

Zanjas a toda prueba

Seguir procedimientos correctos al hacer zanjas minimiza los riesgos de derrumbe



Illustration by Don Lomax

El accidente: El operador de una excavadora que trabajaba en la instalación de un sistema de desagües golpeó y rompió dos secciones de tubería con la pala de la excavadora cuando compactaba material sobre una sección ya terminada. Para ingresar y poder retirar la tubería, el operador retiró la protección de la zanja. Al siguiente día, dos trabajadores ingresaron a la zanja sin protección para colocar nuevas secciones de tubería. La zanja se derrumbó, enterrando a un trabajador hasta las rodillas y al otro hasta el pecho. Tras ser liberados de la zanja, fueron transportados al servicio de emergencia, donde el trabajador que había sido enterrado hasta el pecho sufrió un paro cardíaco y falleció.

Conclusión: Una investigación posterior al accidente determinó que el trabajador fallecido era un menor asignado a la compañía por un programa de colocación de

empleo. Las leyes de trabajo infantil prohíben a los trabajadores jóvenes emplearse en ocupaciones peligrosas. Peor aún, él era nuevo en la compañía y no había participado todavía en la capacitación de seguridad. Además, aunque el operador de la excavadora tuvo que retirar la protección de la zanja para tener acceso a las secciones de la tubería, nadie debió haber ingresado a la zanja de 11 pies (3.35 m.) de profundidad hasta tener la protección colocada de vuelta.

Pasos que fueron omitidos

Como muchos accidentes, éste pudo haberse prevenido. Si el operador de la excavadora hubiera vuelto a colocar la protección, los trabajadores habrían estado protegidos de las paredes de la zanja. Si el trabajador sin entrenamiento hubiera sabido que no debía haber procedido sin apuntalamiento ni protección, no habría estado dentro de la zanja cuando ésta colapsó.

Esto es lo que usted debería recordar para prevenir estas situaciones:

Tarea nueva = capacitación

nueva. Si a usted se le pide que realice un trabajo nuevo o con el que no está familiarizado, complete antes la capacitación requerida específicamente para dicho trabajo. Usted no puede trabajar con seguridad si no ha sido capacitado para enfrentar los riesgos particulares de la situación. Si usted ve que otros compañeros están trabajando bajo condiciones inseguras – como en una zanja sin protección – alértelos sobre los peligros potenciales y aconséjeles que se detengan hasta que las medidas de protección apropiadas han sido implementadas.

Deje las cosas mejor de cómo las

encontró. Ya que el operador de la excavadora retiró la protección, él debió haberla vuelto a colocar después de retirar la tubería rota. Era su responsabilidad dejar la zanja en una condición segura, y no lo hizo. Convierta en una prioridad el dejar cada área de trabajo lo más limpia y segura posible cada vez que termine de operar una máquina.

Recuerde que tener un miembro de su cuadrilla sin experiencia

puede perjudicarlo. Los empleados nuevos pueden tener mínima experiencia en la construcción. Aunque entrenarlos sea responsabilidad de su supervisor, usted se beneficia cuando ellos desarrollan hábitos seguros de trabajo. Adiestrar a los trabajadores que necesitan orientación puede ayudarle a mantener segura toda su cuadrilla.

La información para esta Alerta de Seguridad proviene de un reporte de accidente, del programa de Evaluación y Control de Víctimas Fatales del NIOSH del Centro de Control de Enfermedades, y de la

Ley de Normas Justas en el Trabajo del Departamento de Trabajo de los EE.UU. Tiene únicamente fines de información general.

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

