

STPS



SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo

**CUCHILLAS Y
APARTARRAYOS**



5

Guía de Verificación para
el Proceso de Transmisión

CFE *Una empresa
de clase mundial*
Subdirección de Transmisión



Programa de Autogestión
en Seguridad y Salud en el Trabajo



PRESENTACIÓN

En el marco del Programa de Autogestión en Seguridad y Salud en el Trabajo (PASST) que impulsa la Secretaría del Trabajo y Previsión Social se desarrollan documentos de apoyo técnico para facilitar el cumplimiento de la normatividad en la materia de acuerdo a las condiciones de escala, tipo y actividades laborales de los centros de trabajo.

La presente publicación es resultado de una efectiva colaboración entre la Secretaría y la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Es una de las 19 guías de verificación de las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en las diferentes especialidades del proceso de transmisión eléctrica que se han elaborado con el propósito de facilitar la supervisión y la aplicación de medidas preventivas y correctivas en el sector.

Esta guía incluye 8 medidas de seguridad y salud en el trabajo para el área de cuchillas y apartarrayos, dispositivos que desvían la carga eléctrica de las líneas de transmisión en caso de sobrecarga o mantenimiento.

CUCHILLAS Y APARTARRAYOS

Centro de Trabajo _____

Fecha _____

Verificador _____

No.	Disposición	Cumplimiento	
MAQUINARIA Y EQUIPOS SEGUROS			
1	¿En las cuchillas y apartarrayos tienen instalados dispositivos para evitar la generación y acumulación de electricidad estática? (NOM-022-STPS-1999; inciso 5.5)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
2	¿Se colocan dispositivos de seguridad para advertir que las cuchillas o apartarrayos están desactivadas? (NOM-004-STPS-1999; inciso 7.2.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
3	¿Las cuchillas se encuentran en una posición de contacto adecuada? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
4	¿Los faldones de las porcelanas están completos y carecen de daños físicos? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
5	¿El cable que une al equipo de descargas está aislado? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
6	¿Las bases y situaciones de las cuchillas y apartarrayos carecen de corrosión, fisuras o roturas? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
Subtotal		12	
ORGANIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y SALUD LABORALES			
7	¿Las cuchillas están identificadas con su nomenclatura? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
8	¿Existen avisos preventivos en el área? (NOM-026-STPS-1999; inciso 4.5)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
Subtotal		4	
Total		16	
Calificación			
% Cumplimiento			