



Todas las personas que operan limpian, dan servicio, ajustan y reparan maquinaria o equipos deben ser conscientes de los peligros asociados con esas tareas.

Cualquier maquinaria motorizada o equipo eléctrico que pueda moverse de tal manera que pueda poner en peligro a alguna persona es un peligro que debe prevenirse usando los siguientes procedimientos de desconexión y etiquetado. El no desconectar o etiquetar la fuente de alimentación eléctrica de los equipos puede resultar en electrocución, amputación y otros accidentes graves, y a menudo, fatales.

¿Cuáles son las causas más comunes de estos accidentes?

- **La maquinaria o equipo no se apagó por completo antes de efectuar tareas de mantenimiento o reparación.** No sólo es necesario apagar la máquina, sino que también se debe apagar la fuente de alimentación eléctrica a la misma.
- Los empleados creen que el dispositivo de seguridad de la máquina evitaría el movimiento involuntario, ¡pero a veces los dispositivos de seguridad fallan!
- **La máquina se puso en marcha accidentalmente**, ya sea por descuido o porque la persona que la puso en marcha no sabía que otro trabajador estaba ahí y podía resultar lesionado.
- **La máquina no estaba funcionando correctamente**, pero no se había reparado, ni apagado, desconectado ni etiquetado, y alguien que no sabía del problema la utilizó.

- **Equipos móviles no estaban bloqueados.**
- **Los procedimientos de seguridad no eran adecuados o no se habían explicado debidamente.**

Recuerde los peligros que existen y manténgase alerta cuando esté cerca de maquinaria y equipo en marcha.

Aún si usted no opera la maquinaria, puede quedar atrapado y resultar lesionado si no se desconecta correctamente. Y, ¿qué puede hacer usted para prevenir lesiones accidentales en maquinaria en marcha?

- **Identificar todas las tareas y equipos** que requieran desconectarse de sus fuentes de alimentación.
- **Colocar avisos de advertencia siempre** que sea posible para indicar que es necesaria la desconexión de su fuente.
- **Desarrollar procedimientos escritos** explicando cómo se debe efectuar la desconexión.
- **Entrenar a todo el personal en los procedimientos de** desconexión para su puesto de trabajo en particular y ofrecer entrenamiento de repaso periódico.
- **No permitir desviaciones de las normas y** procedimientos escritos.
- **Usar todos los controles de ingeniería y administrativos** que sean posibles para eliminar la necesidad de desconexión.
- **Llevar a cabo mantenimiento periódico** para prevenir desperfectos en los equipos.

Manténgase consciente de su seguridad personal y de la seguridad de otros cuando trabaje con, o cerca de, equipos y maquinaria en marcha. Siempre observe los procedimientos apropiados de desconexión y etiquetado, ¡aún para tareas rápidas y menores!