INFORME SEMANAL AMBIENTAL

I&D INGENIERIA Y DISEÑO SAS

DIRECTOR DEL PROYECTO

ING. ALEXANDER BEDOYA DUQUE

DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE MANIZALES

Rama Judicial
Consejo Superior de la Judicatura
República de Colombia

NOMBRE DEL SUPERVISOR

Ing. WILLIAM HERNANDEZ CHICA

Arq. RONEY BARTOLO FLOREZ

Manizales – Caldas
28 de Marzo de 2026

Contenido

INTRODUCCION 3

1. OBJETIVO 3
2. GENERALIDADES 3
3. INFORMACION DEL CONTRATO 4
4. RELACION DE PERSONAL EN OBRA 4
5. PROGRAMA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 5
6. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS 7
7. RELACIÓN DE CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD 8
8. RELACION DE PERSONAL QUE RECIBIO INDUCION AMBIENTAL DE INGRESO. 9
9. DERRAMES DE SUSTANCIAS QUIMICAS 9
10. HALLAZGOS 9
11. CONCLUSIONES 10
12. RECOMENDACIONES 10

INTRODUCCION

El presente informe tiene como finalidad describir y documentar las actividades de seguimiento, control y verificación ambiental adelantadas por la interventoría durante el periodo de ejecución del contrato de obra CE-46-2025. En este marco, se evalúa la gestión ambiental del contratista Coinsi S.A.S., con el fin de verificar el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, las obligaciones contractuales y los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), garantizando que la ejecución de las actividades de obra se realice de manera responsable, minimizando los impactos ambientales y promoviendo el uso eficiente de los recursos naturales. Adicionalmente, el informe resalta el compromiso de la interventoría en la supervisión permanente de los aspectos ambientales, el control de impactos asociados a la obra y la formulación de recomendaciones y acciones de mejora orientadas al fortalecimiento de la gestión ambiental, la prevención de afectaciones al entorno y el cumplimiento de los principios de sostenibilidad durante la ejecución del proyecto

1. OBJETIVO

Evaluar la gestión ambiental del contratista durante la ejecución del contrato de obra CE-46-2025, mediante el seguimiento y control al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, las obligaciones contractuales y las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, con el propósito de fortalecer la implementación de acciones orientadas a la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales, garantizando una ejecución responsable y sostenible del proyecto.

2. GENERALIDADES

A través de I&D Ingeniería y Diseño, y en el marco del contrato No. CE-46-2025 de 2025, la interventoría desarrolla actividades de supervisión, seguimiento y control ambiental, orientadas a verificar el cumplimiento integral del objeto contractual en lo relacionado con la gestión ambiental del proyecto. Este seguimiento se enfoca en la verificación del cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, las obligaciones contractuales y las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental, garantizando la adecuada gestión de los aspectos e impactos ambientales asociados a la ejecución de la obra.

La interventoría busca evaluar y fortalecer la gestión ambiental del contratista mediante la identificación de prácticas, procesos y condiciones que puedan generar impactos negativos sobre el entorno, así como la verificación de las acciones implementadas para la prevención, mitigación, control y corrección de dichos impactos, promoviendo una ejecución responsable y sostenible del proyecto.

3. INFORMACION DEL CONTRATO

FECHA INICIAL CONTRATO DE OBRA	24 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA TERMINACION CONTRATO	15 DE DICIEMBRE 2025
NUMERO DE CONTRATO	CE-46-2025
LIDER SST DE CONTRATO	CARLOS ALBERTO POLO
FECHA INICIAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	24 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA TERMINACION CONTRATO INTERVENTORIA	31 DE DICIEMBRE 2025
NUMERO DE CONTRATO	CE-46-2025
LIDER SST DE CONTRATO	VIVIANA YULIETH SAAVEDRA JIMENEZ
FECHA INFORME SEMANAL	24 DE MARZO DE 2026
CORTE INFORME MENSUAL	28 DE MARZO DE 2026

4. RELACION DE PERSONAL EN OBRA

PERSONAL INTERVENTORIA

No	Nombre del trabajador	N° Documento identidad	Tipo de Sangre	N° de contacto en caso de emergencia
1	ALEXANDER BEDOYA DUQUE	75084640	O+	6068793009
2	VIVIANA YULIETH SAAVEDRA JIMENEZ	1053784398	o+	6068793009
3	CARLOS DAVID ORTIZ JARAMILLO	1002670251	A-	6068793009
4	MARIA PAOLA OCAMPO SARIEGO	1053844415	O+	6068793009
5	MARIA ALEJANDRA ARISTIZABAL	1053830040	O+	6068793009

PERSONAL CONTRATISTA

No	Nombre del trabajador	N° Documento identidad	Tipo de Sangre	N° de contacto en caso de emergencia
1	YESID VALDERRAMA	80901671	0+	3143614474
2	CARLOS ALBERTO POLO	7696497	0+	3166752570
3	ALEJANDRO ALVARAN	75095676	0+	3183384305
4	KEVIN LOAIZA LOPEZ	1054999384	0+	3205578639
5	DIEGO ANDRES ERIRA BENITEZ	1085951130	0+	3046397335
6	LEANDRO RAMIREZ MUÑOZ	1054998728	A+	3234735593
7	JULIO CESAR RENDON MARIN	4416447	0+	3214363853
8	SARA GRANADA CASTAÑEDA	1192800992	A+	3207257243
9	JUAN ESTEBAN MARTINEZ	1054999549	O+	3145358294
10	WILLIGNTON OROZCO TORRES	75077423	O+	300 2517511

11	ALEX DUVIER GALVEZ ORTIZ	75102386	O+	3009017272
12	JUAN JOSE SARRIA	1002953355	O+	3009017272
13	JULIAN DAVID LOZANO PUERTA	1054856397	O+	3009017272
14	SEBASTIAN ECHAVARRIA	1053796083	O+	3145328100
15	JACOBO HURTADO VALENCIA	1054398207	O+	3108941001
16	JUAN MANUEL AGUDELO	1002620510	O+	3105366026
17	FRANCISCO MARCELO JIMENEZ	8850982	O+	3166752570
18	JHON ALBERTO ROJAS DUQUE	1053778322	O+	3145359559
19	SANTIAGO HOYOS CARONA	1002542400	O+	3105212543
20	IGNACIO DOQUIA NEQUIRUCAMA	1060506983	O+	3203379669
21	LEONARDO MONSALVE POSADA	10284607	O+	3147804438
22	CONSTANZA DUQUE POSADA	30328608	A+	3127111576
23	JUAN DAVID CUERVO CASAS	1077970653	O+	3146573557
24	MAICOL ANDRES TABARES GAVIRIA	1053827868	A+	3233782149

5. PROGRAMA PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS



ALCANCE Aplica segun objeto contractual para el contrato.

OBJETIVOS Manejar adecuadamente los residuos solidos generados en el proyecto.

RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN
Ingeniero Director del proyecto, residente electricista, gestor en Seguridad y Salud en el Trabajo, Tecnicos Electricistas, Auxiliares.

ASPECTOS E IMPACTOS A CONTROLAR
Aumento en la cantidad de residuos ordinarios, aumento en la cantidad de residuos biodegradables. Aumento en la cantidad de residuos electricos o electronicos, aumento en la cantidad de residuos peligrosos.

SISTEMA INTEGRAL DE MANEJO DE RESIDUOS EN OBRA PROGRAMA PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE FRENTES DE TRABAJO

Aplica según objeto contractual para el contrato

ALCANCE Aplica segun objeto contractual para el contrato

OBJETIVOS
● Conservar los frentes de trabajo en condiciones de mínimo impacto ambiental y donde se prevengan accidentes viales y peatonales.
● Generar condiciones optimas, saludables, estéticas y seguras en los frentes de trabajo

RESPONSABLES DE LA APLICACIÓN Coordinador del proyecto, residente electricista, gestor en Seguridad y Salud en el Trabajo, Técnicos Electricistas, Auxiliares.

ASPECTOS E IMPACTOS A CONTROLAR Cierre temporal de paso peatonal, conflictos con la comunidad, peticiones, quejas y reclamos, afectación actividades económicas, aumento riesgo de accidentalidad población, aumento de riesgos laborales, contaminación del aire con polvo, contaminación del agua superficial, afectación del paisaje

META Evitar la ocurrencia de incidentes asociados a la presencia de la obra.

INDICADOR
Accidentes = 0

MEDIDAS DE MANEJO

● Se determinarán el o los sitios para el almacenamiento temporal de los residuos en cada frente activo de obra, según su tipo (blanco, verde, negro), estos estarán debidamente señalizados de acuerdo con el código establecido en la Resolución 2184 de 2019. Fuente: Minambiente.gov.co 2020.
● Se gestionarán adecuadamente los residuos sólidos generados en la obra siguiendo estrictamente la normatividad vigente, enfatizando en la disminución de su generación, separándolos en la fuente y entregándolos periódicamente a la empresa de servicios públicos de aseo o empresa de manejo de residuos peligrosos debidamente certificada y autorizada. EMAS.
● Todo el personal (administrativo y operativo), será instruido y capacitado para el adecuado manejo de residuos sólidos y su obligatorio cumplimiento en obra.
● Aunque dentro del proyecto se contara con una cuadrilla encargada de realizar labores de orden y limpieza, cada frente de trabajo será el encargado de mantener su área de intervención ordenada al inicio, durante y finalizada la jornada laboral.
● Se llevará un control (tipo y peso) de todos los tipos de residuos generados en la obra: ordinarios, material reciclable.
● Se identificarán y vincularán a las empresas del sector que estén autorizadas en recibir materiales reciclables, para que se encarguen de su recolección periódica, transporte y transformación. Este material se almacenará en obra de modo que permanezca limpio y seco. En caso de que este tipo de gestores no estén cercanos al proyecto, se ubicará uno que cumpla con los requisitos necesarios para realizar este tipo de actividades.
● Cuando los proveedores, tengan programas de devolución de empaques por posconsumo, el proyecto se acogerá a estos para evitar la acumulación de residuos de manera innecesaria.

● Los residuos especiales como Superboard, yeso, drywall, serán dispuestos con la empresa certificada; RENOVA, que cuenta con los respectivos permisos y licencias.
● Se dispondrá de un grupo de técnicos constante durante toda la obra para las actividades de orden y aseo, con apoyo adicional durante el tiempo de implementación del proyecto, En todo caso, la periodicidad de la limpieza dependerá del tipo y cantidades resultantes de residuo.
● Los residuos eléctricos serán dispuestos con la empresa certificada; ECONET, que cuenta con los respectivos permisos y licencias**.**

6. REGISTRO FOTOGRAFICO DE ACTIVIDADES REALIZADAS

CLASIFICACION DE RESIDUOS	SEPARACION DE RESIDUOS
	
ACOPIO DE RESIDUOS	**ORGANIZACIÓN DE RESIDUOS**
	

PUNTO ECOLOGICO	LIMPIEZA PUNTO ECOLOGICO
	
RECOLECCION TUBERIA EMT	**RECOLECCION CABLEADO**
	

7. RELACIÓN DE CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD

Se realizaron charlas y capacitaciones ambientales durante la semana del 24 al 28 de marzo de 2026.

Fecha de la Charla	Nombre del Tema de Charla / Capacitación	Numero de colaboradores	
28-03-26	Capacitación : Aspectos e Impactos Ambientales	Staff : 3	Operativos 12

CHARLAS AMBIENTALES	CONCIENTIZACION AMBIENTAL
	

8. RELACION DE PERSONAL QUE RECIBIO INDUCION AMBIENTAL DE INGRESO.

Se brindaron 0 inducción ambiental en la semana del 24 al 28 de marzo de 2026.

Nombre del colaborador	Fecha de realización
N/A	N/A

9. DERRAMES DE SUSTANCIAS QUIMICAS

Descripción del Evento	Fecha del Evento
N/A	N/A

Se presentaron 0 eventos de derrames de sustancias químicas semana del 24 al 28 de marzo de 2026.

CONTROLES AMBIENTALES

- Charlas ambientales
- Orden y aseo en acopio de residuos
- Disposición adecuada de residuos sólidos en acopio.
- Orden y aseo en áreas durante y antes de terminar las actividades.

10. HALLAZGOS

Tema: Gestión integral de residuos sólidos y control ambiental en obra.
Tipo de hallazgo: Hallazgo positivo / oportunidad de mejora preventiva.
Nivel de riesgo: Medio.
Impacto: Incide directamente en el adecuado manejo de los residuos generados durante la ejecución de la obra, favoreciendo el orden, aseo y control ambiental de las áreas intervenidas. No obstante, de no mantenerse los controles implementados, podría generarse afectación visual, contaminación por disposición inadecuada y desorganización en los frentes de trabajo.

CONSECUENCIA: La implementación de acciones de separación, acopio y capacitación ambiental evidencia avance en el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental; sin embargo, la continuidad y fortalecimiento de estas prácticas resulta necesaria para prevenir acumulación inadecuada de residuos, deterioro de las condiciones locativas y posibles incumplimientos frente a las obligaciones ambientales del contrato.
REQUERIMIENTO: Se requiere al contratista mantener de forma permanente las condiciones de orden y aseo en los frentes de trabajo, fortalecer la segregación en la fuente y disposición adecuada de residuos conforme al código de colores establecido, asegurar el uso continuo de los puntos de acopio definidos, conservar el registro de capacitaciones ambientales ejecutadas y sostener los controles preventivos orientados a evitar impactos al entorno durante la ejecución de las actividades constructivas.

DESCRIPCIÓN DEL HALLAZGO
Durante la verificación ambiental realizada en obra, la interventoría evidenció mediante registro fotográfico la implementación de acciones asociadas al manejo integral de residuos sólidos, jornadas de sensibilización ambiental y conservación de condiciones de orden y aseo en las áreas intervenidas. Se observa disposición de residuos en puntos de acopio y ejecución de charlas ambientales al personal, lo cual refleja gestión y control por parte del contratista. No obstante, estas medidas deben mantenerse de manera continua y rigurosa para asegurar la correcta segregación en la fuente, prevenir impactos visuales y sanitarios, y fortalecer el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el programa de manejo ambiental del proyecto.

11. CONCLUSIONES

- Se evidenció cumplimiento parcial favorable de las medidas de manejo ambiental, especialmente en actividades relacionadas con orden, aseo, charlas ambientales y disposición de residuos en obra.
- Las condiciones observadas permiten establecer que el contratista ha implementado controles ambientales básicos para prevenir afectaciones al entorno; sin embargo, estos deben mantenerse y fortalecerse de manera permanente durante la ejecución del proyecto.
- La gestión ambiental desarrollada durante el periodo evaluado contribuye al control de los impactos asociados a la obra, aunque se requiere continuidad en la segregación, acopio y seguimiento de residuos para asegurar el cumplimiento integral del programa ambiental.

12. RECOMENDACIONES

- Mantener de forma permanente las condiciones de orden y aseo en todos los frentes de trabajo, garantizando que los residuos generados sean retirados y dispuestos oportunamente.
- Fortalecer la separación en la fuente y el uso adecuado de los puntos de acopio, asegurando que la disposición de residuos se realice conforme al código de colores y a los lineamientos del programa de manejo ambiental.
- Continuar con las charlas y actividades de sensibilización ambiental al personal, con el fin de afianzar buenas prácticas de manejo de residuos, prevención de impactos y cumplimiento de las obligaciones ambientales del contrato.