Excavation Safety Stats & Facts – Spanish



HECHOS

Las zonas de zanjas a veces tienen niveles de oxígeno agotados, y la atmósfera también puede estar contaminada por gases tóxicos y productos químicos.

1. Golpear las líneas de servicios públicos al excavar puede causar electrocución y fugas de gas material.
2. Antes de cavar, haga que un experto examine la estabilidad del suelo.
3. Desarrolle y haga que los empleados practiquen un plan de emergencia de colapso de zanjas.
4. Contratar a un ingeniero profesional o a un profesional cualificado para que diseñe un sistema que evite los derrumbes es fundamental para evitar lesiones y muertes en la obra.

ESTADÍSTICAS

- Las investigaciones de la OSHA demostraron que el tiempo de trabajo era más importante que la seguridad en el 88% de los incidentes. El 72% de las muertes se produjeron en zanjas de menos de 2 metros de profundidad. Sólo el 9% se produjo a más de 4 metros de profundidad.
- Los empleados que más murieron fueron los obreros de la construcción (53%), seguidos por los fontaneros e instaladores de tuberías, con un 9%. La mayoría (58%) murieron mientras instalaban tuberías.
- El 56% de estas víctimas mortales eran hispanos y el 52% habían nacido en el extranjero. Para el 44%, el español era su idioma principal. Al menos el 30% llevaba menos de un año trabajando para su empresa y la mayoría (59%) trabajaba para un subcontratista.
- Sólo el seis por ciento estaba afiliado a un sindicato. Dado que, en todo el país, alrededor del 20% de los trabajos de construcción están sindicalizados, la tasa esperada de muertes por culpa de los sindicatos sería cercana al 20%. La tasa más baja sugiere que los trabajos sindicalizados son más seguros, que los supervisores y los trabajadores de las obras sindicalizadas están mejor formados y que el sindicato ofrece el tipo de protección que los trabajadores necesitan para hablar de los problemas de seguridad en la obra.
- Algo más de la mitad de los empresarios tenían un programa de seguridad y

salud por escrito, pero, de ellos, sólo el 40% cubría las zanjas. El 65% no impartía formación sobre seguridad en las zanjas. La mayoría de los empresarios (71%) nunca habían sido inspeccionados por la OSHA, pero el 21% habían sido citados anteriormente por la OSHA por violaciones de la seguridad en las zanjas.

- Aproximadamente tres de cada cuatro muertes se produjeron en obras residenciales. La mayoría de las empresas eran pequeñas; el 42% tenía menos de diez empleados. Aunque, por lo general, había cinco o menos trabajadores en la obra cuando se produjo el incidente, la mayoría de los proyectos (52%) incluían contratos por valor de 100.000 dólares o más.