

Los riesgos eléctricos pueden causar quemaduras, descargas eléctricas y electrocución (muerte). Cuando trabaje con equipos eléctricos, siga estos consejos de seguridad:

**Paneles de interruptores**

- Debe estar accesible en todo momento. No almacene ningún artículo directamente en frente del panel. Mantenga un espacio libre de al menos tres pies delante del panel.
- Debe tener una cubierta cerrada. No debe estar bloqueada, a menos que esté bloqueada por mantenimiento.
- El panel debe tener un índice de directorio que identifique cada interruptor
- No debe haber ninguna abertura en la placa frontal que le permita contactar las partes eléctricas energizadas en la parte posterior del panel.
- Los interruptores nunca deben asegurarse en la posición de encendido. Cada disyuntor y circuito está clasificado para una cantidad máxima de amperios.
- Los interruptores no deben asegurarse en la posición de apagado como un medio de desenergizar el circuito durante la reparación o el mantenimiento. Deben etiquetarse o bloquearse correctamente.
- Use la regla de “la mano izquierda” (activar o desactivar desconectores / abrir paneles) para que su cuerpo no esté posicionado directamente en frente del panel. Si ocurriera un arco eléctrico, no estaría frente a usted.

**Interruptor de circuito por falla a tierra**

- Si un interruptor de circuito por falla a tierra (ICFT) se dispara mientras usa una herramienta eléctrica, hay un problema. Un trabajador eléctrico calificado debe evaluar el problema y decidir qué medidas se deben tomar para controlar el peligro antes de seguir con trabajo.
- Los interruptores disparados y los fusibles quemados indican que hay demasiada corriente en un circuito. Esto podría indicar varias cosas, como un mal funcionamiento del equipo o un corto entre conductores. Un trabajador eléctrico calificado debe evaluar el problema y decidir qué medidas se deben tomar para controlar el peligro antes de seguir con trabajo.
- Una herramienta eléctrica, aparato, cable o conexión que se siente caliente puede indicar demasiada corriente en el circuito o equipo. Necesita evaluar la situación y determinar su riesgo antes de seguir con trabajo.
- Un olor a quemado puede indicar aislamiento sobrecalentado. Necesita evaluar la situación y determinar su riesgo antes de seguir con trabajo.
- Todos los equipos eléctricos utilizados cerca del agua (o en el exterior) deben conectarse a un ICFT.

**Cables de extensión**

- Inspeccione sus cables regularmente por deterioro o daños. Los cables dañados presentan un riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica. Deben eliminarse y reemplazarse de inmediato.
- No pase cables a través de puertas, ventanas, paredes, techos o pisos.
- Los cables de alimentación deben usarse temporalmente (menos de 90 días).
- No use un cable de 3 clavijas sin el pin de tierra.
- No interconecte o “conecte en cadena” los enchufes o series de cables de extensión.

Signature of Employees in Attendance:

DATE:
