

# Utilities & Power Lines: Live-Wire Risks for Field Crews Picture This – Spanish



Esta imagen muestra a un equipo de trabajadores de servicios públicos trabajando desde una camioneta con cesta aérea a lo largo de una línea de distribución en la carretera. Un operario se estira hacia las líneas aéreas que se cree que están desenergizadas, mientras que un trabajador en tierra supervisa desde abajo. La escena parece rutinaria, pero se ha precipitado un paso de verificación. La línea sigue energizada. Cuando el trabajador entra en contacto con ella, se produce una repentina descarga eléctrica. En una fracción de segundo, la corriente eléctrica recorre su cuerpo. La cesta se sacude, las herramientas caen y el trabajador se derrumba dentro de la plataforma.

El alto voltaje no perdona las suposiciones. No comprobar la ausencia de voltaje, una

conexión a tierra inadecuada, una comunicación errónea o saltarse los procedimientos de bloqueo pueden convertir un mantenimiento estándar en un incidente mortal. Verifica siempre la desenergización con equipos adecuados, aplica protecciones a tierra, mantén las distancias mínimas de aproximación, utiliza EPP resistentes a arcos eléctricos y sigue los procedimientos de conmutación sin atajos. Con cables bajo tensión, la certeza salva vidas.