

Seguridad eléctrica a determinar:

La salud y la seguridad de nuestros asociados son primordiales, y todos tenemos la responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro. Como tal, todos tenemos el derecho y el deber de detener los actos inseguros si los vemos, no debemos permitir que nuestros colegas o visitantes trabajen en condiciones o escenarios inseguros.

Hoy quiero hablar específicamente sobre los peligros eléctricos, que pueden causar quemaduras graves, descargas, incendios y electrocución (muerte).

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE. UU. informa que la mayor cantidad de electrocuciones ocurre en tres industrias:

1. Construcción
2. Fabricación
3. Comercio, transporte y servicios públicos

Personas calificadas:

Solo las personas calificadas están capacitadas para trabajar en o cerca de piezas energizadas. Deben contar con las habilidades y técnicas necesarias para distinguir las piezas energizadas expuestas de otras piezas del equipo eléctrico.

Antes de trabajar en cualquier equipo eléctrico, incluso algo tan pequeño como cambiar un tomacorriente o reemplazar un interruptor, una persona calificada debe estar capacitada y tener conocimientos sobre cómo realizar ese trabajo de manera segura. Si no es una persona capacitada y calificada, no debe trabajar en ningún equipo eléctrico.

Las personas calificadas cuyo trabajo en equipos energizados implique contacto directo o contacto a través de herramientas o materiales también deben tener capacitación sobre el EPP adecuado y los procedimientos de seguridad eléctrica.

Personas no calificadas:

- Las personas no calificadas **no deben** trabajar en piezas energizadas expuestas.
- Las personas no calificadas deben permanecer a 10 pies de distancia de las piezas energizadas expuestas.

Mejores prácticas de seguridad eléctrica en el trabajo:

- Inspeccione las herramientas y los equipos eléctricos para ver si hay aislamiento o conexiones de cables dañados.
- No sobrecargue los circuitos.

- Utilice el tamaño y el tipo correctos de cables de extensión para tareas laborales temporales.
- Utilice una persona calificada y autorizada para bloquear y etiquetar circuitos y equipos **antes** de exponer piezas energizadas para mantenimiento o reparaciones.
- Asegúrese de que los sistemas eléctricos, las herramientas y los equipos estén conectados a tierra.
- Nunca opere equipos eléctricos mientras esté parado en el agua.
- Nunca omita los sistemas o dispositivos de protección eléctrica.
- Informe cualquier peligro eléctrico o equipo dañado a su supervisor.
- El cableado temporal, como los cables de extensión, no debe utilizarse para equipos fijos y permanentes, y no debe enrollarse alrededor de las estructuras del edificio ni a través de puertas.

Es fundamental comprender que la desenergización sin bloqueo/etiquetado **no** elimina los peligros de descarga eléctrica y arco eléctrico.

Si tiene inquietudes sobre su seguridad o la seguridad de los demás, informe esas inquietudes a un supervisor, gerente, EHS, Recursos Humanos, Legal y Cumplimiento, o llame a la línea directa de RPM.

