

CHARLA DE SEGURIDAD

Prevención de Incendios

POR QUÉ ES IMPORTANTE

Los incendios y explosiones laborales matan a más de 200 trabajadores y lesionan a más de 5.000 cada año (BLS). Los bomberos responden a 36.500+ incendios industriales al año (NFPA). El trabajo en caliente causa el 34% de los incendios. La mayoría son prevenibles.

200+

Muertes por incendio en el trabajo al año (BLS)

5.000+

Lesiones por incendio laboral al año (BLS)

100%

Los incendios laborales son prevenibles

5 Reglas para Prevenir Incendios en el Trabajo

La prevención de incendios es responsabilidad de todos — cada turno, cada día:

1

MANTENGA BUEN ORDEN Y LIMPIEZA

Retire residuos combustibles, trapos aceitosos y escombros regularmente. Un sitio limpio es seguro.

2

CONTROLE FUENTES DE IGNICIÓN

Permisos de trabajo en caliente obligatorios. No fumar cerca de inflamables. Inspeccione equipos eléctricos.

3

ALMACENE INFLAMABLES CORRECTAMENTE

Contenedores y gabinetes aprobados. Lejos de calor, chispas e ignición. Cantidades limitadas.

4

MANTENGA EQUIPO CONTRA INCENDIOS ACCESIBLE

Extintores visibles, cargados y sin obstruir. Conozca ubicaciones. Inspeccione mensualmente.

5

CONOZCA SU PLAN DE EVACUACIÓN

Conozca salidas, punto de reunión y sonido de alarma. Practique simulacros. No use ascensores.

Lista de Verificación Diaria de Prevención

- ¿Todos los extintores están visibles, accesibles y completamente cargados?
- ¿Los materiales inflamables están en contenedores aprobados lejos del calor?
- ¿Las rutas de salida están despejadas, sin obstrucciones y señalizadas?
- ¿Hay permisos de trabajo en caliente para toda soldadura/corte/esmerilado?
- ¿Todos conocen la ruta de evacuación y el punto de reunión?

Peligros de Incendio Comunes en Obras

Trabajo en caliente

Soldadura, corte, esmerilado cerca de combustibles. 34% de los incendios. Siempre use permiso.

Eléctrico

Cables dañados, circuitos sobrecargados, extensiones en cadena. 24% de incendios estructurales.

Líquidos inflamables

Gasolina, solventes, adhesivos, pinturas almacenados incorrectamente. Use gabinetes aprobados.

Trapos aceitosos

Trapos aceitosos en basura común causan combustión espontánea. Use contenedores metálicos con cierre.

Calefacción temporal

Calentadores de propano cerca de combustibles. Mantenga distancia. Nunca deje sin vigilancia.

Fumar

Cigarrillos cerca de almacenamiento inflamable o áreas de combustible. Use áreas designadas.

Errores Comunes que Causan Incendios

- ✗ Trabajo en caliente sin retirar combustibles ni vigía — causa #1 de incendios laborales
- ✗ Bloquear extintores con materiales — cuando los segundos importan, el acceso debe ser inmediato
- ✗ Sobrecargar circuitos eléctricos o usar cables dañados — incendios eléctricos comienzan en silencio
- ✗ Almacenar trapos aceitosos en basura regular — la combustión espontánea es real y mata

Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ JAPS: Jale el pasador, Apunte a la base, Presione la manija, Salpique de lado a lado
- ✓ Extintores son para fuegos PEQUEÑOS — si es más grande que un bote de basura, evacúe
- ✓ Conozca DOS salidas — su salida principal puede estar bloqueada. Siempre tenga respaldo
- ✓ Nunca reingrese a un edificio en llamas — una vez afuera, quédese afuera

Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Dónde están los extintores más cercanos a nuestra área de trabajo?
2. ¿Cuál es nuestra ruta de evacuación y punto de reunión?
3. ¿Hay materiales inflamables almacenados incorrectamente en el sitio ahora?
4. ¿Quién está capacitado para usar un extintor en nuestro equipo?
5. ¿Cuándo fue nuestro último simulacro de incendio o práctica de evacuación?

FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: _____ Supervisor: _____

Proyecto: _____ Ubicación: _____

Hoja de asistencia adjunta: [] Sí