INFORME DE GESTIÓN SST Y AMBIENTAL DEL PROYECTO DE INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UPS – SENA REGIONAL QUINDÍO

29 de mayo de 2026

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN **4**

OBJETIVO GENERAL **4**

OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4

GESTIÓN DOCUMENTAL DE LAS ACTIVIDADES **5**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS **5**

GESTIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADA **6**

Las acciones implementadas incluyeron: 7

CONCLUSIONES **8**

RESPONSABLES DEL INFORME **8**

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD

La información contenida en el presente informe es propiedad exclusiva de UT DEXTEM. La información aquí expresada no podrá ser objeto de reproducción total o parcial. Este aviso de confidencialidad se aplica a todas las partes con acceso a este documento. La información y los avances presentados están destinados únicamente para el conocimiento y evaluación del cliente destinatario.

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad evidenciar la gestión realizada en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Gestión Ambiental durante la ejecución del proyecto de suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistemas UPS en las diferentes sedes intervenidas del SENA regional Quindío.

Durante el desarrollo de las actividades se implementaron medidas de prevención, control y seguimiento orientadas a proteger la integridad física de los trabajadores, prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como minimizar los impactos ambientales derivados de la ejecución del proyecto.

Las actividades fueron desarrolladas conforme a los lineamientos establecidos en la normatividad vigente aplicable, los procedimientos internos de la empresa y los requisitos definidos por el cliente, garantizando condiciones seguras de trabajo y una adecuada gestión ambiental en cada una de las etapas del proyecto.

OBJETIVO GENERAL

Realizar el seguimiento y control de las condiciones de Seguridad, Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental durante la ejecución del proyecto, verificando el cumplimiento de los requisitos legales aplicables y los lineamientos establecidos por el cliente, con el fin de prevenir incidentes, accidentes de trabajo, enfermedades laborales e impactos ambientales asociados a las actividades desarrolladas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Promover el uso eficiente y responsable de los recursos naturales durante la ejecución de las actividades.
- ✓ Implementar medidas de control para la adecuada gestión integral de los residuos generados.
- ✓ Sensibilizar al personal sobre buenas prácticas de seguridad, sostenibilidad y protección ambiental.
- ✓ Garantizar el cumplimiento de los lineamientos ambientales establecidos por el cliente y la normatividad vigente.
- ✓ Identificar oportunamente condiciones y actos inseguros que puedan generar incidentes o accidentes de trabajo.
- ✓ Implementar controles operacionales para la mitigación de riesgos asociados a las actividades de instalación eléctrica y montaje de equipos UPS.
- ✓ Verificar permanentemente el adecuado uso de los Elementos de Protección Personal (EPP) por parte del personal involucrado.
- ✓ Mantener condiciones adecuadas de orden y aseo en las áreas intervenidas.

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

GESTIÓN DOCUMENTAL DE LAS ACTIVIDADES

Previo al inicio de las actividades operativas, se realizó la respectiva inducción y socialización de los lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo al personal participante del proyecto, abordando aspectos relacionados con identificación de peligros, controles operacionales, procedimientos seguros de trabajo, uso de Elementos de Protección Personal (EPP), atención de emergencias y gestión ambiental.

Imagen 1 Inducción sistema integrado de SST





Como evidencia de esta actividad se cuenta con los registros de asistencia debidamente diligenciados y firmados por los trabajadores participantes.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

Durante la ejecución del proyecto se realizaron las siguientes actividades:

- Instalación y montaje de sistemas UPS.
- Conexión y puesta en funcionamiento de la red eléctrica asociada.
- Elaboración y socialización de Análisis de Trabajo Seguro (ATS).
- Inspección preoperacional de herramientas y equipos.
- Verificación del estado y uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP).
- Inducciones y capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Seguimiento al cumplimiento de los procedimientos seguros establecidos para cada actividad.

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

Imagen 2 Charlas de SST y Ambiental



Imagen 3 Charlas de SST y Ambiental



Imagen 4 Elaboración y socialización de ATS



Imagen 5 Acompañamiento y supervisión permanente de actividades



GESTIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADA

Durante la ejecución del proyecto se implementaron controles ambientales orientados a prevenir impactos negativos sobre el entorno y garantizar el adecuado manejo de los residuos generados.

Considerando el alcance de las actividades desarrolladas, correspondientes principalmente a la instalación y puesta en funcionamiento de equipos UPS, no se generaron residuos peligrosos, residuos especiales ni residuos de construcción y demolición (RCD). Los únicos residuos generados correspondieron a materiales de empaque aprovechables, principalmente cartón y plástico provenientes del desembalaje de los equipos y accesorios instalados.

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

Imagen 6 Evidencias de manejo de residuos ambientales



Imagen 7 Evidencias de manejo de residuos ambientales



Imagen 8 Evidencias de manejo de residuos ambientales



Imagen 9 Evidencias de manejo de residuos ambientales



Las acciones implementadas incluyeron:

- Clasificación y segregación de residuos en la fuente.
- Disposición adecuada de residuos aprovechables en los puntos ecológicos autorizados.
- Aprovechamiento de materiales reciclables como cartón y plástico.
- Mantenimiento permanente del orden y aseo en las áreas intervenidas.
- Recolección inmediata de residuos generados durante las actividades.
- Sensibilización al personal sobre buenas prácticas ambientales y manejo adecuado de residuos.

Como resultado de la gestión ambiental realizada, la totalidad de los residuos aprovechables generados fue clasificada y depositada en los puntos ecológicos establecidos por la entidad, contribuyendo a los programas institucionales de reciclaje y economía circular.

CONFIDENCIAL ©UT DEXTEM

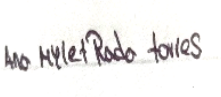
Estas acciones permitieron minimizar los impactos ambientales asociados al proyecto y evidenciar el compromiso de la organización con la sostenibilidad, la protección del medio ambiente y el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

CONCLUSIONES

- Las actividades del proyecto fueron ejecutadas bajo condiciones seguras, cumpliendo los lineamientos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA y UT DEXTEM.
- Se realizaron las inspecciones, capacitaciones y controles requeridos para prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
- Durante la ejecución del proyecto no se presentaron accidentes de trabajo ni incidentes que afectaran la integridad de los trabajadores.
- La gestión ambiental desarrollada permitió controlar adecuadamente los residuos generados durante las actividades.
- Los residuos generados correspondieron exclusivamente a materiales reciclables de empaque (cartón y plástico), los cuales fueron segregados y dispuestos adecuadamente en los puntos ecológicos establecidos.
- Se dio cumplimiento a los requisitos ambientales, de Seguridad y Salud en el Trabajo definidos por la normatividad vigente y los lineamientos del cliente.

RESPONSABLES DEL INFORME

El presente informe fue elaborado con base en el seguimiento realizado durante la ejecución del proyecto, verificando el cumplimiento de los lineamientos de Seguridad, Salud en el Trabajo y Gestión Ambiental aplicables.

Informe elaborado por		**Informe revisado por**			**Informe aprobado por**
Nombre:	Luisa Fernanda Agudelo	**Nombre:**	Ana Rada Torres	**Nombre:**	Melizabeth Calderón Wiler
Cargo:	Profesional de SST en sitio	**Cargo:**	Coordinadora HSE	**Cargo:**	Gerente de Proyectos
Firma:		**Firma:**		**Firma:**	