



QUALITY | PRIDE | SERVICE

CHARLA DE LA CAJA DE HERRAMIENTAS

junio 19, 2023

Retirada de seguridad de zanjas 2023

Trabajar en una zanja es uno de los trabajos más peligrosos en la construcción. Cientos de personas mueren y miles resultan gravemente heridas cada año debido a derrumbes.

El suelo pesa entre 90 y 140 libras por pie cúbico. Por lo tanto, una yarda cúbica (3 pies por 3 pies por 3 pies) puede pesar tanto como una camioneta pequeña. Si una persona es enterrada, hay pocas posibilidades de supervivencia. Hay muchas cosas que pueden afectar la estabilidad del suelo, como el tipo de suelo, el agua y la vibración. Los suelos saturados de agua y los suelos previamente perturbados son muy peligrosos para trabajar en o alrededor. Pero, no se deje engañar, incluso el suelo duro y la roca que parece estable pueden derrumbarse.

Antes de entrar en una zanja, la **persona competente** en el lugar de trabajo debe inspeccionar la zanja y el sistema de protección para garantizar que la zanja sea segura para entrar. Hay incidentes registrados de personas enterradas y asesinadas en trincheras de 3 a 4 pies de profundidad, por lo que incluso las zanjas poco profundas deben ser inspeccionadas por una persona competente antes de ingresar.

Consejos de seguridad para zanjas

1. Localice todos los servicios públicos subterráneos antes de excavar.
2. Ingrese solo zanjas que hayan sido inclinadas en el ángulo adecuado, apuntaladas o protegidas.
3. Nunca salga del área que ha sido inclinada, apuntalada o protegida, ni siquiera por un momento.
4. Eliminar o controlar la acumulación de agua antes de entrar en la zanja.
5. Manténgase alerta cuando trabaje en o cerca de condiciones de suelo previamente perturbadas.
6. No permita vehículos cerca del borde de la zanja.
7. Verifique regularmente si hay materiales peligrosos y niveles de oxígeno en las zanjas.
8. Nunca permita que las máquinas funcionen desatendidas.
9. Use una escalera o rampa para entrar y salir de la zanja. Coloque la escalera dentro del sistema de protección.
10. Nunca te subas a apuntalamientos o escudos.
11. Nunca viaje en cucharones de equipo o en cucharones de excavadora.
12. Use cascos cuando trabaje en o alrededor de trincheras.
13. Manténgase alejado de cargas elevadas y siempre haga contacto visual con el operador del equipo.

Alrededor de la mitad de las personas asesinadas cada año en trincheras mueren tratando de rescatar a otra persona que ha sido enterrada por un derrumbe. Llame al 911 para pedir ayuda. No intente un rescate, a menos que haya sido entrenado adecuadamente en técnicas de rescate de zanjas.

We are an equal opportunity employer

