Utilities & Power Lines: Live-Wire Risks for Field Crews Fatality File – Spanish



Trabajador Eléctrico Electrocutado Tras Entrar en Contacto Con Un Conducto Energizado

Un electricista de 36 años murió electrocutado mientras trabajaba desde una plataforma elevadora en una línea de distribución de 7200 voltios. Se creía que la línea estaba desenergizada, pero seguía activa. Mientras reposicionaba los conductores, el trabajador entró en contacto con la línea energizada y quedó expuesto a un voltaje letal.

La investigación identificó varios factores que contribuyeron al accidente, entre ellos:

- No se verificó adecuadamente que la línea estuviera desenergizada.
- Los procedimientos de conexión a tierra eran inadecuados.
- Fallos en la comunicación y en el análisis de los riesgos del trabajo.

El NIOSH recomendó una verificación estricta de los bloqueos y etiquetados, pruebas adecuadas de voltaje antes del contacto, el uso de conexiones a tierra de protección y una formación reforzada sobre los procedimientos de seguridad en líneas energizadas.

Fuente: *Stacks.cdc.gov*