Underground Utility Strikes Fatality File – Spanish



El 16 de junio de 1995, un trabajador municipal de 28 años se electrocutó cuando una retroexcavadora perforó una línea de transmisión eléctrica subterránea de 4.100 voltios.

Una cuadrilla de cuatro hombres intentaba determinar el origen de una fuga de agua frente a una casa particular y había cavado una zanja para examinar las líneas de agua. La víctima estaba de pie en el césped y sostenía una llave de cierre que estaba conectada a una válvula de agua cuando la retroexcavadora cortó el cable de transmisión eléctrica.

La corriente eléctrica pasó de la línea de transmisión, a través del agua estancada, a una tubería de cobre y a la llave metálica de cierre, electrocutando a la víctima.

El operador de la retroexcavadora no resultó herido. Los investigadores del NJDOH FACE concluyeron que, para evitar incidentes similares en el futuro, deben seguirse estas directrices de seguridad:

- Los empleadores deben solicitar siempre la señalización de la empresa de servicios básicos antes de excavar cerca de las líneas subterráneas de servicios básicos.
- Los empleadores deben asegurarse de que los operadores de maquinaria pesada reciben la formación adecuada antes de utilizarla.
- Los empleadores deben asegurarse de que los empleados estén debidamente supervisados en los lugares de trabajo.
- Los empleadores deben utilizar herramientas no conductoras al excavar cerca de líneas de servicios básicos.