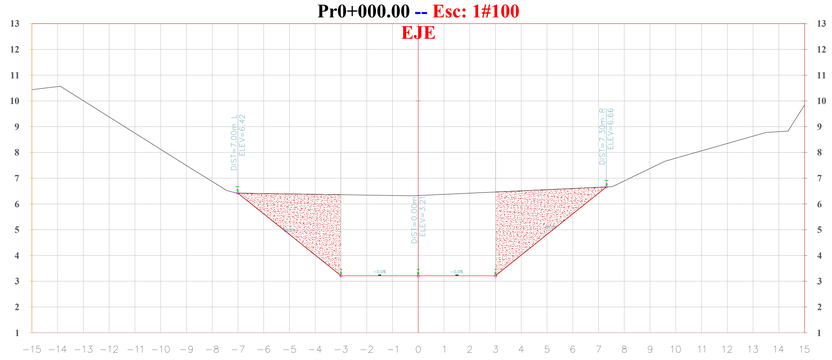
ESCALA:
PLANTA 1:500
PERFIL H 1:500
V 1:50

PLANO 4

FECHA: 27 de Enero 2026

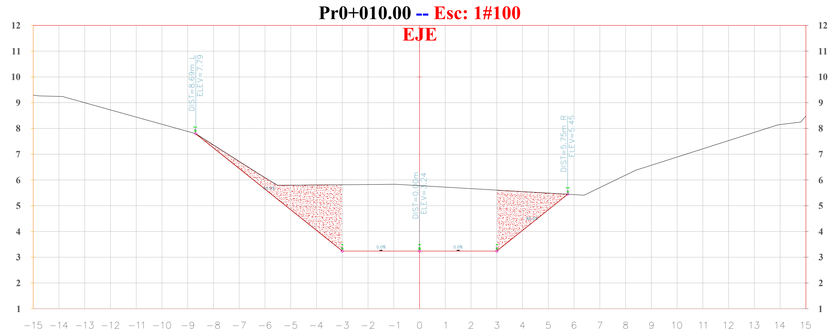
ARCHIVO:

Pr0+000.00 -- Esc: 1#100



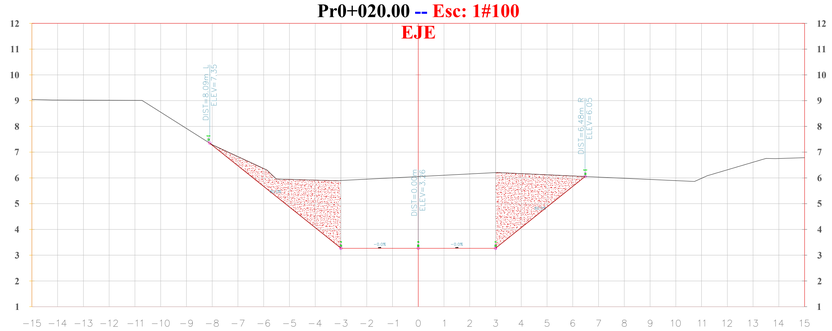
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.33
ELEVACION RASANTE: 3.21

Pr0+010.00 -- Esc: 1#100



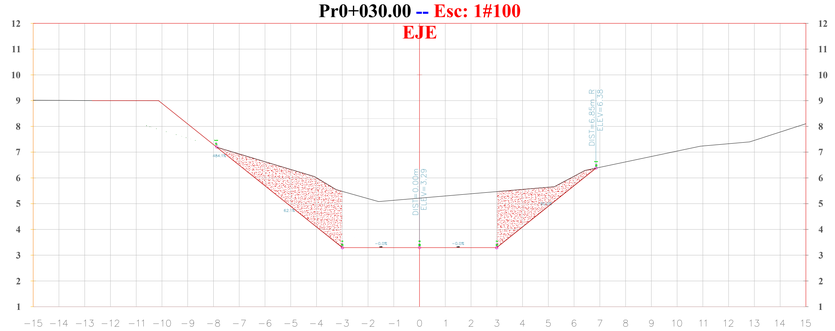
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.78
ELEVACION RASANTE: 3.24

Pr0+020.00 -- Esc: 1#100



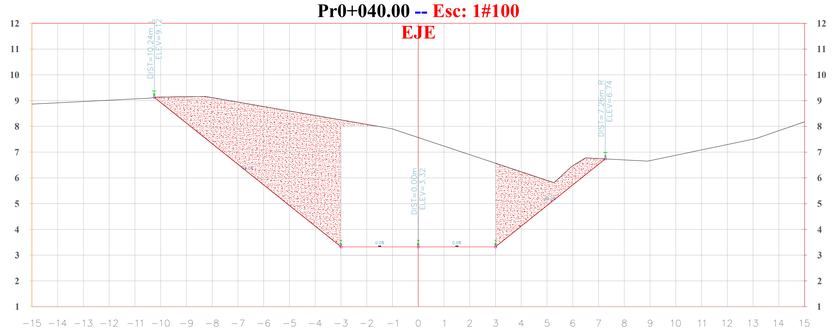
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.05
ELEVACION RASANTE: 3.26

Pr0+030.00 -- Esc: 1#100



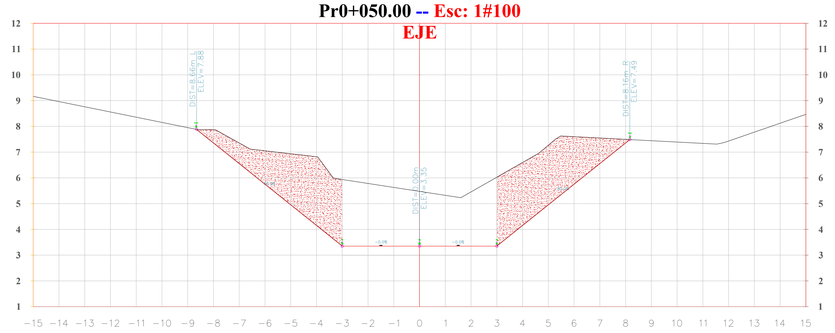
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.21
ELEVACION RASANTE: 3.29

Pr0+040.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.57
ELEVACION RASANTE: 3.32

Pr0+050.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.48
ELEVACION RASANTE: 3.35

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA VENGOECHEA AMOR
Mat. Profesional: 13202-091090BLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029134 DTL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

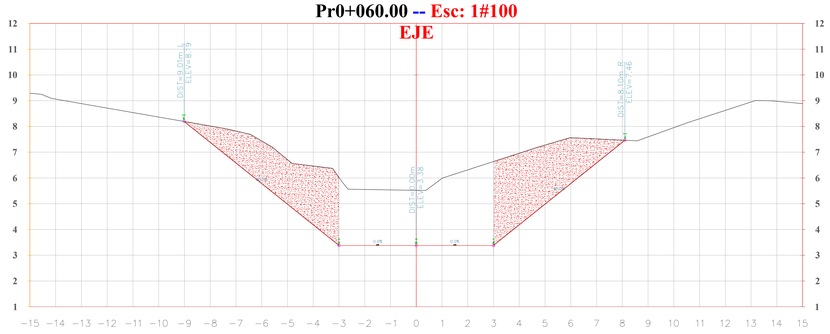
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 1

FECHA:
27 de Enero 2026

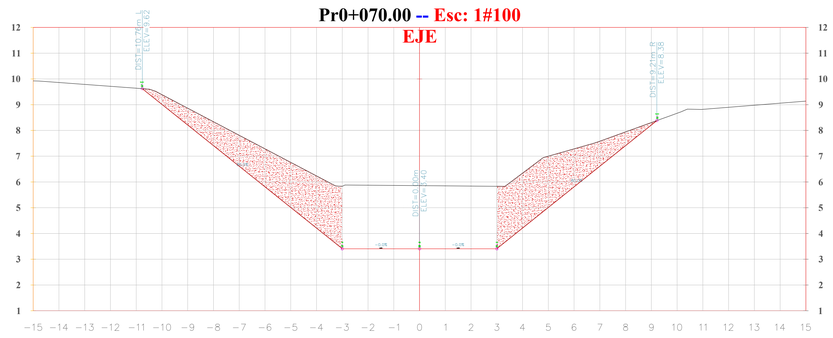
ARCHIVO:

Pr0+060.00 -- Esc: 1#100



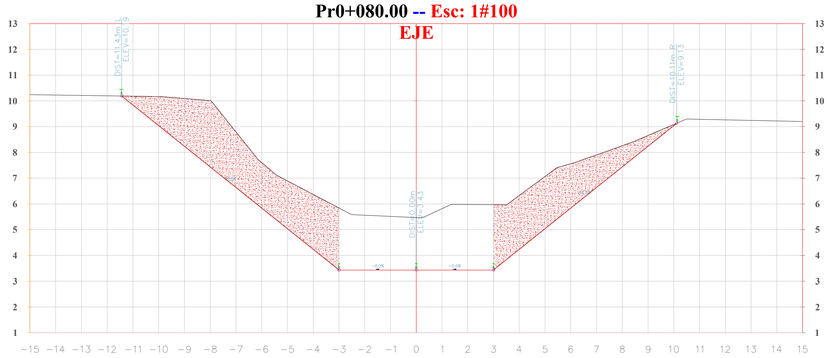
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.52
ELEVACION RASANTE: 3.38

Pr0+070.00 -- Esc: 1#100



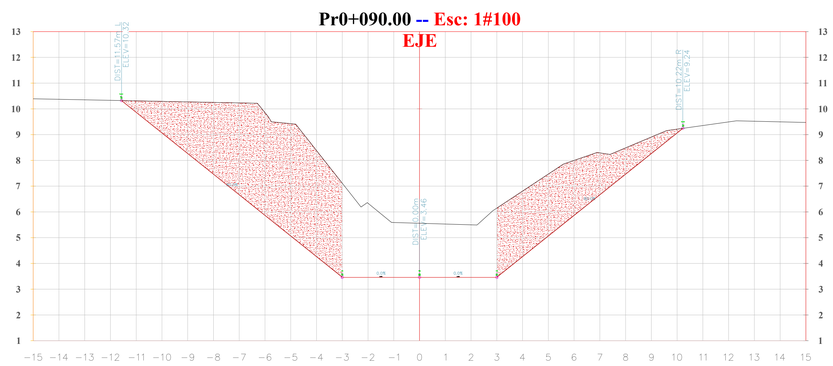
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.86
ELEVACION RASANTE: 3.40

Pr0+080.00 -- Esc: 1#100



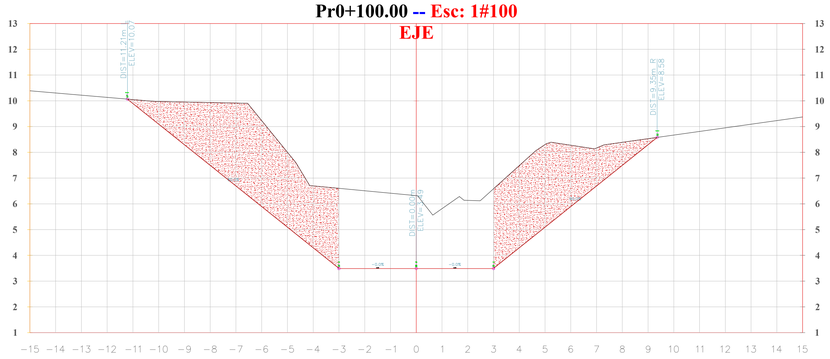
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.47
ELEVACION RASANTE: 3.43

Pr0+090.00 -- Esc: 1#100



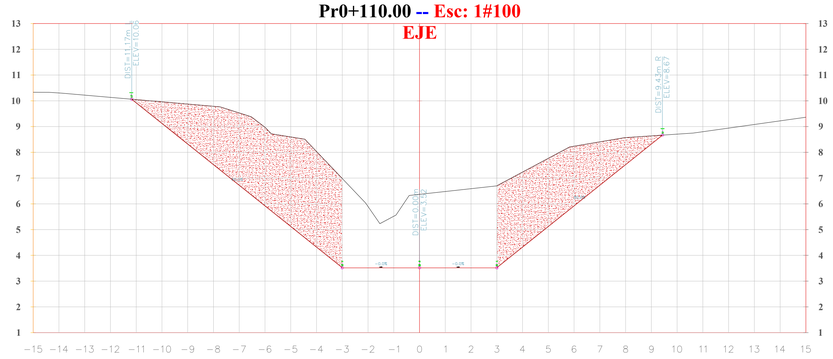
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.56
ELEVACION RASANTE: 3.46

Pr0+100.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.32
ELEVACION RASANTE: 3.49

Pr0+110.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.37
ELEVACION RASANTE: 3.52

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 15202-091098ATL

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

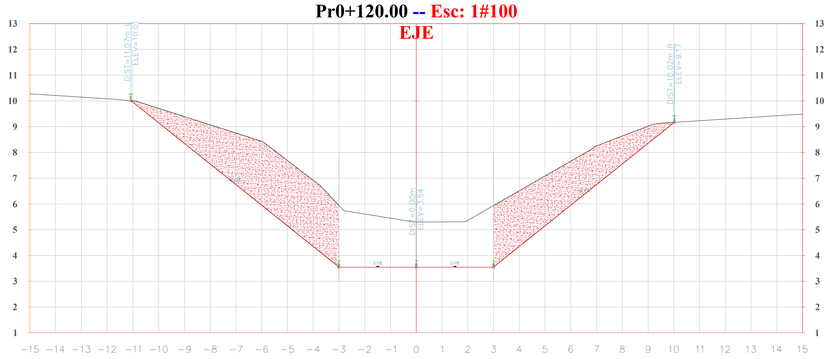
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 2

FECHA:
27 de Enero 2026

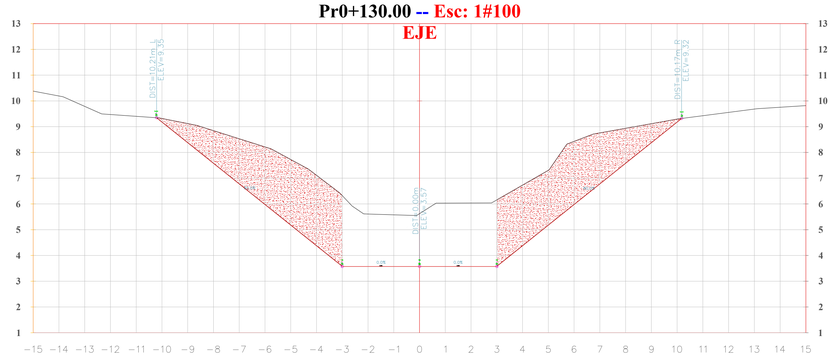
ARCHIVO:

Pr0+120.00 -- Esc: 1#100



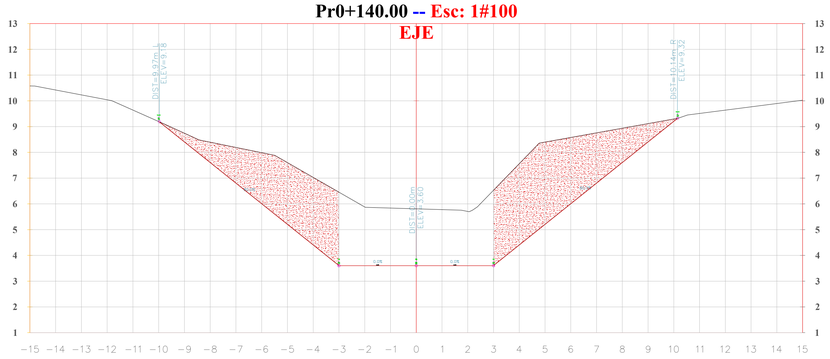
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.30
ELEVACION RASANTE: 3.54

Pr0+130.00 -- Esc: 1#100



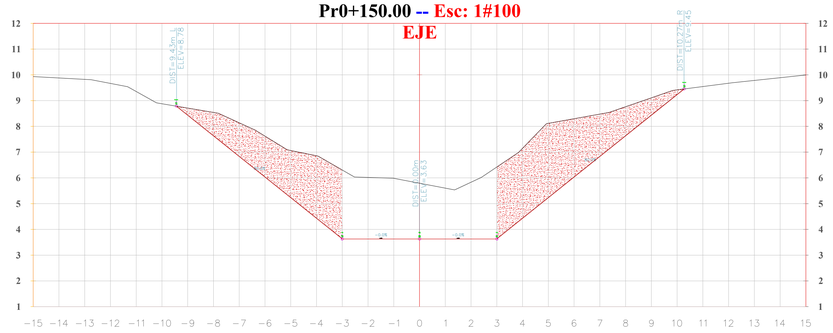
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.62
ELEVACION RASANTE: 3.57

Pr0+140.00 -- Esc: 1#100



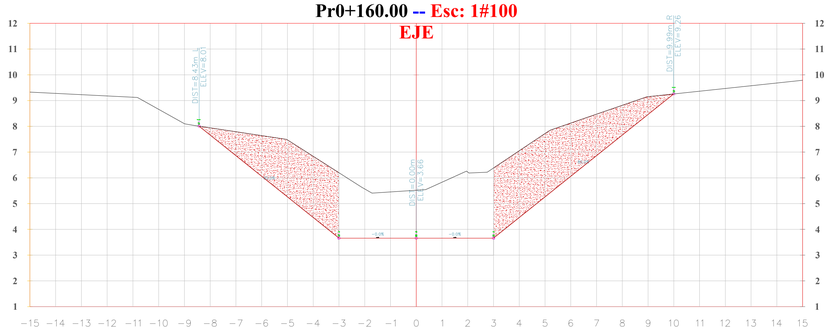
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.81
ELEVACION RASANTE: 3.60

Pr0+150.00 -- Esc: 1#100



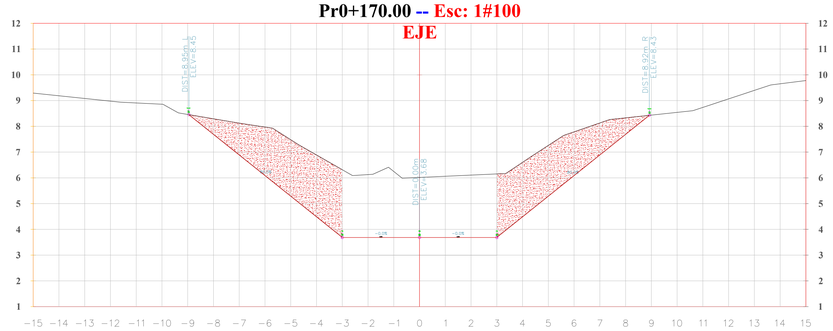
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.79
ELEVACION RASANTE: 3.63

Pr0+160.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.52
ELEVACION RASANTE: 3.66

Pr0+170.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.02
ELEVACION RASANTE: 3.68

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO DAVID SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 03-11794

Director de Obra:
YESID BARCANEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1320249196BEJ

Topógrafo Interventoría:
JUDSON DAVID ALVARLE BRITO
Mat. Profesional: 03-24373

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202391364TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

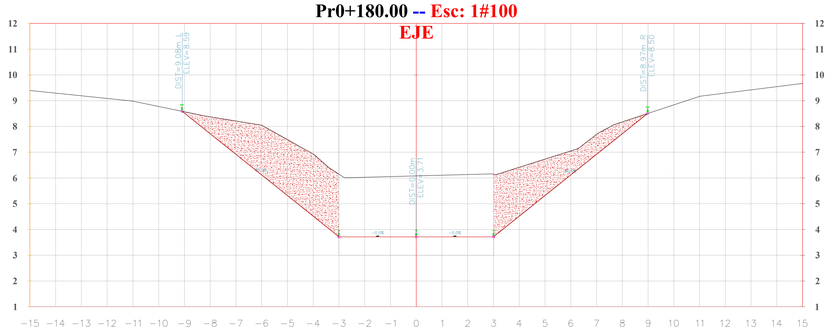
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 3

FECHA:
27 de Enero 2026

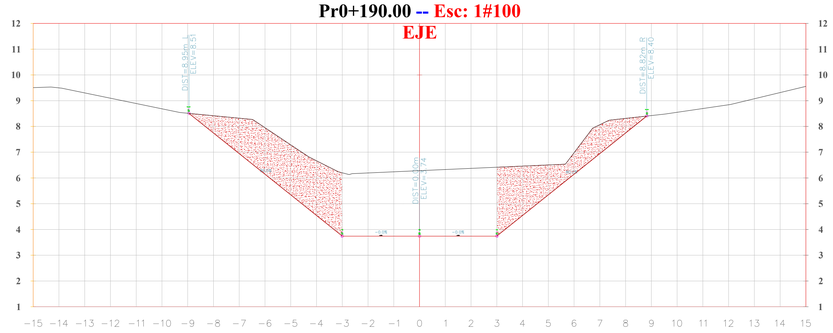
ARCHIVO:

Pr0+180.00 -- Esc: 1#100



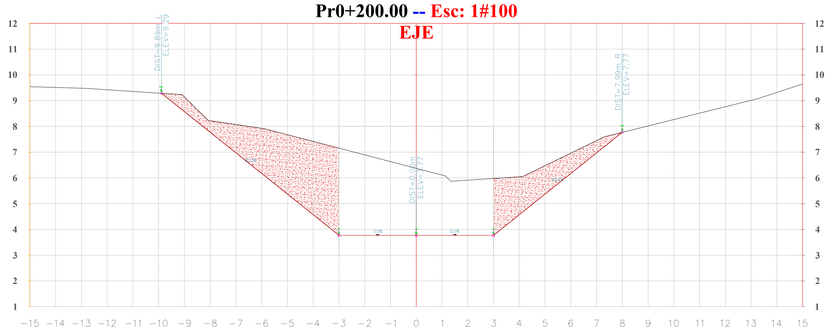
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.08
ELEVACION RASANTE: 3.71

Pr0+190.00 -- Esc: 1#100



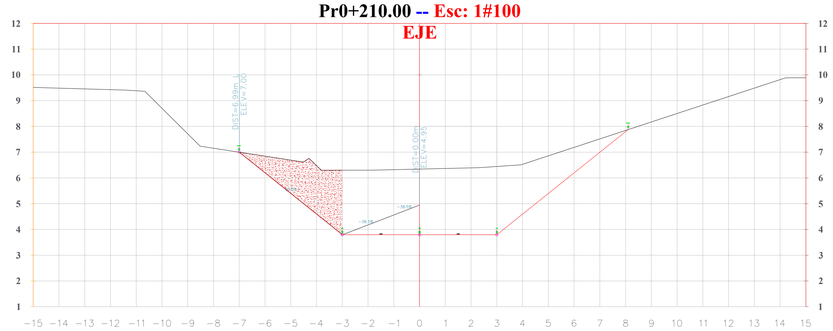
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.28
ELEVACION RASANTE: 3.74

Pr0+200.00 -- Esc: 1#100



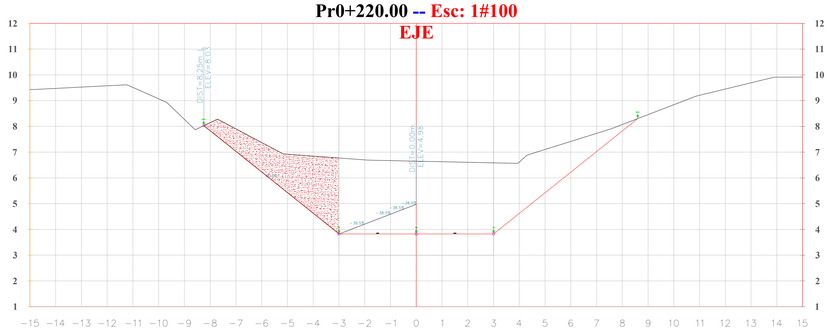
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.37
ELEVACION RASANTE: 3.77

Pr0+210.00 -- Esc: 1#100



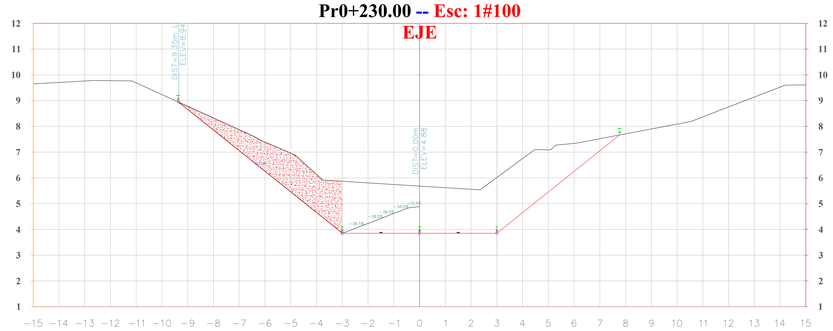
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.34
ELEVACION RASANTE: 4.95

Pr0+220.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.65
ELEVACION RASANTE: 4.98

Pr0+230.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.68
ELEVACION RASANTE: 4.88

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI ALEJANDRO SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Director de Obra:
YESID JOSE BARCA GONZALEZ AMOR
Mat. Profesional: 17202-89109 BLT

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-34771

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 9202190 NATE

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

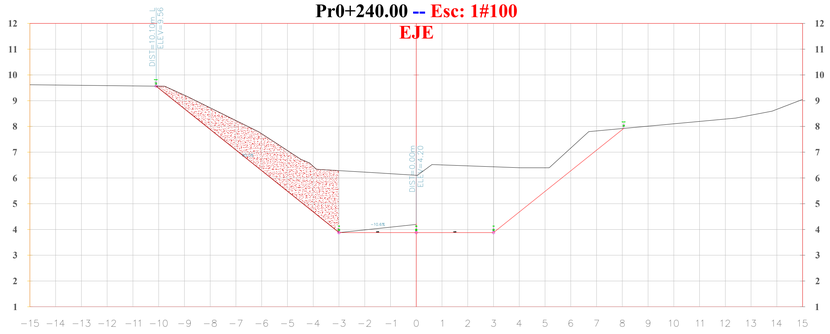
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 4

FECHA:
27 de Enero 2026

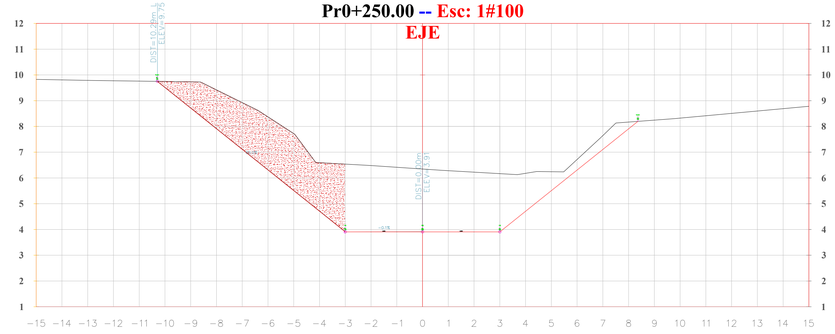
ARCHIVO:

Pr0+240.00 -- Esc: 1#100



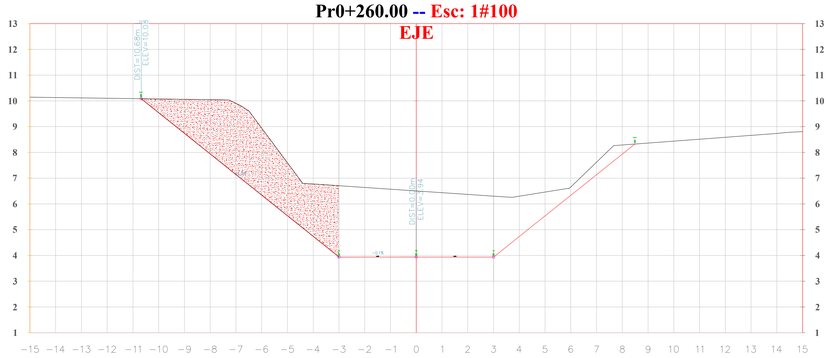
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.10
ELEVACION RASANTE: 4.20

Pr0+250.00 -- Esc: 1#100



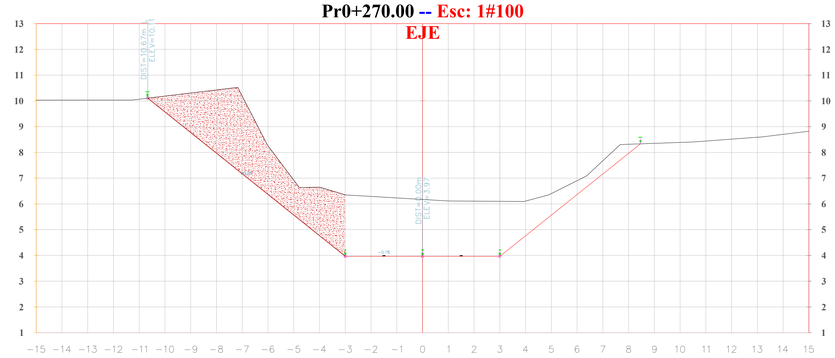
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.35
ELEVACION RASANTE: 3.91

Pr0+260.00 -- Esc: 1#100



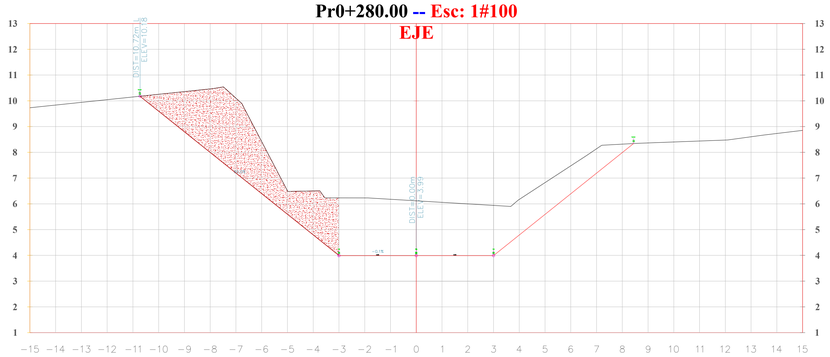
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.50
ELEVACION RASANTE: 3.94

Pr0+270.00 -- Esc: 1#100



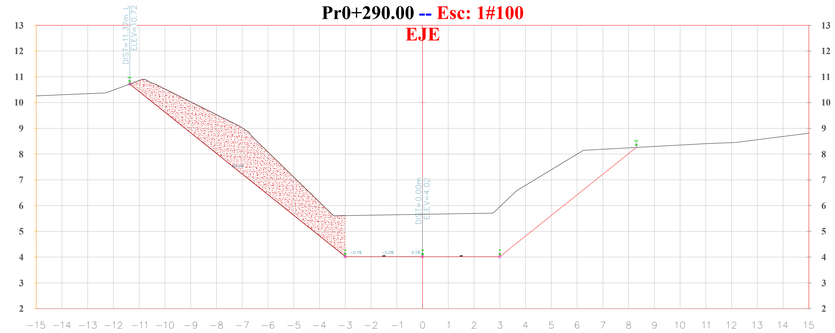
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.17
ELEVACION RASANTE: 3.97

Pr0+280.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.12
ELEVACION RASANTE: 3.99

Pr0+290.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.66
ELEVACION RASANTE: 4.02

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LUIS SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 15202-091098ATL

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

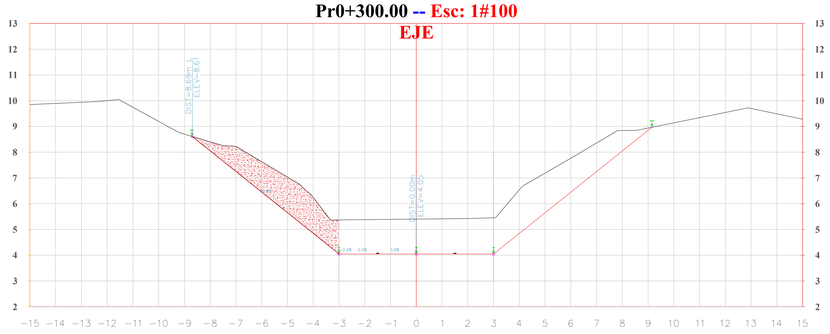
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 5

FECHA:
27 de Enero 2026

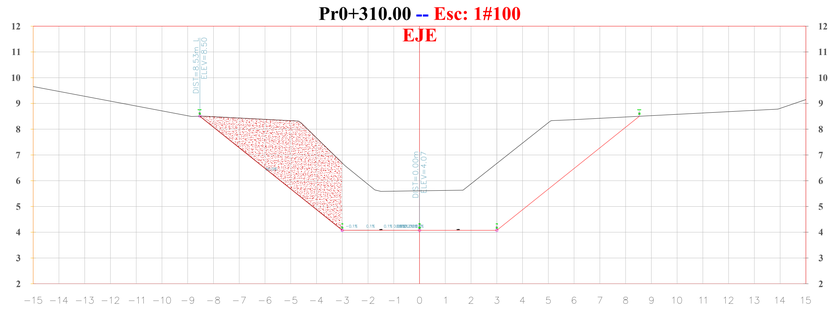
ARCHIVO:

Pr0+300.00 -- Esc: 1#100



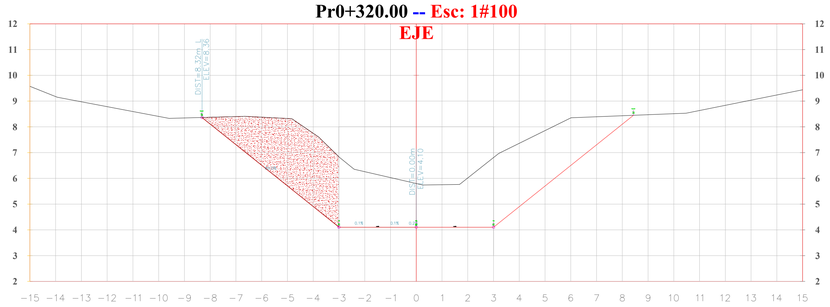
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.40
ELEVACION RASANTE: 4.05

Pr0+310.00 -- Esc: 1#100



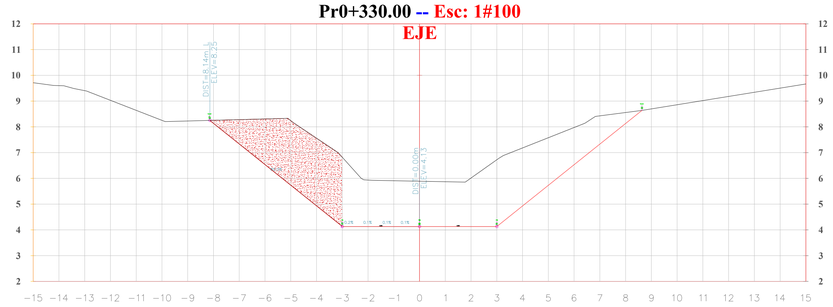
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.61
ELEVACION RASANTE: 4.07

Pr0+320.00 -- Esc: 1#100



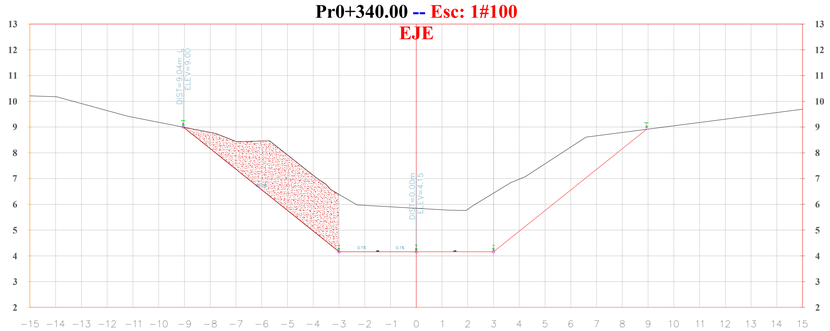
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.80
ELEVACION RASANTE: 4.10

Pr0+330.00 -- Esc: 1#100



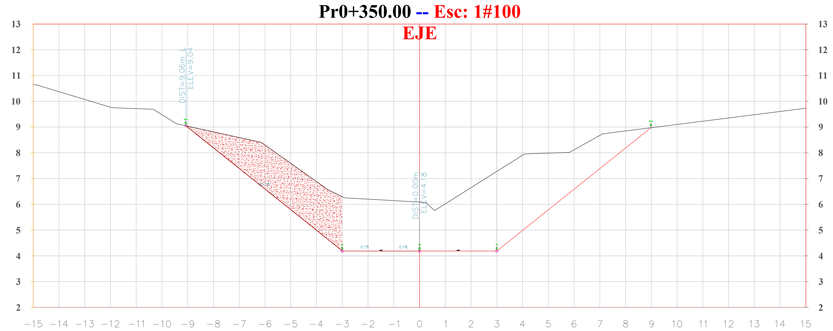
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.89
ELEVACION RASANTE: 4.13

Pr0+340.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.85
ELEVACION RASANTE: 4.15

Pr0+350.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.09
ELEVACION RASANTE: 4.18

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-13794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-14575

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 17202-99109083 I

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202190 NTE.

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

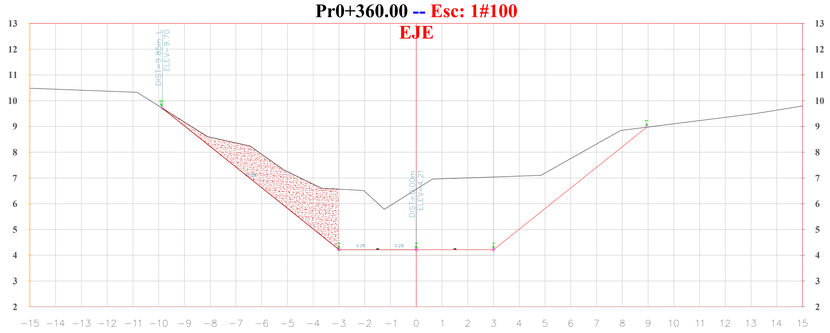
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 6

FECHA:
27 de Enero 2026

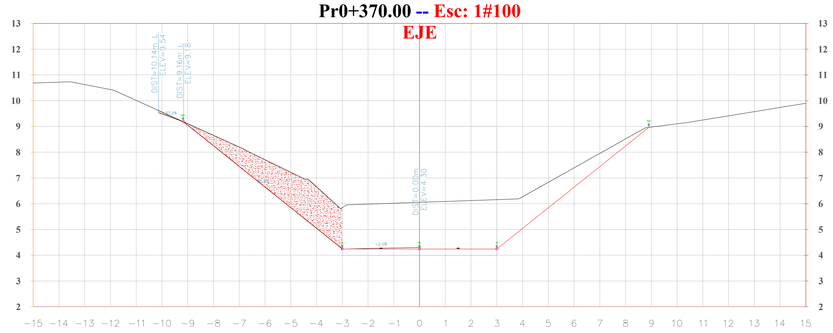
ARCHIVO:

Pr0+360.00 -- Esc: 1#100



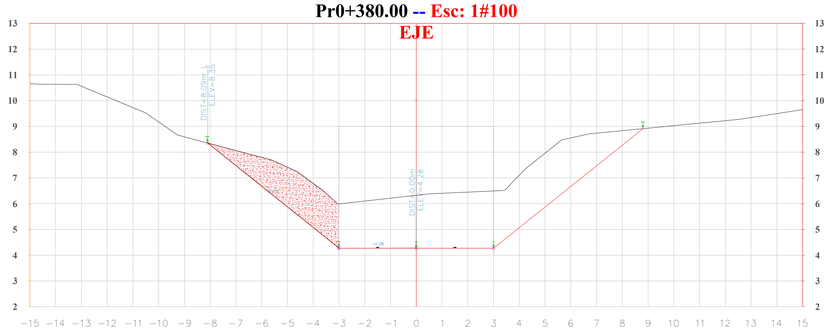
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.56
ELEVACION RASANTE: 4.21

Pr0+370.00 -- Esc: 1#100



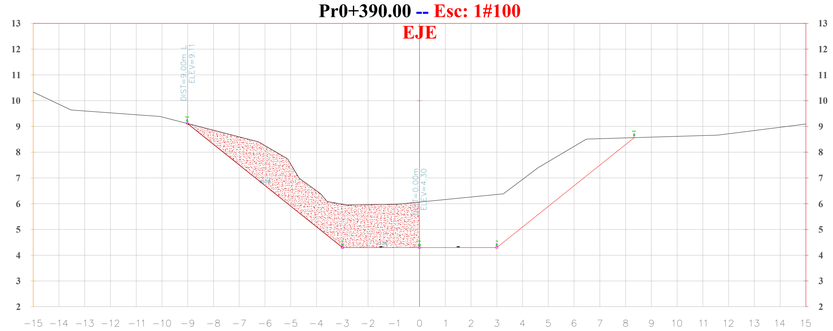
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.05
ELEVACION RASANTE: 4.30

Pr0+380.00 -- Esc: 1#100



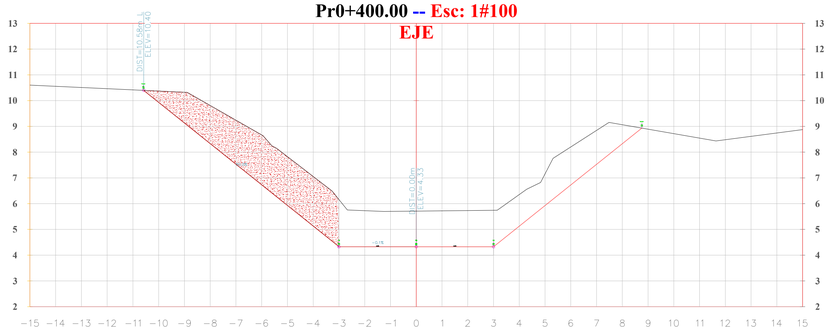
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.33
ELEVACION RASANTE: 4.28

Pr0+390.00 -- Esc: 1#100



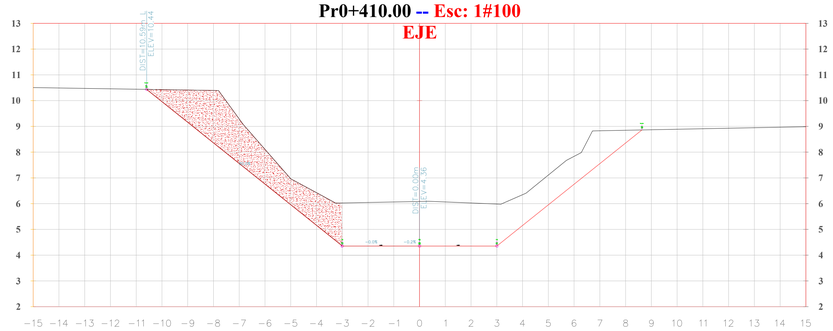
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.06
ELEVACION RASANTE: 4.30

Pr0+400.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.71
ELEVACION RASANTE: 4.33

Pr0+410.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.09
ELEVACION RASANTE: 4.36

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI ALEXIS DE SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Director de Obra:
YESID JOSE BARCA GONZALEZ AMOR
Mat. Profesional: 17202-09109DRT

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-34771

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 9220176ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

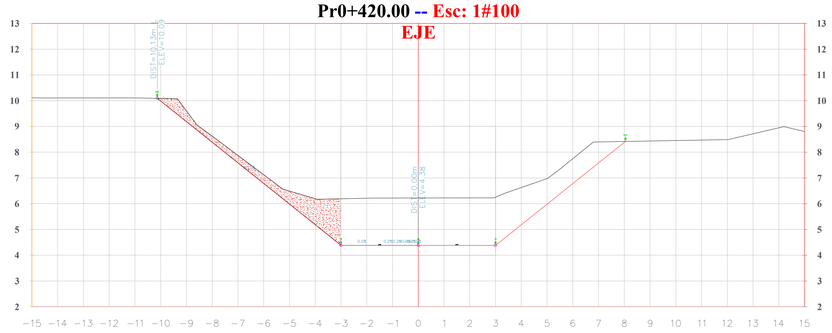
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 7

FECHA:
27 de Enero 2026

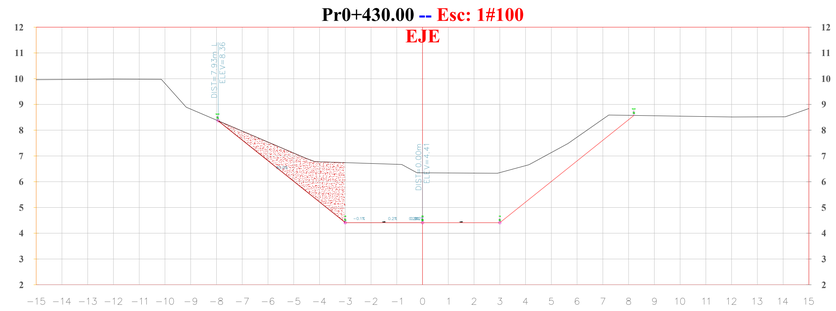
ARCHIVO:

Pr0+420.00 -- Esc: 1#100



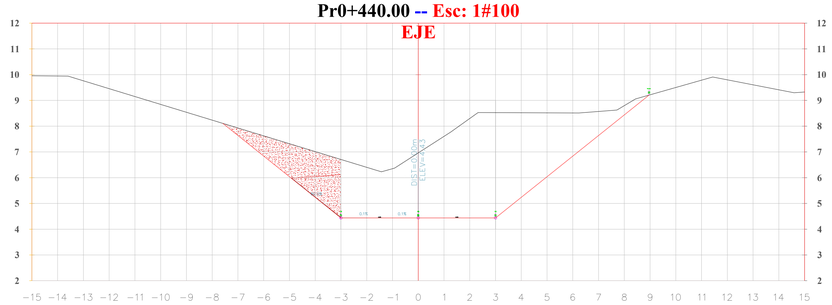
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.22
ELEVACION RASANTE: 4.38

Pr0+430.00 -- Esc: 1#100



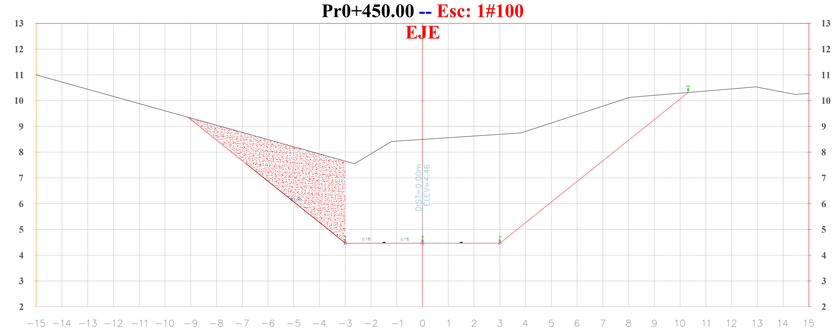
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.35
ELEVACION RASANTE: 4.41

Pr0+440.00 -- Esc: 1#100



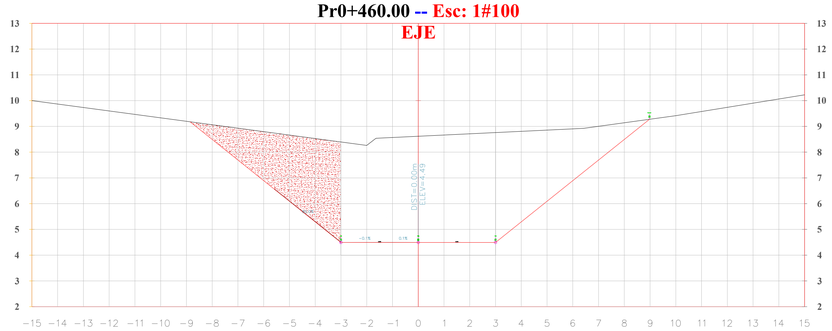
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.96
ELEVACION RASANTE: 4.43

Pr0+450.00 -- Esc: 1#100



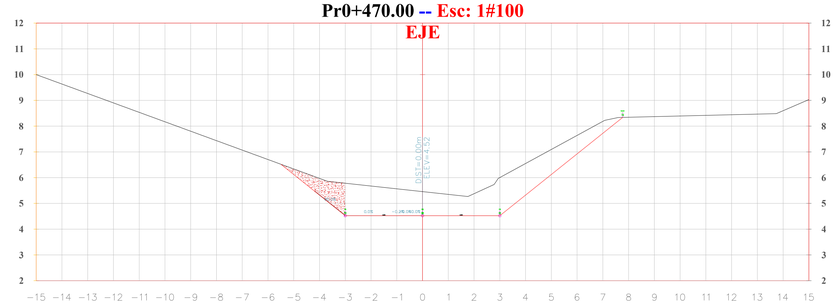
ELEVACION TERRENO NATURAL: 8.50
ELEVACION RASANTE: 4.46

Pr0+460.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 8.62
ELEVACION RASANTE: 4.49

Pr0+470.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.46
ELEVACION RASANTE: 4.52

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI ALEJANDRO DE SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Director de Obra:
YESID JOSE BARCA GONZALEZ AMOR
Mat. Profesional: 17202-091050RELT

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-34771

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 9202190 NATE

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 8

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr0+480.00 -- Esc: 1#100



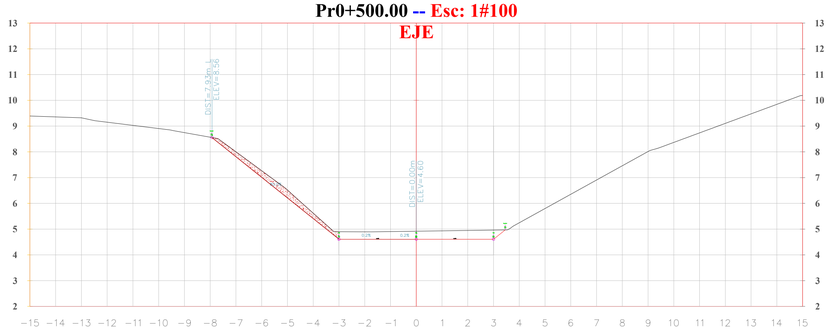
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.52
ELEVACION RASANTE: 4.55

Pr0+490.00 -- Esc: 1#100



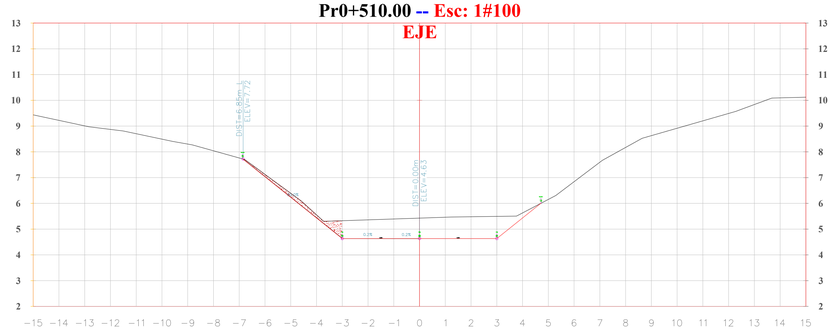
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.78
ELEVACION RASANTE: 4.57

Pr0+500.00 -- Esc: 1#100



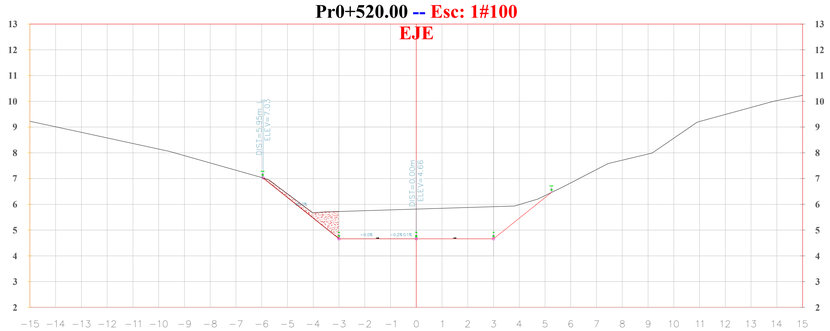
ELEVACION TERRENO NATURAL: 4.92
ELEVACION RASANTE: 4.60

Pr0+510.00 -- Esc: 1#100



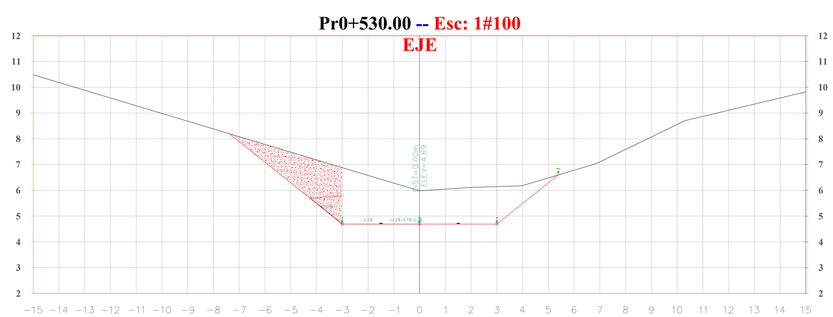
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.43
ELEVACION RASANTE: 4.63

Pr0+520.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.82
ELEVACION RASANTE: 4.66

Pr0+530.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.98
ELEVACION RASANTE: 4.69

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-14775

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 17202-99109083 I

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202190 NTE

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

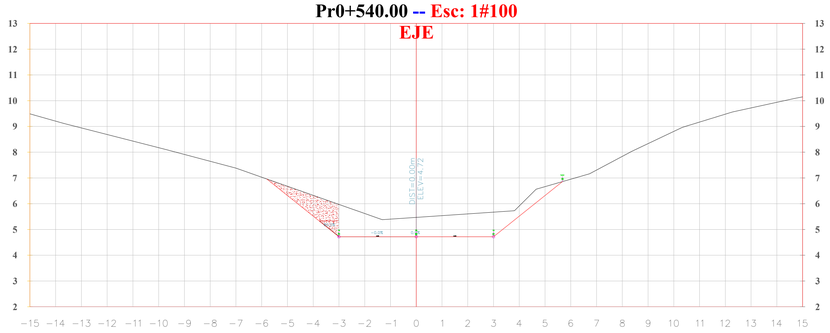
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 9

FECHA:
27 de Enero 2026

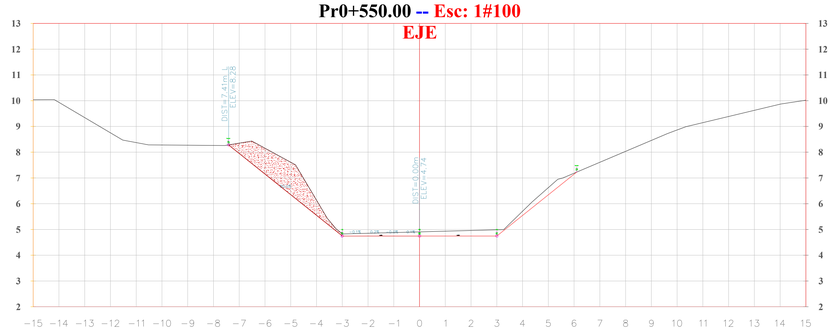
ARCHIVO:

Pr0+540.00 -- Esc: 1#100



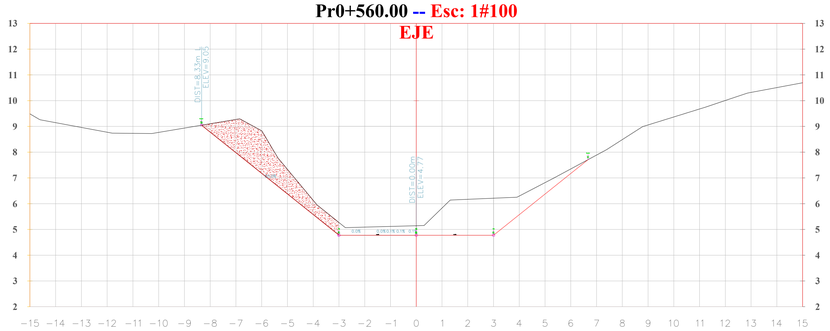
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.47
ELEVACION RASANTE: 4.72

Pr0+550.00 -- Esc: 1#100



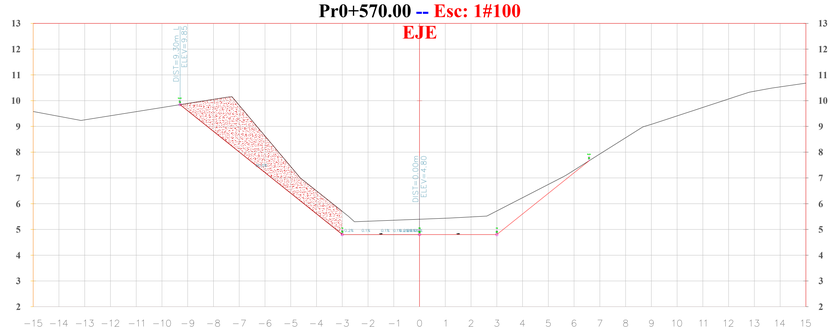
ELEVACION TERRENO NATURAL: 4.91
ELEVACION RASANTE: 4.74

Pr0+560.00 -- Esc: 1#100



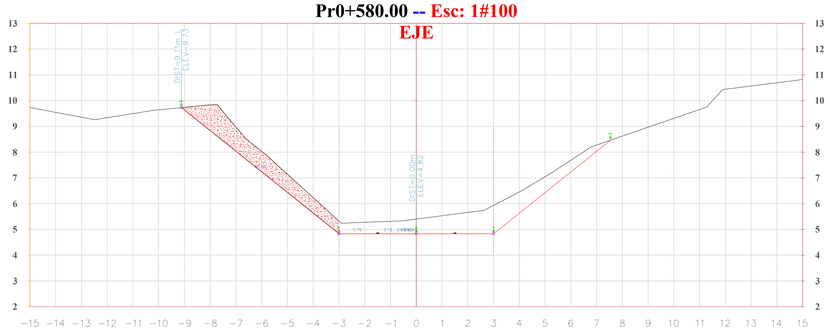
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.14
ELEVACION RASANTE: 4.77

Pr0+570.00 -- Esc: 1#100



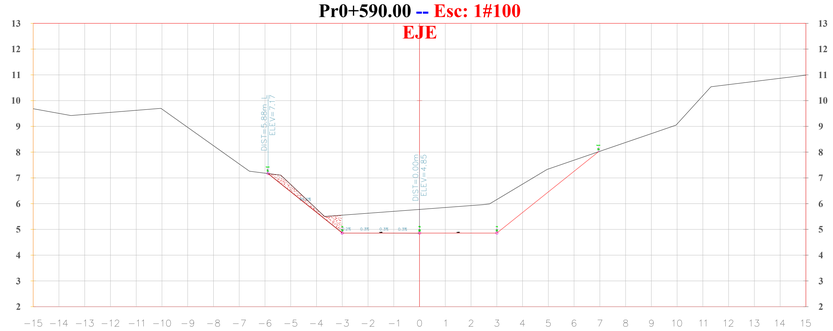
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.40
ELEVACION RASANTE: 4.80

Pr0+580.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.40
ELEVACION RASANTE: 4.82

Pr0+590.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.78
ELEVACION RASANTE: 4.85

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI ALEJANDRO DE SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Director de Obra:
YESID JOSE BARCA GONZALEZ AMOR
Mat. Profesional: 17202-191938 BLT

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-34771

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 9200176 NTE.

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

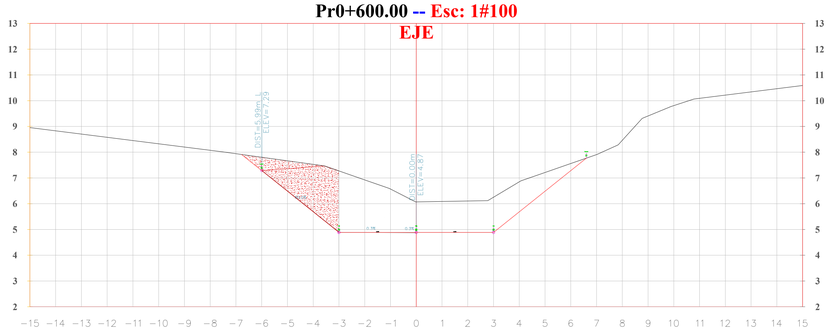
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 10

FECHA:
27 de Enero 2026

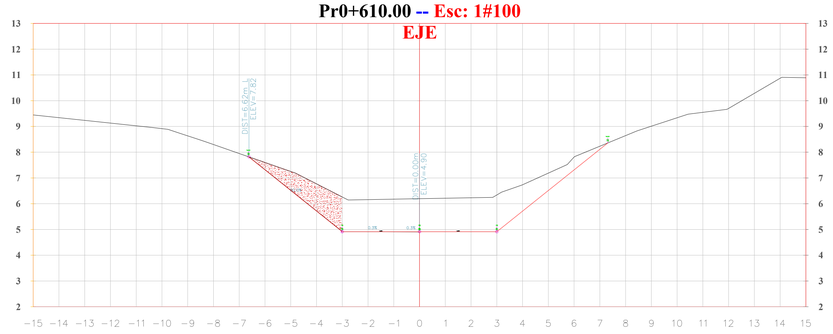
ARCHIVO:

Pr0+600.00 -- Esc: 1#100



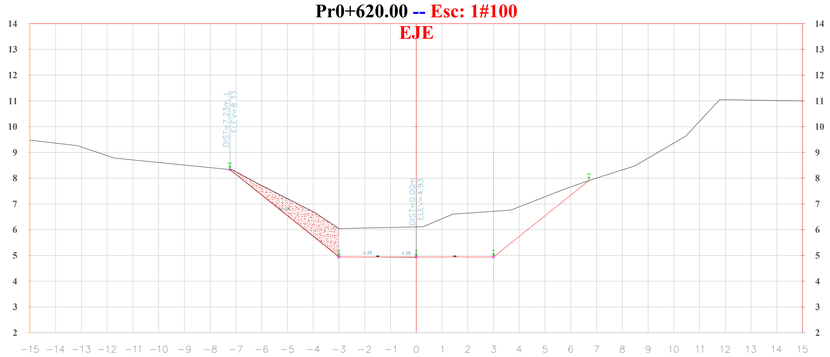
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.07
ELEVACION RASANTE: 4.87

Pr0+610.00 -- Esc: 1#100



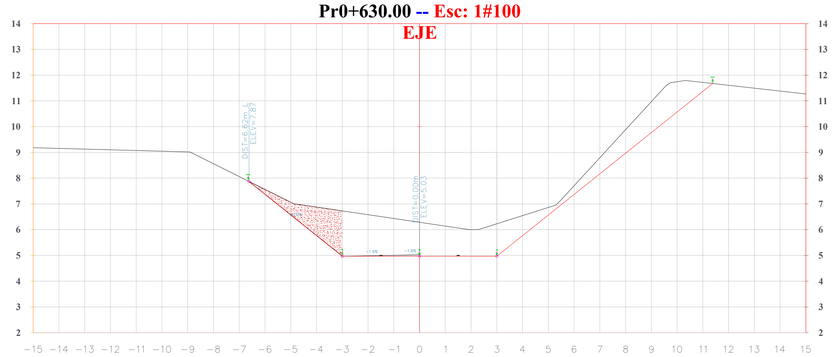
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.20
ELEVACION RASANTE: 4.90

Pr0+620.00 -- Esc: 1#100



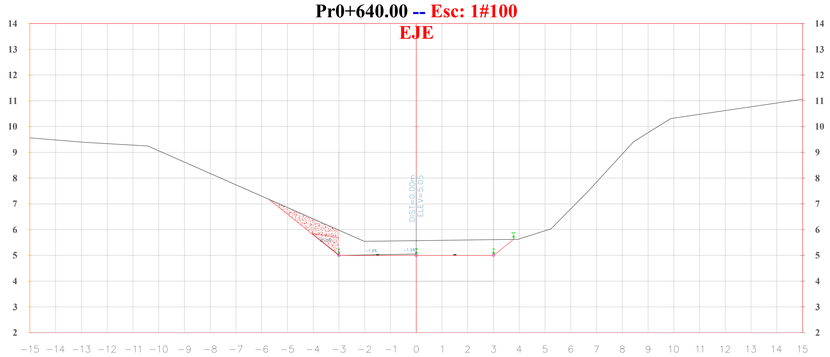
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.11
ELEVACION RASANTE: 4.93

Pr0+630.00 -- Esc: 1#100



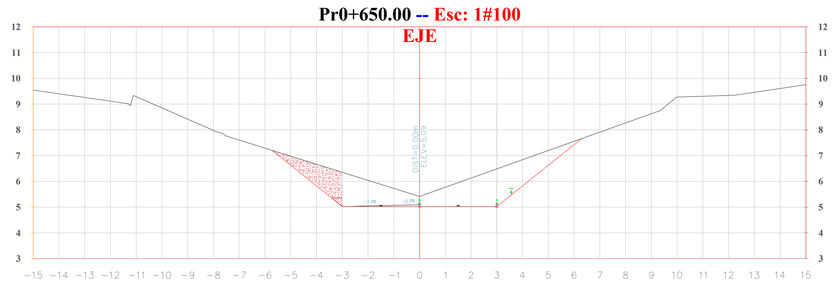
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.29
ELEVACION RASANTE: 5.03

Pr0+640.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.57
ELEVACION RASANTE: 5.05

Pr0+650.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.41
ELEVACION RASANTE: 5.09

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LUIS SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24173

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 15202-091090BLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 02029034TL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

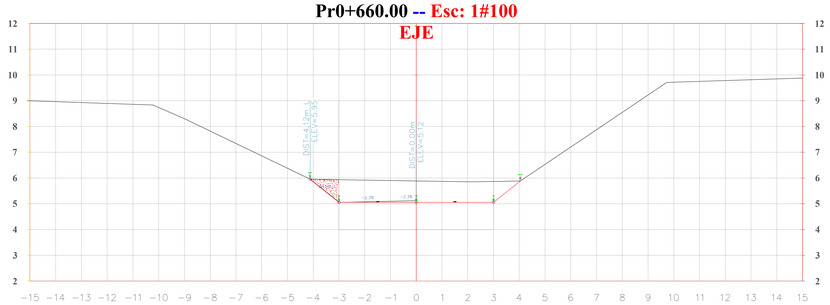
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 11

FECHA:
27 de Enero 2026

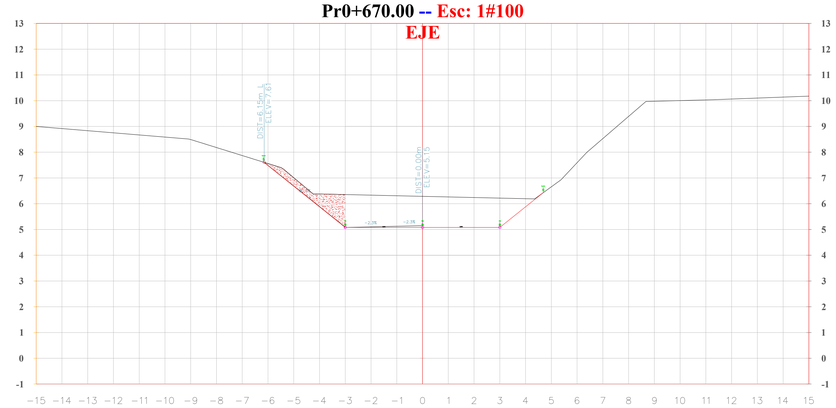
ARCHIVO:

Pr0+660.00 -- Esc: 1#100



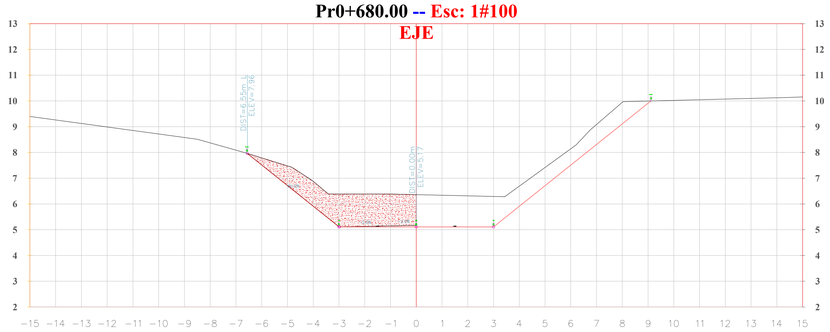
ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.89
ELEVACION RASANTE: 5.12

Pr0+670.00 -- Esc: 1#100



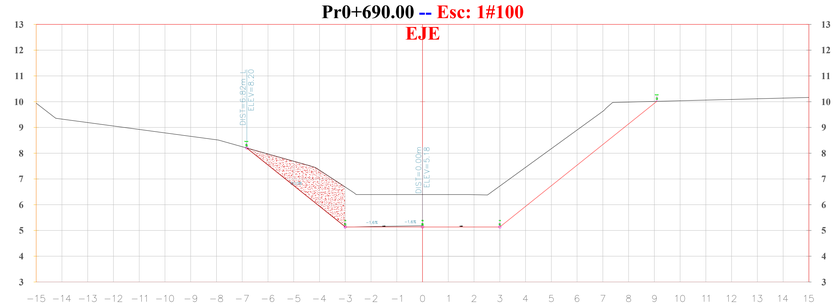
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.29
ELEVACION RASANTE: 5.15

Pr0+680.00 -- Esc: 1#100



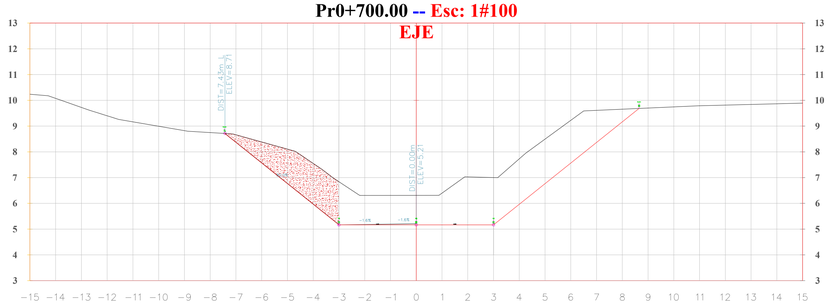
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.36
ELEVACION RASANTE: 5.17

Pr0+690.00 -- Esc: 1#100



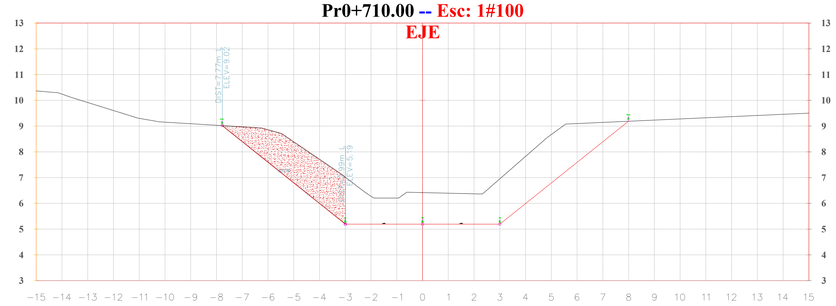
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.39
ELEVACION RASANTE: 5.18

Pr0+700.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.31
ELEVACION RASANTE: 5.21

Pr0+710.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.42
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI SALTAR SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 03-11594

Topógrafo Interventoría:
JESSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-14171

Director de Obra:
YESID RAFAEL CANTILLO GARCIA
Mat. Profesional: 13202-091098BLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GONZALEZ
Mat. Profesional: 8202391NATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

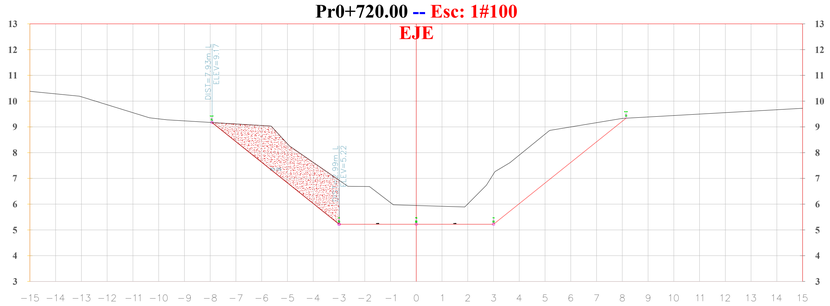
PLANO 12

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr0+720.00 -- Esc: 1#100

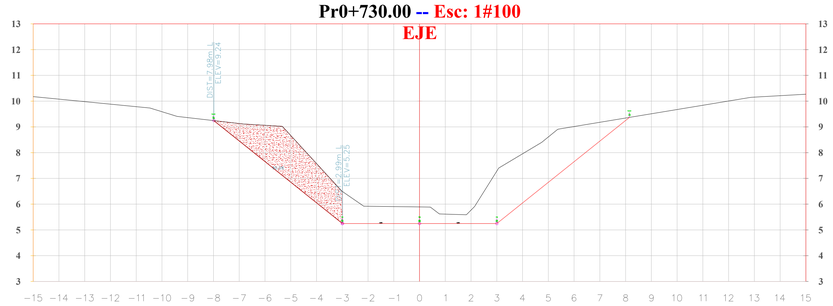
EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.95
ELEVACION RASANTE:

Pr0+730.00 -- Esc: 1#100

EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.89
ELEVACION RASANTE:

Pr0+740.00 -- Esc: 1#100

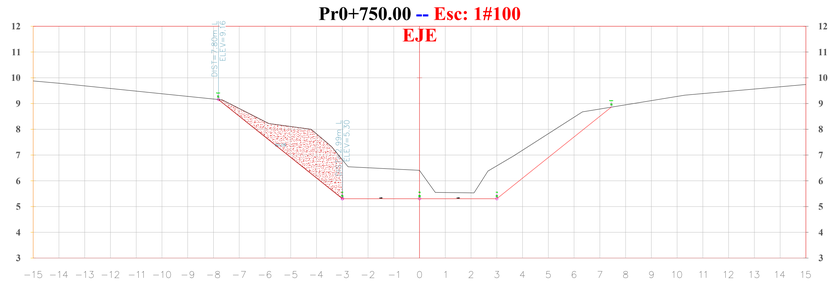
EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 5.46
ELEVACION RASANTE:

Pr0+750.00 -- Esc: 1#100

EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.40
ELEVACION RASANTE:

Pr0+760.00 -- Esc: 1#100

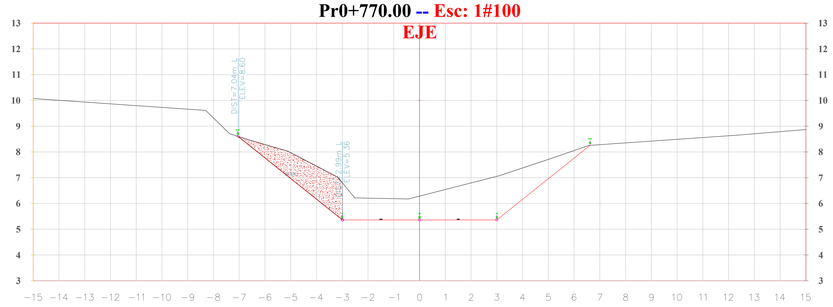
EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.17
ELEVACION RASANTE:

Pr0+770.00 -- Esc: 1#100

EJE



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.28
ELEVACION RASANTE:

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA SINEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152146199DRLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196347DL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

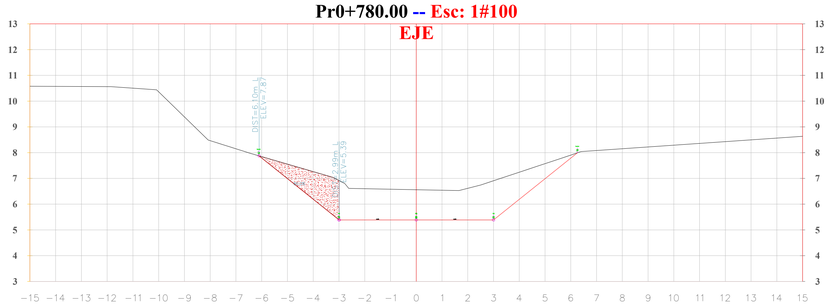
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 13

FECHA:
27 de Enero 2026

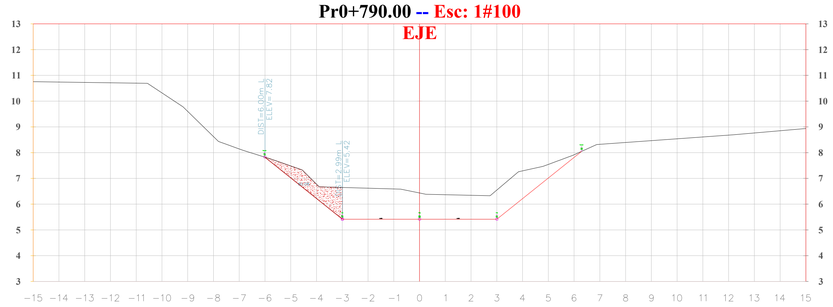
ARCHIVO:

Pr0+780.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.56
ELEVACION RASANTE:

Pr0+790.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.43
ELEVACION RASANTE:

Pr0+800.00 -- Esc: 1#100



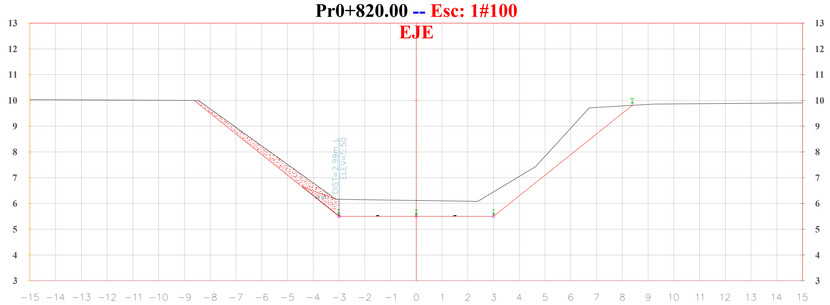
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.08
ELEVACION RASANTE:

Pr0+810.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.06
ELEVACION RASANTE:

Pr0+820.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.12
ELEVACION RASANTE:

Pr0+830.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.38
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA SINEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152-091990813

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196347L

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 14

FECHA:
27 de Enero 2026

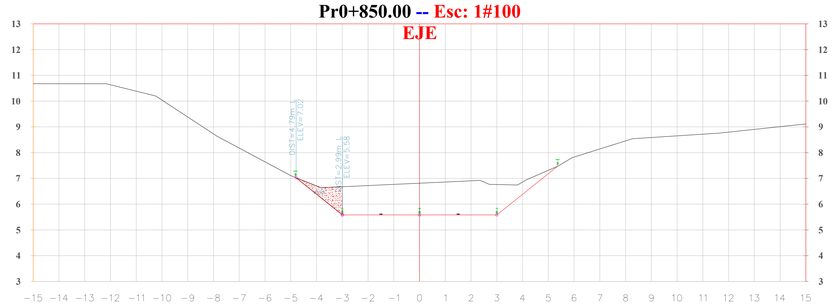
ARCHIVO:

Pr0+840.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.62
ELEVACION RASANTE:

Pr0+850.00 -- Esc: 1#100



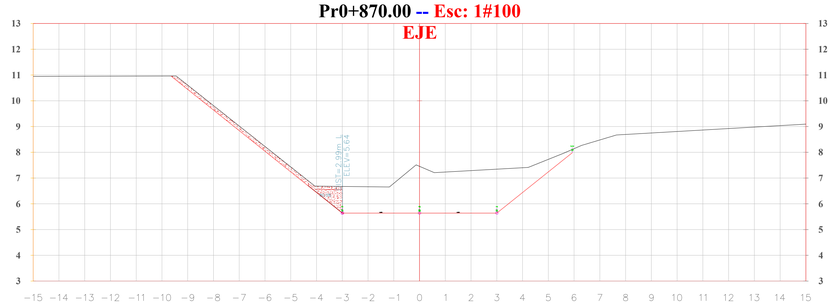
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.81
ELEVACION RASANTE:

Pr0+860.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.76
ELEVACION RASANTE:

Pr0+870.00 -- Esc: 1#100



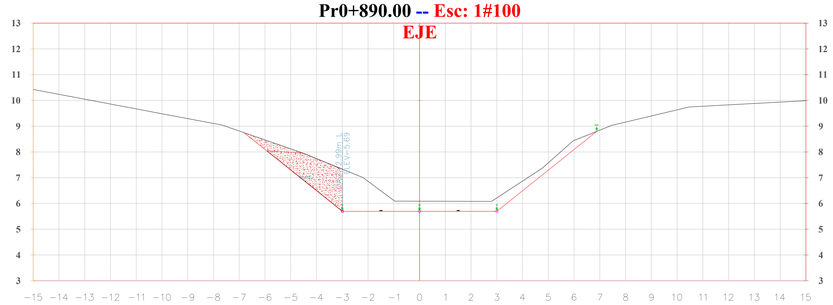
ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.33
ELEVACION RASANTE:

Pr0+880.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.14
ELEVACION RASANTE:

Pr0+890.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.09
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LUIS SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 93-12794

Topógrafo Interventoría:
JELSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 80-14373

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 15202-095199SLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196NTL

MODIFICACIONES		
I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

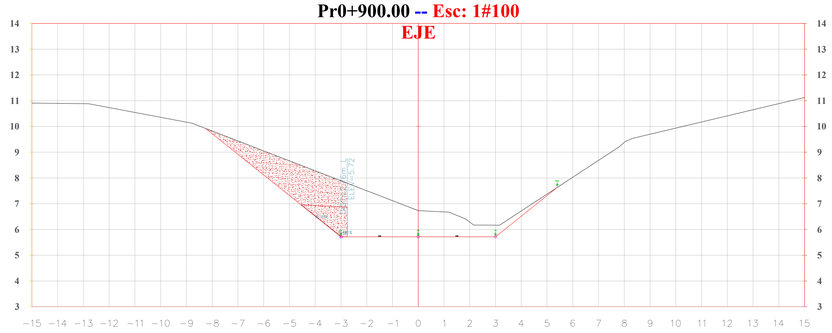
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 15

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr0+900.00 -- Esc: 1#100



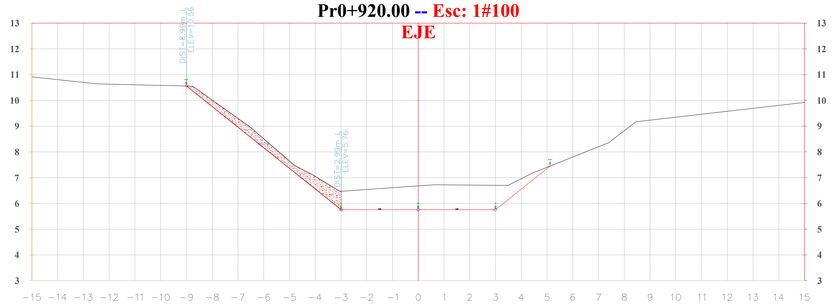
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.73
ELEVACION RASANTE:

Pr0+910.00 -- Esc: 1#100



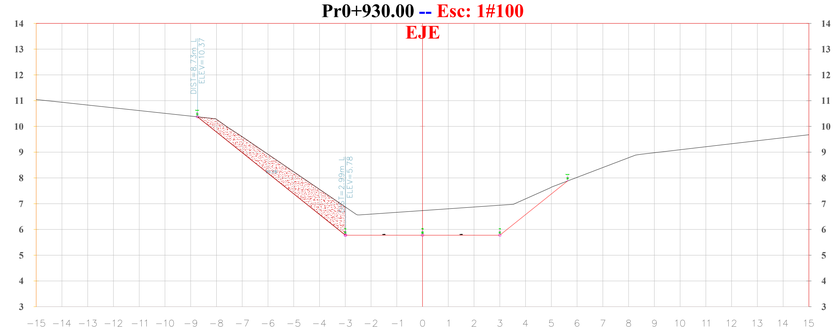
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.42
ELEVACION RASANTE:

Pr0+920.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.68
ELEVACION RASANTE:

Pr0+930.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.73
ELEVACION RASANTE:

Pr0+940.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.42
ELEVACION RASANTE:

Pr0+950.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.30
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO DAVID SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Director de Obra:
YESID RAFAEL GONZALEZ AMOR
Mat. Profesional: 17202-091058ELT

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-34771

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 92GUN76ATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A. Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 16

FECHA:
27 de Enero 2026

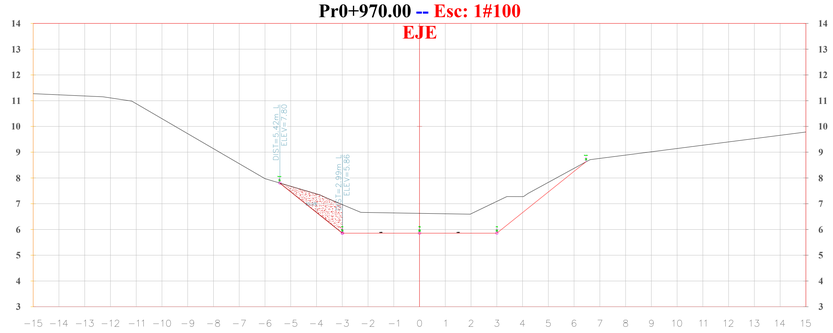
ARCHIVO:

Pr0+960.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.64
ELEVACION RASANTE:

Pr0+970.00 -- Esc: 1#100



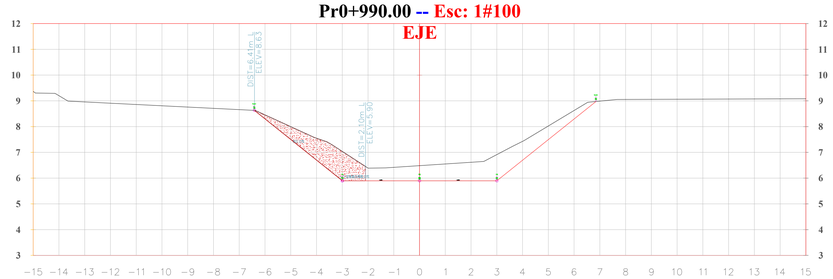
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.63
ELEVACION RASANTE:

Pr0+980.00 -- Esc: 1#100



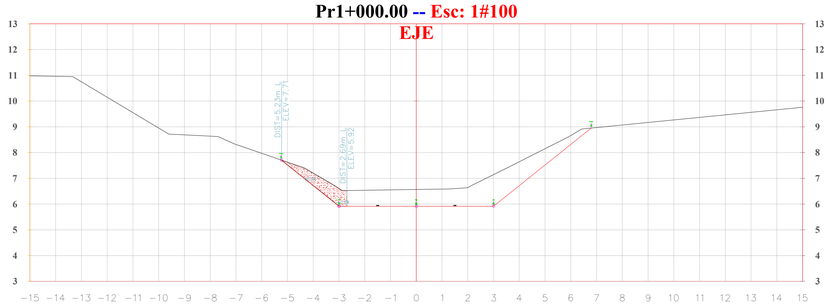
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.70
ELEVACION RASANTE:

Pr0+990.00 -- Esc: 1#100



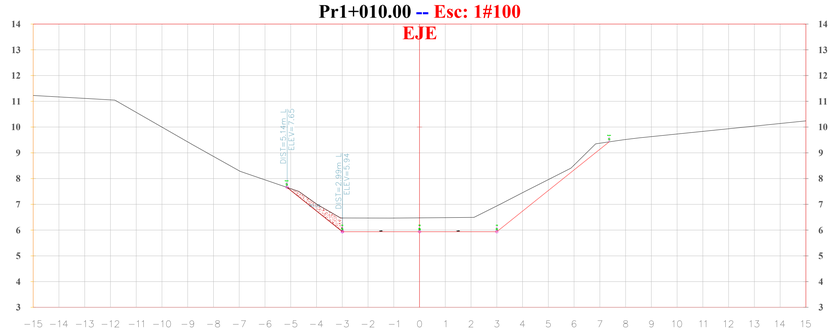
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.48
ELEVACION RASANTE:

Pr1+000.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.57
ELEVACION RASANTE:

Pr1+010.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.47
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-14575

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-99109081

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202701NATL

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TÍTULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

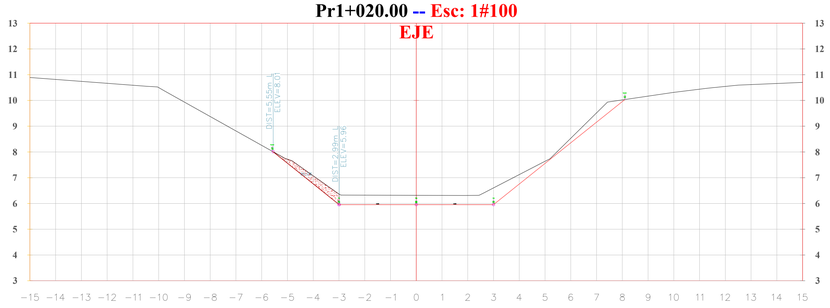
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 17

FECHA:
27 de Enero 2026

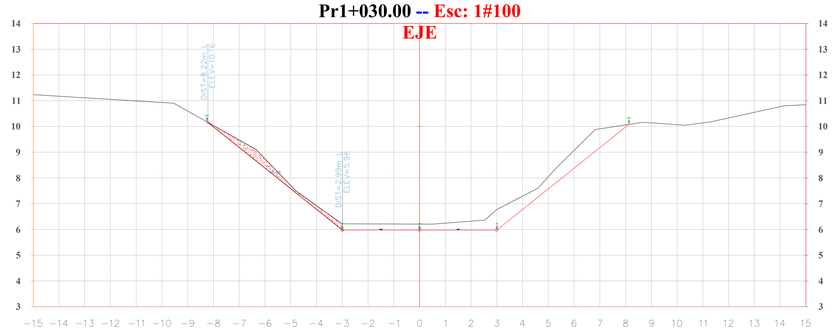
ARCHIVO:

Pr1+020.00 -- Esc: 1#100



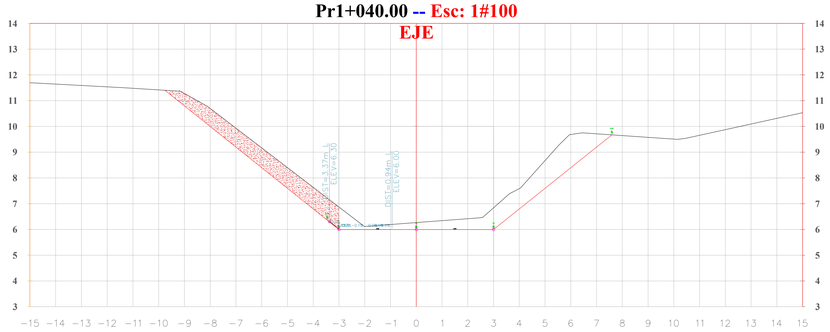
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.32
ELEVACION RASANTE:

Pr1+030.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.21
ELEVACION RASANTE:

Pr1+040.00 -- Esc: 1#100



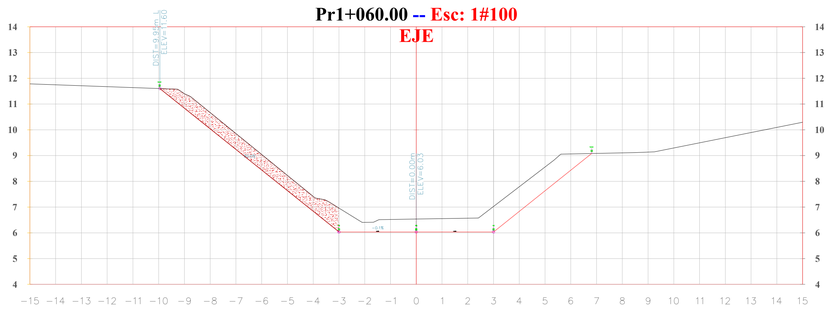
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.27
ELEVACION RASANTE:

Pr1+050.00 -- Esc: 1#100



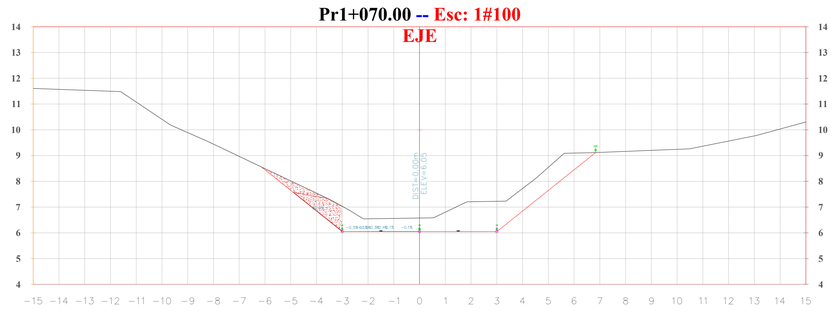
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.26
ELEVACION RASANTE: 6.02

Pr1+060.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.54
ELEVACION RASANTE: 6.03

Pr1+070.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.58
ELEVACION RASANTE: 6.05

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIOVANNI DAVID SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 03-13794

Director de Obra:
YESID BARCANTES GIL AMOR
Mat. Profesional: 13202-091098BLT

Topógrafo Interventoría:
JESSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 03-14373

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGO LA GONZALEZ
Mat. Profesional: 8202917634XL

MODIFICACIONES

I.		
II.		
III.		
IV.		
V.		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 18

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO:

Pr1+080.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.81
ELEVACION RASANTE: 6.07

Pr1+090.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.75
ELEVACION RASANTE: 6.09

Pr1+100.00 -- Esc: 1#100



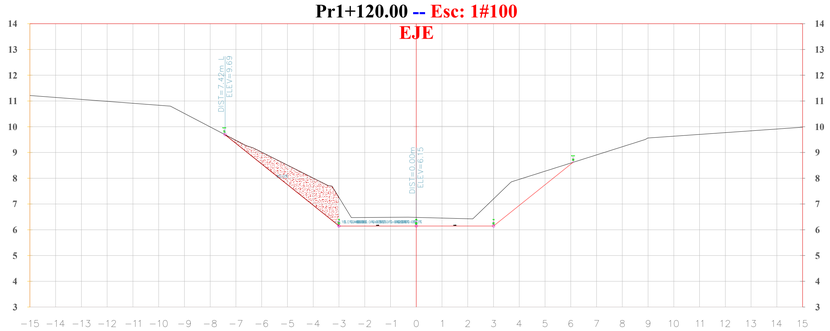
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.48
ELEVACION RASANTE: 6.11

Pr1+110.00 -- Esc: 1#100



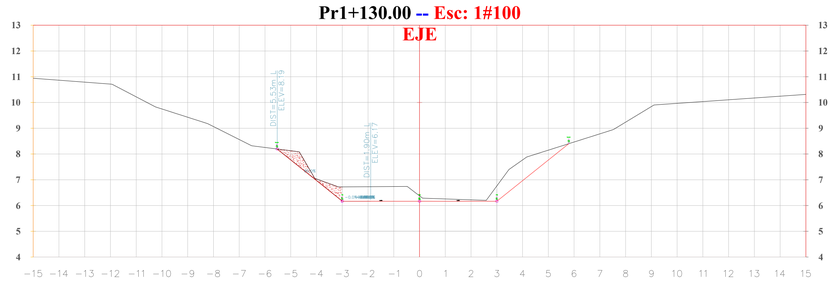
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.23
ELEVACION RASANTE: 6.13

Pr1+120.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.35
ELEVACION RASANTE: 6.15

Pr1+130.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.38
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO JAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24373

Director de Obra:
YESID BARCA SINEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152149199DRLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196347L

MODIFICACIONES		
I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 19

FECHA:
27 de Enero 2026

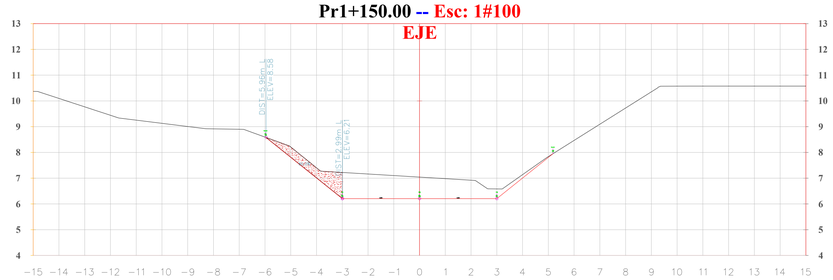
ARCHIVO:

Pr1+140.00 -- Esc: 1#100



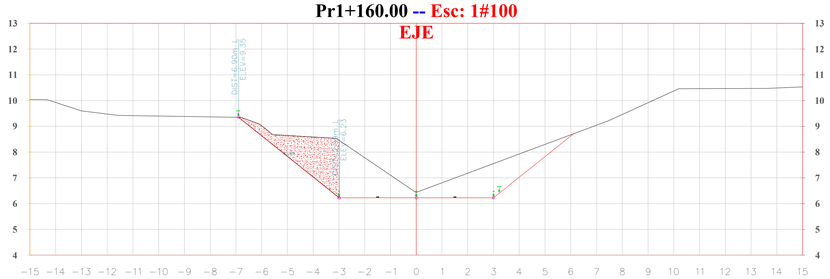
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.53
ELEVACION RASANTE:

Pr1+150.00 -- Esc: 1#100



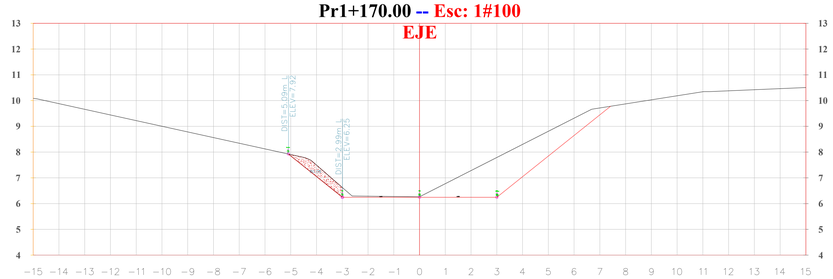
ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.04
ELEVACION RASANTE:

Pr1+160.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.44
ELEVACION RASANTE:

Pr1+170.00 -- Esc: 1#100



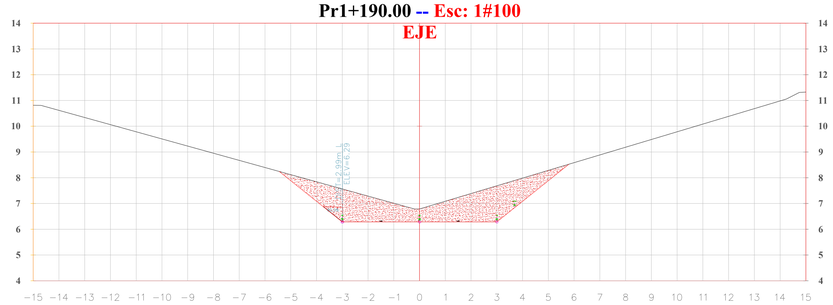
ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.26
ELEVACION RASANTE:

Pr1+180.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.47
ELEVACION RASANTE:

Pr1+190.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.79
ELEVACION RASANTE:

CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LUIS SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 01-11794

Topógrafo Interventoría:
JELSON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 01-24173

Director de Obra:
YESID BARCA VENGRAS AMOR
Mat. Profesional: 1152146190ARLT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196347L

MODIFICACIONES		
I		
II		
III		
IV		
V		

C.R.A Corporación Autónoma Regional del Atlántico

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

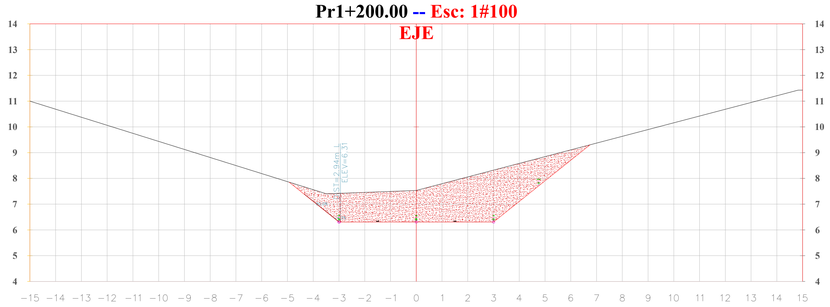
ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 20

FECHA:
27 de Enero 2026

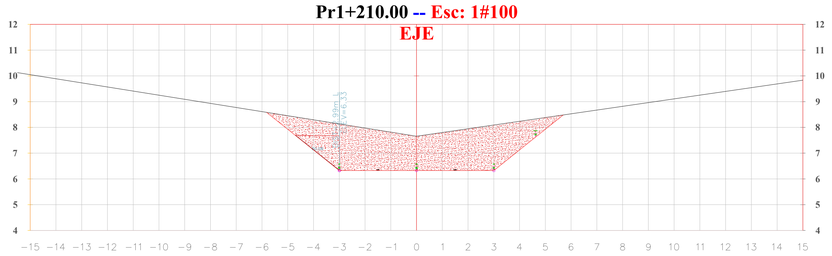
ARCHIVO:

Pr1+200.00 -- Esc: 1#100



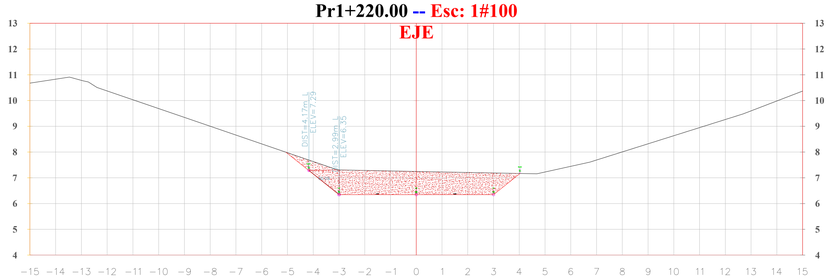
ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.53
ELEVACION RASANTE:

Pr1+210.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.66
ELEVACION RASANTE:

Pr1+220.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 7.25
ELEVACION RASANTE:

Pr1+230.00 -- Esc: 1#100



ELEVACION TERRENO NATURAL: 6.75
ELEVACION RASANTE:

INTERVENTORÍA: CONSORCIO RECUPERACIÓN HIDRÁULICA

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AMBIENTAL DEL ATLÁNTICO

Topógrafo Contratista:
GIVANILDO LAVIER SARMIENTO VARGAS
Mat. Profesional: 63-12794

Topógrafo Interventoría:
JEISON DAVID ALVAREZ BRITO
Mat. Profesional: 80-24373

Director de Obra:
YESID BARCASNEGRAS AMOR
Mat. Profesional: 13202-095198ALT

Director de Interventoría:
MANUEL RODRIGUEZ GOMEZ
Mat. Profesional: 8202196347L

MODIFICACIONES

I		
II		
III		
IV		
V		

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO

PROYECTO:
REALIZAR LAS ACCIONES PARA GARANTIZAR LA HIDRODINÁMICA EN LA CIENAGA DEL TOTUMO Y LA LIMPIEZA Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL ARROYO LEÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

TITULO:
SECCIONES TRANSVERSALES
CANALIZACIÓN

ESCALA:
PLANTA 1:100

PLANO 21

FECHA:
27 de Enero 2026

ARCHIVO: