Trenching and Shoring Fatality File – Spanish



Muere un trabajador de la construcción al derrumbarse una zanja.

Un trabajador de la construcción de 29 años empleado por un pequeño contratista de excavaciones murió cuando la zanja en la que trabajaba se derrumbó y lo enterró en aproximadamente 6 pies de tierra. El trabajador formaba parte de una cuadrilla que instalaba una tubería de alcantarillado en una propiedad residencial. La zanja tenía 10 pies de profundidad y aproximadamente 3 pies de ancho en la zona donde se produjo el derrumbe. El derrumbe se produjo en una zona desprotegida de la zanja, entre dos piezas de apuntalamiento separadas 15 pies.

Cuando la zanja se derrumbó, los compañeros llamaron al 911 e intentaron sin éxito localizar y desenterrar al trabajador. Cuando llegaron los equipos de emergencia, su primera tarea antes de iniciar las labores de rescate y recuperación fue apuntalar la zanja para evitar el riesgo de que se produjeran nuevos derrumbes y lesiones. Los equipos de emergencia dedicaron varias horas a recuperar el cuerpo del trabajador.

Los factores clave identificados en esta investigación fueron un sistema inadecuado de protección de la zanja, la falta de una escalera para entrar o salir y la colocación de una pila de escombros demasiado cerca del borde de la zanja. Los factores subyacentes fueron la falta de supervisión por parte de una persona competente y la insuficiente formación de los empleados para reconocer e informar de los peligros.