Electric Power Line Installation and Repair Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. La raiz de la mayoria de los problemas que conducen a la muerte de los conductores de lineas el□ctricas es la falta de contrataci¢n de un n£mero adecuado de trabajadores de servicios p£blicos para realizar el trabajo con seguridad. La capacitaci¢n inadecuada, la falta de supervisi¢n adecuada y no utilizar el equipo de seguridad apropiado.
2. El contacto accidental con lineas a□reas de alta tensi¢n mata a personas y causa muchas lesiones graves cada a¤o. Esto incluye:

- acercarse a una linea a□rea con tensi¢n puede provocar una descarga el□ctrica que puede causar la muerte. No es necesario tocar una linea el□ctrica para que haya peligro.
- tensiones inferiores a 230 voltios pueden matar y herir a las personas.
- no confunda las lineas el□ctricas a□reas en postes de madera con cables telef¢nicos.
- la electricidad puede traspasar la madera, el pl stico o la goma, si est n h£medos o sucios, y provocar descargas mortales. No confie en los guantes o las botas de goma para protegerse.

ESTAD?STICAS

- Los riesgos el□ctricos causan m s de 300 muertes y 4.000 lesiones cada a¤o entre la mano de obra estadounidense.
- La electrocuci¢n 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 m s peligrosos de Estados Unidos. Cada 100.000 trabajadores mueren aproximadamente 21 instaladores de lineas el□ctricas. Esto sit£a a los instaladores y reparadores de lineas el□ctricas en el n§ 9 de la lista de los 10 trabajos m s peligrosos, justo detr s de los agricultores, ganaderos y otros trabajadores agricolas.
- M s del 90% de los contactos con lineas el□ctricas notificados a la OSHA se produjeron en lineas a□reas de “distribuci¢n”, las mismas lineas que pasan por la mayoria 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 p£blicos y las “l¡neas de transmisi¢n 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 m s j¢venes, de entre 20 y 35 a¤os, sufrieron m s de la mitad de todas las muertes y lesiones graves registradas.