

# Crane Touches Overhead Line – Spanish



Un obrero que trabajaba para su segundo día en un proyecto de construcción de carreteras fue electrocutado cuando una grúa tocó una línea eléctrica aérea. La grúa estaba siendo utilizada para remover barreras de cemento de una tonelada del borde de la carretera para que ésta pudiera ser repavimentada.

El operador de la grúa y el obrero estaban al tanto de las líneas eléctricas aéreas y habían movido varias barreras sin incidentes. El trabajo de la víctima requería que estuviera al borde de la carretera para guiar la grúa y el conjunto de enganche. A medida que avanzaban los trabajos, la grúa se trasladó a un área que estaba congestionada por los equipos de pavimentación y el tráfico de la carretera. El operador de la grúa habló con su supervisor sobre las distracciones y el tráfico pesado, y el supervisor le sugirió que se tomara un descanso para almorzar. Sin embargo, el operador de la grúa y la víctima decidieron mover un par de barreras más antes de detenerse a almorzar. Las líneas eléctricas aéreas se olvidaron por un momento. Aparentemente, la víctima agarró el dispositivo de elevación para guiarlo a su lugar cuando el brazo tocó el cable de alimentación. La víctima se desmayó. El operador de la grúa, inconsciente del contacto con la línea eléctrica, saltó del camión al suelo. Allí vio el neumático delantero de la grúa explotar y pudo ver chispas y arcos entre el camión y el suelo. La máquina se envolvió en llamas antes de que el fusible de la línea de energía se quemara. Los rescatadores no pudieron revivir a la víctima.

Parece que el tipo de equipo y procedimientos utilizados para este trabajo ponen a los trabajadores en constante peligro de contacto con las líneas eléctricas. Los procedimientos escritos, la capacitación en seguridad, el equipo correcto y el equipo de protección personal adecuado son importantes para cualquier persona que trabaje cerca de líneas eléctricas. Recuerde acerca de este peligro fuera del trabajo también. Incluso el contacto entre una escalera doméstica y una línea eléctrica doméstica puede ser fatal.