Electric Power Line Installation and Repair Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. La raíz de la mayoría de los problemas que conducen a la muerte de los conductores de líneas eléctricas es la falta de contratación de un número adecuado de trabajadores de servicios públicos para realizar el trabajo con seguridad. La capacitación inadecuada, la falta de supervisión adecuada y no utilizar el equipo de seguridad apropiado.
2. El contacto accidental con líneas aéreas de alta tensión mata a personas y causa muchas lesiones graves cada año. Esto incluye:

- acercarse a una línea aérea con tensión puede provocar una descarga eléctrica que puede causar la muerte. No es necesario tocar una línea eléctrica para que haya peligro.
- tensiones inferiores a 230 voltios pueden matar y herir a las personas.
- no confunda las líneas eléctricas aéreas en postes de madera con cables telefónicos.
- la electricidad puede traspasar la madera, el plástico o la goma, si están húmedos o sucios, y provocar descargas mortales. No confíe en los guantes o las botas de goma para protegerse.

ESTADÍSTICAS

- Los riesgos eléctricos causan más de 300 muertes y 4.000 lesiones cada año entre la mano de obra estadounidense.
- La electrocución ocupa el sexto lugar entre las causas de muerte en el lugar de trabajo en Estados Unidos.
- Ser electricista es uno de los 10 trabajos más peligrosos de

Estados Unidos. Cada 100.000 trabajadores mueren aproximadamente 21 instaladores de líneas eléctricas. Esto sitúa a los instaladores y reparadores de líneas eléctricas en el nº 9 de la lista de los 10 trabajos más peligrosos, justo detrás de los agricultores, ganaderos y otros trabajadores agrícolas.

- Más del 90% de los contactos con líneas eléctricas notificados a la OSHA se produjeron en líneas aéreas de "distribución", las mismas líneas que pasan por la mayoría de nuestros barrios y, con mucha frecuencia, por nuestros lugares de trabajo. Las "bajadas de servicio" que van de los postes a los clientes de los servicios públicos y las "líneas de transmisión de alta potencia" que van de las estaciones generadoras a las subestaciones representaron el siete por ciento. Aproximadamente el dos por ciento eran cables enterrados.
- Los trabajadores más jóvenes, de entre 20 y 35 años, sufrieron más de la mitad de todas las muertes y lesiones graves registradas.