Electrical Safety – Know the Ground Rules Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Los trabajadores más jóvenes son los más propensos a sufrir lesiones eléctricas.
2. El riesgo de descarga o electrocución es mayor alrededor de objetos metálicos y en condiciones de humedad.
3. Sólo los electricistas cualificados deben reparar equipos eléctricos o trabajar en una línea energizada.
4. El contacto con las líneas aéreas de suministro eléctrico es una causa frecuente de muerte relacionada con la electricidad.
5. Peligros eléctricos comunes
    - Líneas eléctricas aéreas
    - Líneas eléctricas subterráneas
    - Los rayos
    - Equipos defectuosos
    - Trabajar en equipos energizados
    - Conexión a tierra inadecuada
    - Aislamiento dañado

ESTADÍSTICAS

- El contacto con/la exposición a la corriente eléctrica representó el 2,6% de todas las muertes en el lugar de trabajo. En 2016, representaron el 2,9%, en 2015 el 2,7% y el 3,1% en 2014.
- El contacto con/exposición a la corriente eléctrica mantuvo su posición como sexto tipo de fatalidad en el lugar de trabajo. El 54% de todas las lesiones eléctricas mortales se produjeron en el sector de la construcción, frente al 53% de

2016. La segunda industria líder en víctimas mortales por electricidad en los servicios profesionales y empresariales con 20 víctimas mortales (15%).

- Por ocupación, los trabajadores de la construcción y las ocupaciones de extracción (47%) y las ocupaciones de instalación, mantenimiento y reparación (22%) representaron el mayor número de muertes.
- El 80% de las lesiones mortales por exposición directa a la electricidad se produjeron mientras los trabajadores realizaban actividades de construcción, reparación o limpieza.
- Los riesgos eléctricos figuran como la causa de aproximadamente 4.000 lesiones anuales.
- Se calcula que las pérdidas económicas totales debidas a los riesgos eléctricos superan los 4.000 millones de dólares anuales.