

Company Name: _____ Dept: _____ Location: _____ Date: _____

#259

Peligros Electricos

Los trabajadores son heridos o mueren cada año en California debido a accidentes laborales que involucran una exposición incontrolada a la electricidad. Cuando se toman atajos y no se siguen procedimientos seguros, pérdida de vidas, desfiguración permanente, pérdida de tiempo de trabajo, aumento de los costos de compensación de los trabajadores, y demandas pueden ocurrir. Según la Oficina de Trabajo Estadísticas, 163 trabajadores murieron por lesiones por contacto con la corriente eléctrica en 2010. 76 trabajadores murieron por sobrecarga líneas eléctricas en el mismo año.

Un trabajador fue electrocutado por contacto accidental con una línea eléctrica aérea. La víctima llevaba un metal escalera de pie a su furgoneta de trabajo. El capataz y varios de sus compañeros de trabajo observaron y le advirtieron verbalmente acerca de la línea de alta tensión. Sin embargo, varios segundos después, la escalera de la víctima entró en contacto con la sobrecarga la línea eléctrica y la víctima cayeron al suelo sufriendo lesiones fatales.

Con todas las operaciones de equipos eléctricos, existe la amenaza de descarga y / o electrocución. Los trabajadores eléctricos son potencialmente expuesto a una variedad de peligros tales como descargas eléctricas (el peligro más común), destellos de arco, caídas y quemaduras térmicas. Cuando recibe una descarga eléctrica, una corriente eléctrica recorre su cuerpo porque el cuerpo se ha convertido en un conductor de electricidad. La electrocución ocurre cuando fluye suficiente corriente a través de su cuerpo para cesar las funciones de los órganos vitales y causa quemaduras en los tejidos musculares y de la piel.

¿Qué puede hacer para protegerse y proteger a los demás de los peligros eléctricos?

Los empleados pueden evitar golpes y lesiones / electrocución por peligros eléctricos mediante:

- Entender choque eléctrico y electrocución
- Reconociendo los peligros potenciales alrededor del trabajo que involucra electricidad
- Siguiendo los requisitos de Cal / OSHA
- Mantenimiento de espacios alrededor de los paneles
- Usar dispositivos de protección adecuados
- Eliminando el acceso a las partes energizadas expuestas
- Usando un PPE apropiado
- Usando procedimientos adecuados de bloqueo / etiquetado

Meeting Conducted By:

Meeting Attended By:

Print Name

Signature

Notes & Suggestions

Document Filing Reference