

# La seguridad en la zanja le salvará la vida

**2 pies.**  
Mantenga las rocas, tierra, materiales y el equipo alejados del borde de la zanja.

**3,000 lbs.**  
Peso de una yarda cúbica de tierra

**4 pies.**  
Profundidad a la que una escalera, o rampa son obligatorias.  
Se requiere monitoreo del aire en caso de que pudiese existir una atmósfera peligrosa.

**5 pies.**  
OSHA requiere protección de zanja cada vez que la zanja es de 5 pies o más, o a una profundidad menor si hay potencial de derrumbe; la persona competente debe inspeccionar la zanja y determinar si se necesita protección de zanja.

**20 pies.**  
Profundidad máxima permitida para inclinar, banquear, o apuntalar las paredes de la zanja.  
A más de 20 pies, se requiere un sistema de protección diseñado por un ingeniero profesional registrado.

**2 pies.**  
La caja de zanja no puede estar a más de 2 pies por arriba del fondo de la zanja.

[www.trenchsafetyohio.com](http://www.trenchsafetyohio.com)

	Si	No
¿Se inspeccionan la zanjas antes de entrar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Tiene la persona que inspecciona la zanja (persona competente) la autoridad de parar el trabajo cuando sea necesario?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se han documentado la inspecciones diarias de las zanjas?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Hay una escalera accesible a menos de 25 pies de cualquier trabajador para que pueda entrar y salir de la zanja de forma segura?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Están las rocas, tierra, los materiales y el equipo alejados del borde de la zanja?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se ha eliminado el agua estancada de la zanja?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
¿Se ha probado el aire para verificar que sea seguro respirarlo? (requerido cuando puedan existir atmosferas peligrosas.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Si respondió "No" a cualquiera de estas preguntas, no entre en la zanja.

Hable con la persona competente o con el jefe de seguridad para abordar el problema.

