Underground Electrical Hazards for Municipalities Infographic – Spanish

Los peligros ocultos de los sistemas eléctricos subterráneos



Los peligros de las redes eléctricas subterráneas

A pesar de su importancia, las redes eléctricas subterráneas plantean varios peligros que pueden poner en peligro la seguridad tanto de las personas como de las infraestructuras. Exploremos estos riesgos:

- **Peligros de electrocución:** La presencia de corrientes eléctricas de alto voltaje, si no se aísla o protege adecuadamente, puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.
- **Riesgos de incendio y explosión:** Los equipos eléctricos defectuosos, las roturas del aislamiento de los cables o la interferencia de animales pueden provocar incendios eléctricos peligrosos y explosiones potencialmente devastadoras.
- **Daños por excavaciones:** Las actividades de construcción o excavación cerca de cables eléctricos pueden provocar golpes accidentales, provocando pérdidas de energía, importantes costos financieros y, en el peor de los casos, poniendo en peligro vidas.
- **Impacto en Internet y la comunicación:** Las redes eléctricas subterráneas pueden interferir con las líneas de comunicación, provocando interrupciones en la conectividad a Internet y otros servicios de comunicación.

Garantizar la seguridad en las redes eléctricas subterráneas

Como ciudadanos responsables, es fundamental ser conscientes de los peligros que plantean las redes eléctricas subterráneas y tomar medidas de precaución para mitigarlos. Considere los siguientes pasos:

Educación y concientización:

Comprender los peligros potenciales es la primera línea de defensa. Las siguientes medidas pueden ayudar a crear conciencia:

- Organice talleres o seminarios comunitarios para educar a los ciudadanos sobre los peligros ocultos de las redes eléctricas subterráneas.

Fuente: https://www.ilo.org