



Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 3 – Edición 10

6 de marzo, 2016

Seguridad de Zanjado y Excavación

Dos trabajadores resultan muertos cada mes a causa de colapsos de zanjas.

Puede estar atrapado antes de que haya tiempo para reaccionar. Por eso, es importante que cada excavación sea preparada correctamente, permitiéndole terminar su trabajo de manera segura y eficiente. Recuerde que cada zanja es diferente. El tipo de tierra, el contenido de humedad, profundidad, configuración, proximidad a estructuras existentes, y ubicación de los montones de tierra excavada todos son factores que hacen a cada excavación única.



Reglas Generales de Zanjado y Excavación:

- Mantenga el equipo pesado lejos de los bordes de las zanjas.
- Identifique otras fuentes que pueden afectar la estabilidad de la zanja.
- Mantenga montones de tierra excavada y otros materiales por lo menos a 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 los 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?

¡El entrar en una zanja o excavación desprotegida puede ser la última cosa que hace!

