

STPS



SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

Medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo

**TORRE DE
COMUNICACIONES**



13

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

TORRE DE COMUNICACIONES

Centro de Trabajo _____

Fecha _____

Verificador _____



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 11 medidas de seguridad y salud en el trabajo en la torre de comunicaciones, estructura metálica que permite transmitir y recibir señales.

No.	Disposición	Cumplimiento	
SEGURIDAD EN INSTALACIONES			
1	¿El área se encuentra limpia de follaje? (NOM-001-STPS-1999; inciso 7.1)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
2	¿La torre de comunicación esta libre de signos de ruptura, corrosión, agrietamiento, pandeo, fatiga de materiales, deformación, hundimiento u otra condición similar? (NOM-001-STPS-2000; inciso 5.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
3	¿Los tornillos están apretados y libres de oxidación? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
4	¿Los tensores de la torre de comunicaciones están libres de signos de ruptura, fatiga de materiales, deformación u otra condición similar? (NOM-001-STPS-2000; inciso 5.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
5	¿La torre de comunicaciones esta identificado de color rojo? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
6	¿La torre de comunicaciones cuenta con señal luminosa? (Normatividad de C.F.E.)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
7	¿Los equipos y la estructura cuentan con dispositivos de conexión a tierra para evitar la generación o acumulación de electricidad estática? (NOM-022-STPS-1999, punto 7.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
8	¿Los cables están canalizados adecuadamente con dispositivos y protecciones de seguridad? (RFSHMAT; Art. 47)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
Subtotal		16	
MAQUINARIA Y EQUIPOS SEGUROS			
9	¿Las luces de obstrucción están en condiciones de uso? (NOM-004-STPS-1999, INCISO 7.2.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
10	¿La torre de comunicación cuenta con un destellador en la cúspide y esta en condiciones de uso? (NOM-004-STPS-1999, INCISO 7.2.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
11	¿Las antenas están firmemente sujetas a la torre? (NOM-004-STPS-1999, inciso 7.2.2)	<input type="radio"/> SI 2	<input type="radio"/> NO 0
Subtotal		6	
Total		22	
Calificación			
% Cumplimiento			