

Lista de seguridad eléctrica

Lista de seguridad eléctrica	Sí	No	N/A	Comentario
1. ¿Requiere que todo tipo de trabajo eléctrico, tanto residencial como de contrato, cumpla con los estándares de OSHA?				
2. ¿Requiere que los empleados reporten cualquier peligro obvio relacionado al equipo eléctrico tan pronto como sea posible?				
3. ¿Ensena a los empleados a realizar inspecciones preliminares para evaluar las condiciones antes de empezar a trabajar en el equipo eléctrico?				
4. Cuando el equipo o las líneas eléctricas necesitan servicio, mantenimiento o modificación, ¿los interruptores necesarios están abiertos y cerrados/etiquetados?				
5. ¿El equipo y las herramientas eléctricas portátiles están conectadas a la tierra o tienen aislamiento doble?				
6. ¿Los electrodomésticos tales como las aspiradoras, las pulidoras, las máquinas expendedoras, etcétera, están conectados a la tierra?				
7. ¿Los alargadores tienen conductores conectados a la tierra?				
8. ¿Se prohíben adaptadores múltiples?				
9. ¿Se instalan los interruptores de circuito por falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) en cada amperio temporal 15 o 20, circuito de corriente alterna (AC, por sus siglas en inglés) de 120 voltios donde se realiza la construcción?				

10. ¿Las instalaciones eléctricas están en áreas de vapores o polvos peligrosos? En el caso que sí, cumplen con el National Electrical Code (NEC, por sus siglas en inglés) para las ubicaciones peligrosas?				
11. ¿Se reparan o reemplazan inmediatamente los cableados expuestos y los cables con aislamiento deteriorado o raído?				
12. ¿Los cables flexibles están libres de empalmes o conexión con otro cable?				
13. ¿Se provean las grapas u otras medidas de sujeción para los cables flexibles o enchufes, receptáculos, herramientas, equipo, etcétera?				
14. ¿Todas las conexiones de cables y cubiertas de cables están intactas y seguras?				
15. ¿En las ubicaciones mojadas o húmedas, las herramientas y el equipo eléctrico están apropiados para uso en estos ambientes?				
16. ¿Se prohíbe usar las escaleras metales donde la escalera o el usuario puede ponerse en contacto con partes conectados a equipo, dispositivos o conductores de circuito?				
17. ¿Todos los interruptores de desconexión y disyuntores están etiquetados para indicar su uso o cuál equipo sirven?				
18. ¿Todos los sistemas eléctricos interiores pueden acomodar conexiones a tierra para las partes metálicas de cubiertas de cables, equipo y cercados eléctricos?				
19. ¿Todos los cercados eléctricos y cubiertas de cables están asegurados en su lugar?				
20. ¿Siempre se abren las medidas de desconexión antes de reemplazar los fusibles?				

21. ¿Todas las partes conectadas a circuitos y equipo eléctricos son protegidas por armarios o cercados aprobados?				
22. ¿Se provean y se mantienen acceso y espacio suficiente alrededor del equipo eléctrico para que se pueda realizar las operaciones y mantenimiento de manera segura?				
23. ¿Todas las aberturas no usadas (incluso los troqueles) están en cajas de protección eléctrica y están cerradas con las cubiertas, los enchufes o placas apropiados?				
24. ¿Se provean cubiertas o placas bien ajustadas para todas las cajas de protección eléctrica tales como los interruptores, los receptáculos, las cajas de conexión, etc?				
25. ¿Se enseñan todos los empleados que trabajan regularmente con equipo eléctrico en la reanimación cardiopulmonar (CPR, por sus siglas en inglés)?				
26. ¿Se prohíben que los empleados trabajen sólo en los cables de alta tensión o en equipo más de 600 voltios?				

Asuntos de seguridad:

Medidas de acción correctiva:

Nombre de empleado autorizado que realiza la lista de seguridad eléctrica:

KEMI no asume la responsabilidad por el contenido de esta información. La seguridad y la salud permanecen su responsabilidad. La información contenida aquí es sólo para fines informativos y no se considera ser consejo legal profesional. KEMI, por la publicación de esta información, no asume la responsabilidad por daños o lesiones que surgen de dependencia de ella. El cumplimiento con esta información no es garantía ni seguridad que estará en conformidad con cualquier ley o reglamento, ni asegura la seguridad absoluta de su ocupación, empleados, clientes o lugar de negocios.



Making workers' comp work