Heavy Equipment Mechanics Electrocuted – Spanish



Dos mecánicos fueron electrocutados mientras reparaban un rascador de movimiento de tierra.

Fueron enviados a una obra en construcción donde un raspador estaba aparcado bajo una línea eléctrica de 12.000 voltios. Una víctima de 40 años se paró en el fondo del rascador mientras una grúa montada en un camión ayudaba a reemplazar el diferencial trasero. Desde el interior de la plataforma del rascador, una víctima de 18 años operaba un control conectado a la grúa por cable. La pluma tocaba la línea de energía, que enviaba corriente a través de las máquinas.

Un operador de equipos a 12 metros de distancia escuchó el arco eléctrico y vio a las víctimas en llamas. Agarró un extintor de incendios y corrió hacia ellas, pero las corrientes de tierra lo dejaron inconsciente temporalmente. La compañía eléctrica desenergizó las líneas aéreas para que los paramédicos pudieran llegar a los cuerpos.

Si la compañía hubiera inspeccionado el sitio con seguridad, se podrían haber tomado medidas preventivas, como:

- Colocar la grúa de manera que su brazo no pueda acercarse a menos de tres metros de la línea eléctrica.
- Poner un observador.
- Contactar con la compañía eléctrica para que desactive la energía o para que “mangue” (aísle) la línea.
- Mover el rascador.
- Instalar dispositivos de observación que permitan al operador ver la parte trasera de la grúa.