Excavations Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Las zonas de zanjas a veces tienen niveles de oxígeno agotados, y la atmósfera también puede estar contaminada por gases tóxicos y productos químicos.
2. Golpear las líneas de servicios públicos al excavar puede causar electrocución y fugas de gas material.
3. Antes de cavar, haga que un experto examine la estabilidad del suelo.
4. Desarrolle y haga que los empleados practiquen un plan de emergencia de colapso de zanjas.
5. 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

- El 72% de las víctimas mortales se produjeron en zanjas de menos de 2 metros de profundidad. Sólo el 9% se produjo en zanjas de 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.
- Sólo el 6% eran miembros del sindicato. En todo el país, alrededor del 20% de los trabajos de construcción son sindicalizados, por lo que la tasa esperada de muertes sindicales sería cercana al 20%. El índice más bajo sugiere que los trabajos sindicalizados son más seguros, que los supervisores y los trabajadores de las obras sindicalizadas están mejor capacitados 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 empleadores disponían de un programa de seguridad y salud por escrito, pero, de ellos, sólo el 40 % cubría las zanjas. El 65 % no impartió ninguna capacitación sobre seguridad en las zanjas. La mayoría de los empleadores (71%) nunca habían sido inspeccionados por la OSHA, pero el 21% habían sido citados previamente 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.