

Por mucho tiempo la electricidad ha sido reconocida como un riesgo serio del lugar de trabajo. Los estándares eléctricos de OSHA están diseñados para proteger a los empleados expuestos a peligros como descarga eléctrica, electrocución, incendios y explosiones. **¡Nunca des por sentado la electricidad!**

OSHA Estándar 1910.333(a) *Las prácticas de trabajo relacionadas a la seguridad deben ser empleadas para prevenir descargas eléctricas u otras lesiones resultado de contacto eléctrico directo o indirecto, cuando se desempeña un trabajo cerca o en equipo o circuitos que estén o puedan estar energizados. Las prácticas de trabajo específicas a la seguridad deben ser consistentes con la naturaleza y alcance de los riesgos eléctricos asociados.*

- Reconoce los riesgos eléctricos como partes eléctricas expuestas en paneles eléctricos o dañados o cables eléctricos rasgados.
- Asegura que el equipo eléctrico expuesto este resguardado, cubierto o bajo llave para prevenir contacto accidental.
- Evita el contacto con partes eléctricas expuestas y reporta riesgos eléctricos inmediatamente.

OSHA Estándar 1910.333(a)(1) *Las partes activas a las que un empleado pudiera estar expuesto deben ser des-energizadas antes de que el empleado trabaje en o cerca de ellas, a menos que el empleador pueda demostrar que des-energizar introduce riesgos adicionales o mayores...*

- Nunca intentes trabajar en el equipo eléctrico energizado.
- Sólo personas calificadas, entrenadas y equipadas deben trabajar en equipo eléctrico.
- Si usas herramientas en partes eléctricas, deben estar adecuadamente aisladas y deben ser calificadas para el voltaje eléctrico esperado específico.
- ¡Usa solo las herramientas adecuadas para el trabajo! ¡Extractor de fusibles y no pinzas!

OSHA Estándar 1910.335(a)(2)(i)(A) *Equipo de manejo de fusibles, aislados para el voltaje del circuito, deben ser usados para retirar o instalar fusibles cuando las terminales de los fusibles están energizados.*