

Lista de verificación diaria previa a las tareas de zanjas y excavaciones

Compañía:	Proyecto:		
Ubicación:	Fecha:	Hora:	
Persona competente:	Clasificación del suelo:	Profundidad:	Ancho:
Tipo de sistema de protección:			

Sí N/A

Servicios públicos

- Se llamó al 811 al menos 2 o 3 días hábiles antes de realizar cualquier actividad de excavación (consulte los requisitos estatales)
- ¿Se contactó a las empresas de servicios públicos y se marcó e identificó adecuadamente la ubicación aproximada?
- ¿Las instalaciones subterráneas fueron protegidas, sustentadas o removidas cuando se abrió la excavación?
- Se marcaron los servicios públicos aéreos y los trabajadores se mantuvieron a una distancia mínima de 10' de las líneas eléctricas (Nota: La distancia aumenta a medida que aumenta el voltaje. Consulte los requisitos de OSHA)

Evaluación de zanjas/excavaciones

- ¿Se realizaron pruebas visuales y manuales para la clasificación del suelo?
- ¿La excavación es de 20' o más? Si es así, ¿los sistemas de protección han sido diseñados por un ingeniero profesional registrado?
- ¿La excavación es de 5' o más? Si es así, ¿se han implementado sistemas de protección, como inclinaciones, bancadas o apuntalamientos adecuados?
- ¿La excavación es de 4' o más? Si es así, ¿se ha proporcionado una escalera de entrada/salida cada 25 pies para los trabajadores?
- ¿La escalera se extiende 3' por encima de la superficie de descanso?
- ¿Los desechos, materiales y equipos están ubicados a un mínimo de 2' del borde de la excavación?
- ¿Están los empleados protegidos contra derrumbes al entrar o salir de la excavación?
- ¿Está protegida la excavación para evitar que trabajadores y peatones caigan en ella?
- ¿La excavación es de 6' o más? Si es así, ¿se han implementado sistemas de protección contra caídas?
- ¿Se han probado las condiciones atmosféricas ante riesgos razonables (oxígeno, LEL, CO, H2S) y hay un sistema de rescate instalado?

Sistemas de apuntalamiento

- ¿Los sistemas de apuntalamiento incluyen datos tabulados del fabricante?
- ¿Se han inspeccionado los sistemas de apuntalamiento para detectar defectos?
- ¿Se instalaron correctamente los pasadores, los seguros y los separadores?
- ¿El sistema de apuntalamiento está a un mínimo de 18" sobre la superficie?
- ¿El apuntalamiento no está a más de 2' por encima del fondo de la zanja?

Sistemas inclinadas/bancadas

- Fuente estable: vertical (90°)
- Tipo A – ¾ : 1 (53°)
- Tipo B – 1 : 1 (45°)
- Tipo C – 1 ½ : 1 (34°)



Vea el vídeo
sobre seguridad
en zanjas y
excavaciones

