

Fuga en línea de gas natural

Lección aprendida EPSC febrero 2025



¿Qué sucedió?:

Durante las excavaciones para la reparación de un gaseoducto que trabajaba a 80 bar se rompió al tener una sección muy corroída (Oppau Alemania 2014). La fuga de gas explotó y produjo un gran fuego en un área poblada, provocando dos muertos y grandes daños en los alrededores.



A tener en cuenta:

- La radiación térmica puede dañar edificios y vehículos en un radio de 200 m.
- Realice una evaluación riesgos antes de comenzar una excavación. Utilice formularios de permiso de trabajo específicos para su autorización.
- Conozca la posición exacta de las tuberías subterráneas antes de comenzar los trabajos de excavación. No confíes en los planos. Se debe validar la ubicación precisa en el campo.
- Use técnicas de excavación no agresivas, como trabajar con herramientas manuales o aspiradoras.
- Minimice el personal en la zona de la excavación.

Evite daños a las tuberías al realizar trabajos preliminares

Las lecciones aprendidas del EPSC están destinadas a fomentar y estimular el debate sobre la seguridad de procesos

EPSC no se hace responsable del uso de este documento

Preguntas y contacto en www.EPSC.be