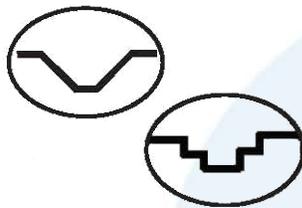


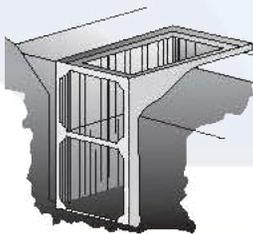
# Peligros de los trabajos en zanjas

Todos los meses, mueren dos trabajadores en derrumbes de trincheras. En las zanjas deben instalarse sistemas que protejan a los trabajadores contra derrumbes. Los derrumbes representan un mayor riesgo y provocan más muertes que cualquier otro accidente relacionado con las excavaciones. Otros posibles riesgos incluyen caídas, caídas de cargas, atmósferas peligrosas e incidentes relacionados con equipos móviles. Un metro cúbico de tierra puede pesar tanto como un automóvil.

- Las pendientes inclinadas o escalonadas pueden ayudar a crear más estabilidad.

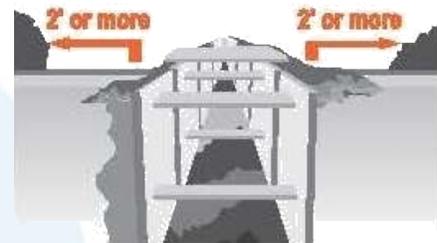


- También se puede utilizar un sistema de soporte con materiales tales como vigas, bordes o tablas y gatos hidráulicos para proteger a los trabajadores.
- Una caja de trincheras ayudará a proteger a los trabajadores que estén dentro.



- Las zanjas de 5 pies de profundidad o más requieren un sistema de protección a menos que la excavación se realice completamente en roca estable.
- Las zanjas de 20 pies de profundidad o más requieren que el sistema de protección lo diseñe un ingeniero profesional registrado o que se base en datos tabulados preparados o aprobados por un ingeniero profesional registrado.

El material excavado y otros materiales y equipos deben estar a dos pies como mínimo del borde de la zanja



También debe proporcionar una salida segura a menos de 25 pies de los trabajadores que están en una zanja.



- Una persona competente también debe inspeccionar las trincheras diariamente y cuando las condiciones cambien.
- Una persona competente es una persona que es capaz de identificar los peligros existentes y predecibles o las condiciones de trabajo que representan riesgos, o son insalubres o peligrosas para los trabajadores, además de los tipos de suelo y los sistemas de protección requeridos, y que esté autorizada para tomar medidas correctivas rápidas para eliminar estos peligros y condiciones.
- No entrar en una zanja desprotegida. Una trinchera desprotegida representa un peligro de muerte.

Para más información y obtener más herramientas de gestión y prevención del riesgo, visite [fwcruminsurance.com](http://fwcruminsurance.com)