



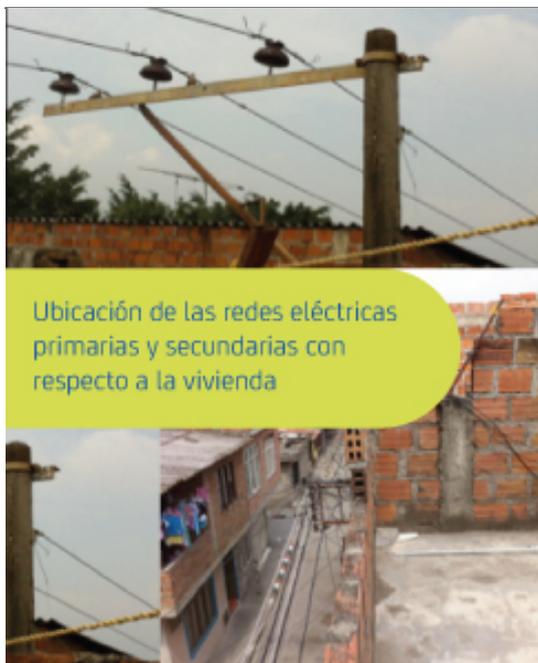
Accidente Mortal - Descarga eléctrica 13200 v.



¿Qué pasó?

Un trabajador recibe una descarga eléctrica durante la ejecución de una maniobra de traslado de infraestructura eléctrica compuesta por: postería, crucetearía., viento convencional y tendido de cable de red en media tensión, el empleado suspende la labor de ubicación viento farol (labor asignada), se sube a retirar los cables de poste, se posiciona por fuera de la escalera, porque no alcanzaba, (la escalera tenía posibilidad de extenderse más); el empleado se sube hasta la cruceta por encima de la línea, se apoyó para cortar cables; la herramienta (cizalla) necesaria para el corte aún permanecía en el vehículo. En ese momento, el empleado toca la línea con el pie derecho, haciendo peso al cable des energizado, ocasionando que en el cruce se realice contacto con la línea energizada que no hacía parte del circuito.

Consecuencia: Un trabajador falleció y se paró la operación de la empresa.



Ubicación de las redes eléctricas primarias y secundarias con respecto a la vivienda



¿Qué lo causó?



- Deficiencia en el análisis de identificación de peligros y evaluación de riesgos en cuanto a la comunicación de peligros.
- Deficiencia en la conducción de la operación, materializada en: Permisos para trabajos en alturas, ausencia de coordinador de alturas y supervisores, y ejecución de tareas no asignadas por parte de los trabajadores.
- Deficiencia en la planeación de las maniobras a realizar y las herramientas a utilizar en el lugar de trabajo.
-
-
-



¿Cómo evitar

que ocurra en mi empresa?

- Fortalecer los controles operacionales, mediante inspección periódica de las condiciones de los lugares a intervenir.
- Mejorar sistemas de comunicación entre los jefes y los equipos de trabajo.
- Fortalecer liderazgo, roles, responsabilidades y toma de decisiones del personal en cada uno de los niveles de la organización, frente al sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo y evidenciar su participación en el sistema.
- Revisar y ajustar el programa de tareas de alto riesgo con energía eléctrica para alta, media y baja tensión; incluyendo objetivos, alcance, planeación, procedimientos y prácticas seguras.

-
- Revisar la eficacia del proceso de inducción, capacitación y entrenamiento propios de cada cargo.

-
-
-