CONTRATO No.CO1.PCCNTR.8682076 de 2025.de 2025

Contratar adecuación y remodelación de las oficinas del piso noveno de la torre norte para la puesta en marcha de la emisora institucional SENA-RA de la dirección general del SENA.

INFORME FINAL AMBIENTAL

CONTRATANTE:
El Servicio Nacional de Aprendizaje- SENA

CONTRATISTA:

PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA S.A.S

BOGOTA DISTRITO CAPITAL
MAYO DE 2026

Cra.11 No.138-48 Int.1 Oficina 210
Edificio Torreladera 139
Móvil **321 639 31 06**
Bogotá, D. C., Colombia

NIT 900 643 646-1 www.prosoi.com
prosoi.sas@gmail.com

INFORME SST

PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERÍA
PROSOI
Más allá de la ingeniería

INFORME FINAL AMBIENTAL

CONTRATO DE OBRA No.CO1.PCCNTR.8682076 de 2025

Contratar adecuación y remodelación de las oficinas del piso noveno de la torre norte para la puesta en marcha de la emisora institucional SENA-RA de la dirección general del SENA.

BOGOTA. COLOMBIA

14 DE MAYO DE 2026

Cra.11 No.138-48 Int.1 Oficina 210
Edificio Torreladera 139
Móvil **321 639 31 06**
Bogotá, D. C., Colombia

NIT 900 643 646-1 www.prosoi.com
prosoi.sas@gmail.com

1. INTRODUCCION

El presente Informe Final de Gestión Ambiental tiene como propósito presentar las acciones, estrategias y medidas implementadas durante la ejecución del contrato para prevenir, mitigar, controlar y, cuando fue aplicable, compensar los impactos ambientales derivados de las actividades constructivas desarrolladas en el proyecto.

La gestión ambiental se ejecutó en cumplimiento de las obligaciones contractuales, las especificaciones técnicas del proyecto, la normatividad ambiental vigente y los lineamientos establecidos por la entidad contratante y la interventoría, promoviendo el desarrollo de las actividades bajo criterios de sostenibilidad, prevención de la contaminación y uso eficiente de los recursos naturales**.**

2. OBJETIVO

Presentar el informe final de gestión ambiental correspondiente a la ejecución del proyecto, evidenciando la implementación de las medidas de manejo ambiental adoptadas durante el desarrollo de las actividades constructivas, en cumplimiento de las obligaciones contractuales y la normatividad ambiental vigente*.*

3. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8682076 de 2025

OBJETO: “CONTRATAR ADECUACIÓN Y REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DEL PISO NOVENO DE LA TORRE NORTE PARA LA PUESTA EN MARCHA DE LA EMISORA INSTITUCIONAL SENARRA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL SENA”.

Bajo este marco contractual, Proyectos y Soluciones en Ingeniería S.A.S. (PROSOI) actuó de manera integral en la ejecución, seguimiento y control de las actividades necesarias, de conformidad con las especificaciones técnicas, estudios previos, pliegos de condiciones y anexos establecidos en los documentos que hacen parte integral del presente proceso**."**

3.1 LOCALIZACION

La ejecución de la obra se desarrolla en la Dirección general-SENA calle 57 N° 8-69 Bogotá D .C

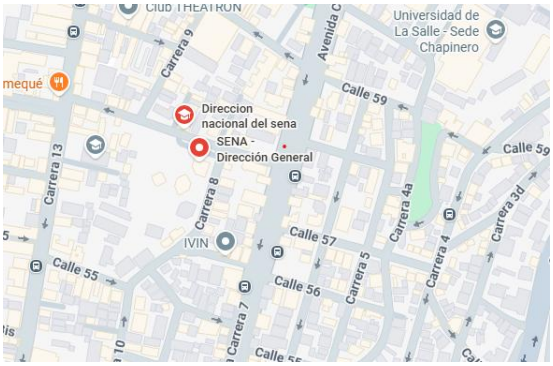




Ilustración 1 Localización Sena

Fuente: Google Earth

4. GESTIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADA

A. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES Y CONTROLES APLICADOS

Durante la ejecución del proyecto se identificaron los principales aspectos e impactos ambientales asociados a las actividades constructivas, estableciendo medidas de prevención, mitigación y control orientadas a minimizar posibles afectaciones al entorno.

Actividad	Aspecto Ambiental	Impacto Potencial	Medidas de Control Implementadas
Demolición y obra civil	Generación de residuos	Contaminación del suelo	Separación y disposición adecuada de residuos
Transporte de materiales	Emisión de ruido	Molestias a la comunidad	Control de horarios y mantenimiento de equipos
Consumo de agua	Uso de recurso hídrico	Agotamiento del recurso	Uso racional y control de consumos
Consumo de energía	Consumo energético	Incremento de huella ambiental	Apagado de equipos fuera de uso

Soportes anexos:

- Matriz de aspectos e impactos ambientales.

B. PLAN DE CAPACITACIONES AMBIENTALES EJECUTADAS

Con el propósito de fortalecer la cultura ambiental del personal vinculado al proyecto, se desarrollaron jornadas de capacitación y sensibilización en temas ambientales.

Temas desarrollados

1. Sustancias químicas
2. Uso eficiente y ahorro de agua.
3. Uso eficiente de energía.
4. Manejo seguro de sustancias químicas.
5. Orden y aseo en áreas de trabajo.

- Listados de asistencia.

C. CERTIFICACIÓN DE PROCEDENCIA LEGAL DE LOS MATERIALES UTILIZADOS

Durante la ejecución del proyecto se realizó la verificación de la procedencia de los materiales empleados, con el fin de garantizar el cumplimiento de las disposiciones ambientales y contractuales aplicables. Como resultado de dicha verificación, se deja constancia de que durante el desarrollo de las actividades objeto del contrato no se utilizaron materiales de origen forestal (madera) ni materiales de origen mineral sujetos a certificación de procedencia, tales como aquellos que requieren la acreditación mediante el Registro Único de Comercializadores de Minerales (RUCOM).

En consecuencia, no aplica la presentación de certificados de procedencia legal de materiales minerales ni de facturas de venta para materiales de madera, toda vez que dichos materiales no hicieron parte de los insumos utilizados en la ejecución del contrato.

D. MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS

Durante la ejecución de la obra se utilizaron sustancias químicas asociadas a actividades constructivas tales como pinturas y productos de limpieza.

Las medidas implementadas incluyeron:

- Almacenamiento en áreas protegidas y ventiladas.
- Disponibilidad de Hojas de Datos de Seguridad.

E. IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES EN EL USO EFICIENTE DE AGUA Y ENERGÍA

Con el fin de promover el uso racional de los recursos naturales, se implementaron las siguientes acciones:

Uso eficiente del agua

- Listados de asistencia a capacitaciones.

6. CONCLUSIONES

Durante la ejecución del proyecto se implementaron las medidas de manejo ambiental establecidas para prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales asociados a las actividades constructivas. Asimismo, se desarrollaron procesos de capacitación al personal, se verificó la legalidad de los materiales utilizados, se promovió el uso eficiente de los recursos naturales y se realizó la adecuada gestión de los residuos generados.

Con base en las evidencias y soportes anexos, se concluye que las actividades ejecutadas cumplieron con los lineamientos ambientales aplicables y las obligaciones contractuales establecidas para el proyecto.

7. ANEXOS

1. Matriz de aspectos e impactos ambientales.
2. Registros fotográficos.
3. Actas y listados de asistencia a capacitaciones.

JOFRY MALDONADO AGUDELO
PROFESIONAL SST Y AMBIENTAL
PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS