

Mitos comunes sobre el trabajo eléctrico



MITO #1 — Su trabajo no está energizado

HECHO: La mayoría del trabajo eléctrico se realiza mientras el equipo está energizado, lo que expone a los trabajadores a peligros de descarga eléctrica y arco eléctrico. Muchos trabajadores creen erróneamente que no necesitan equipo de protección personal (EPP) contra arco eléctrico (arc rated, AR) porque no realizan trabajo energizado.

El equipo y los circuitos eléctricos están **energizados** o están **bloqueados/etiquetados** para su mantenimiento. “Desenergizar” no es lo mismo que bloquear/etiquetar, y la mayoría de las tareas en las que no se ha aplicado un procedimiento de bloqueo/etiquetado al equipo se consideran trabajo energizado.

Es crucial comprender que desenergizar sin bloquear/etiquetar **no** elimina los peligros de descarga eléctrica y arco eléctrico.

MITO #2 — Mi trabajo está justificado, así que es eléctricamente seguro

HECHO: El trabajo energizado justificado se refiere a situaciones específicas en las que trabajar en o cerca de equipos eléctricos energizados se considera necesario y está “justificado” bajo ciertas condiciones.

Puede que no sea viable o práctico desenergizar el equipo para mantenimiento u otras tareas (como interrumpir el suministro eléctrico a un hospital).

Incluso cuando el trabajo se considera “justificado”, **se deben implementar y seguir medidas de seguridad estrictas** para minimizar los riesgos asociados con los peligros eléctricos.

Para obtener más información:



Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)