



SAFETY UNLIMITED, INC.

# Consejo semanal sobre seguridad

## Seguridad de Zanjado y Excavaciones

Las excavaciones representan una amenaza seria y a veces fatal a la seguridad de nuestros trabajadores. Un accidente de excavación es 15 veces más probable que resulte en la muerte que cualquier otro accidente de construcción.

Es importante entender los riesgos asociados con las excavaciones.

- Entre 100-400 personas mueren en excavaciones por año.
- El 50% de todas las muertes por excavación son los rescatadores.
- Hay un estimado de 10.000 atrapamientos cada año.
- Por cada muerte en una zanja, una persona está lisiada y nunca puede volver a trabajar, y dos personas no pueden volver al mismo trabajo.



### Reglas generales de excavación y zanjado:

- Mantenga equipo pesado lejos de los bordes de las zanjas.
- Identifique otras fuentes que puedan afectar la estabilidad de la zanja.
- Mantenga montones de tierra excavada y otros materiales por lo menos 2 pies (0.6 metros) de los bordes de las zanjas.
- Sepa donde están ubicadas las utilidades subterráneas de servicio público antes de excavar.
- Haga pruebas para peligros atmosféricos tales como falta de oxígeno, humos peligrosos, y gases tóxicos cuando las zanjas están a profundidades de 4 pies o más.
- Inspeccione las zanjas al principio de cada turno.
- Inspeccione las zanjas después de una tormenta de lluvia u otra intrusión de agua.
- No trabaje debajo de cargas o materiales suspendidas o elevadas.
- Inspeccione las zanjas después de cualquier ocurrencia que puede haber cambiado las condiciones en la zanja.
- Asegure que todo personal lleve ropa de alta visibilidad u otra ropa adecuada cuando están expuestos al tráfico vehicular.

Recuerde que usted es la persona que se va a bajar en el hoyo, entonces puede examinar los métodos siendo utilizados para proteger la excavación. Antes de bajar la escalera, examine la ubicación del montón de material excavado y el equipo que está cerca de la excavación ¿Se siente cómodo con la excavación, su protección, y el entorno cercano?

**¡ENTRAR UNA EXCAVACIÓN O ZANJA DESPROTEGIDA PODRÍA SER LA ÚLTIMA COSA QUE HACE!**