



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Consejo semanal sobre seguridad

## Peligros con Trabajo Eléctrico

Se puede encontrar peligros eléctricos en todas las industrias. Evitar los choques eléctricos en ambos el hogar y el trabajo requiere familiarización con los peligros y respeto para este "asesino silencioso". El cuerpo humano tiene una baja resistencia a la electricidad, por lo que es un buen conductor, al igual que la mayoría de los metales. A diferencia de los metales, sin embargo, el cuerpo humano no responde bien cuando la electricidad pasa a través de ello. Resultados físicos incluyen quemaduras térmicas, interrupción de la actividad cardíaca normal, contracciones musculares severas, e incluso la muerte.

Las lesiones eléctricas más comunes y graves ocurren cuando la corriente eléctrica fluye entre las manos y los pies. Cuando esto ocurre, el corazón y los pulmones de la víctima frecuentemente son dañados por la energía eléctrica.



Quemaduras Eléctricas

### Maneras de Evitar los Peligros Eléctricos:

- Siempre inspeccione las herramientas y equipo en busca de cordones rozados y enchufes defectuosos antes de usarlos.
- Nunca utilice una herramienta eléctrica si se ha quitado la conexión a tierra; inspeccione el enchufe.
- Nunca se pare en agua mientras opere una herramienta eléctrica sin el calzado adecuada (es decir, calzado aislado).
- Mantener cables de extensión fuera del agua cuando están en uso.
- Desconecte todas las herramientas eléctricas y los cordones cuando no están en uso.
- Asegúrese de que toda la iluminación temporal está equipada con cubiertas de protección en las bombillas.
- Asegúrese de que todas las fuentes de alimentación, circuitos, cajas, y cajas de conexiones están debidamente marcadas para indicar su propósito.
- Utilice Interruptores de Circuito con Falla a tierra (Ground Fault Interrupters/GFIs) en todos los sitios de trabajo.

**¡Recuerde...electricidad ataca sin avisar – vaya a lo seguro!**