

Derrumbe en la zanja

Un propietario cambia de opinión, un jefe sale a realizar otras tareas, y la cuadrilla comete un error fatal



Illustration by Don Lomax

Diciembre 30, un tiempo en que los días se hacen cortos, el clima no es muy bueno y todo el mundo se encuentra apurado para acabar el trabajo e irse a casa para las fiestas. Excepto un trabajador de construcción que nunca llegó a casa en este preciso día.

En esta situación, un contratista de excavaciones se hallaba cavando cimientos para una casa nueva. El propietario decidió cambiar los planes de la cochera de dos a tres carros, lo cual movía la zanja del cemento hacia un área que ya antes había sido excavada y rellenada. El cambio incrementaba también la profundidad de la zanja de tres a ocho pies.

Después de discutir los cambios, el contratista dejó el área de trabajo para realizar otras tareas y le dijo al supervisor de la cuadrilla que lo reemplace, pero le advirtió a los trabajadores que se mantengan lejos de la zanja. Pero el contratista no tenía un programa de seguridad escrito y sus trabajadores latinos tenían poca capacitación y experiencia.

Con el propietario en el área de trabajo cada vez más impaciente, un trabajador de 32 años le pidió al líder de la cuadrilla si podía ingresar a la zanja a limpiar alguna tierra. El líder de la cuadrilla le dijo que ingrese pero que salga rápidamente. El trabajador

saltó dentro y caminó a la parte más profunda. Una fisura se abrió en la superficie y la pared de la zanja se derrumbó, cubriendo al trabajador completamente.

El propietario llamó al 911 y cuando las cuadrillas de rescate llegaron les ordenaron a todos abandonar el área. Usaron placas de zanja para asegurar las paredes y retiraron cuatro pies de tierra para sacar al trabajador, quien fue pronunciado muerto en la escena.

¿Cómo pudo haberse evitado este accidente?

- El empleador debió haber tenido una persona competente conduciendo inspecciones diarias de las excavaciones y sus áreas adyacentes y tomar los pasos apropiados para proteger a los trabajadores.
- El empleador debió haber usado sistemas de protección adecuados como una caja de zanjas o reforzamiento de los bordes.
- De no usar sistemas de protección, el contratista debió haber rebajado la gradiente de la zanja, con el ángulo de la gradiente determinado por el tipo de tierra tal como lo define la OSHA.
- El empleador debió haber desarrollado y aplicado obligatoriamente un programa de seguridad y capacitación en el idioma de sus trabajadores.

Usted puede encontrar más sobre este accidente en:

www.cpwr.com. Centro para la Investigación y Capacitación en Construcción (Center for Construction Research and Training).

www.cdc.gov/niosh/face/in-house/full200504.html

Fecha de la charla de seguridad: _____ Líder: _____
Asistentes: _____

