



Candado/Etiqueta – Equipo Eléctrico

Para asegurar seguridad de los empleados cuando equipo eléctrico es inspeccionado, mantenido o reparado, apague la fuente de energía y siga los procedimientos de candado/etiqueta. El criterio de OSHA sobre el Control de Energía Peligrosa (Candado/Etiqueta), pueden ser localizado en la Parte 1910.147 CFR 29, explica los pasos que los empleadores deben tomar para prevenir accidentes asociados con energía peligrosa.

¿Qué es candado/etiqueta?

Candado/Etiqueta se refiere a practicas y procedimientos específicos que protegen a empleados contra la energización inesperada o el arranque de marcha maquinas y equipo, o descargas de energía peligrosa durante actividades de servicio o mantenimiento.

- Candado- Temporalmente apagar la fuente de electricidad usando una cerradura para prevenir descargos de electricidad.
- Etiqueta- Usar una etiqueta que diga “peligro” para indicar que una fuente de electricidad ha sido apagada y no podrá ser usada hasta que quiten la etiqueta.

¿Qué deben hacer los empleados antes de empezar actividades de servicio o mantenimiento?

Antes de comenzar el servicio o mantenimiento, los siguientes pasos deben ser realizados en secuencia y según las provisiones específicas del procedimiento para controlar energía del empleador: (1) prepárese para el cierre, (2) apague la maquina, (3) desconecte o aislé la maquina de la fuente de energía, (4) aplique candado o etiqueta a los aparatos que aíslan energía(s), (5) libera, restringe, o neutraliza toda la energía guardada o residual que sea potencialmente peligrosa y (6) verifique que la maquina este aislada y que no este conectada a una fuente de energía.

Ejemplos de cuando usar candado/etiqueta:

- Existe una corriente eléctrica u otro riesgo operativo que podría resultar en lesiones mientras el equipo esta en servicio, reparación, o inspección
- Quitar o pasar un protector de maquina u otro dispositivo de seguridad
- Despejar un atasco en el equipo

Nota De Junta:

Comentarios/Preocupaciones De Empleados: _____

Otros Temas De Seguridad Que Deben Ser Abordados En El Trabajo: _____

Registro De Entrenamiento:

Fecha: _____ Sitio De Trabajo: _____

Entrenador: _____ Titulo: _____

Nombre de Empleado (escrito)	/ (firma)	Nombre de Empleado (escrito)	/ (firma)
_____	/ _____	_____	/ _____
_____	/ _____	_____	/ _____
_____	/ _____	_____	/ _____
_____	/ _____	_____	/ _____

(Continúe registrando las firmas en otra página)



Candado/Etiqueta – Equipo Eléctrico

Procedimiento estándar de OSHA para equipo candado/etiqueta:

1. Prepárese para el cierre de la maquinaria.
2. Apague el equipo o la maquina.
3. Desconecte o aisle la maquina de la fuente de energía.
4. Aplique candado o etiqueta.
5. Libere la energía guardada.
6. Verificación de aislamiento.