Charla de seguridad

Zanjas y excavaciones

Protección contra derrumbes, cómo entrar y salir, la orilla despejada y la inspección diaria.

La pared de una zanja se puede caer sin aviso, y casi nunca hay tiempo para salir. Esta charla cubre la protección, cómo entrar y salir, la orilla y la revisión diaria.

Punto clave **Nunca entre a una zanja de 5 pies o más si no tiene talud, apuntalamiento o caja.**

Lo que pasó

En Oregon, en 2016, un trabajador de 29 años instalaba tubería de drenaje en una zanja de 10 pies de hondo. La pared se cayó donde no había protección. Sus compañeros no pudieron sacarlo, y los rescatistas tuvieron que apuntalar la zanja antes de entrar. Informe FACE de Oregon 2016-16-1

Protección antes de entrar

Toda zanja de 5 pies o más necesita un sistema de protección, que puede ser talud o escalonado en las paredes, apuntalamiento o caja de trinchera. La única excepción es roca sólida y estable. Una zanja menos honda también lo necesita, salvo que la persona competente revise el suelo y no vea señales de derrumbe.

Trabaje dentro de la caja. Nunca se quede adentro mientras la colocan, la sacan o la suben.

Cómo entrar y salir

Una zanja de 4 pies o más necesita escalera, escalones o rampa a no más de 25 pies de donde trabaja. Úsela siempre. No suba por el apuntalamiento ni por la caja, y no brinque adentro.

La orilla despejada

Mantenga la tierra excavada, tubería, herramienta y equipo a 2 pies o más de la orilla, o deténgalos con retenedores. El peso en la orilla empuja la pared que tiene al lado.

La revisión diaria

La persona competente revisa la zanja, el área alrededor y el sistema de protección antes de empezar, durante el turno cuando haga falta y después de cada lluvia.

Si ve grietas, una pared abombada, agua que se filtra o una caja que se movió, todos salen hasta que se arregle. Usted también puede pararlo. Salga primero y pregunte después.

Muéstrelo Caminen juntos a la zanja. Señalen el sistema de protección, la escalera más cercana y lo que haya a menos de 2 pies de la orilla.

Pregúntele al equipo

1. ¿Quién es hoy la persona competente de esta zanja y cuándo la revisó?
2. Si la pared empieza a agrietarse mientras usted está adentro, ¿qué haría primero?

Lista de asistencia

Zanjas y excavaciones

Fecha _____ **Obra o proyecto** _____

Presentada por _____ **Compañía** _____

#	Nombre (letra de molde)	Firma	Cuadrilla o compañía
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Al firmar, confirma que asistió a esta charla y tuvo la oportunidad de hacer preguntas.