

Circunstancias de Accidentes Fatales



Trabajador fallece electrocutado al hacer contacto la pluma del camión, con el tendido eléctrico.

Circunstancias

En circunstancia que el trabajador se encontraba operando un camión pluma, realizando izaje de tubos de un pozo profundo, la pluma se energiza al hacer contacto con el tendido eléctrico, lo que provocó una descarga con consecuencia del fallecimiento del operador en el lugar.

Causas

No respetar la distancia mínima de seguridad entre los cables del tendido eléctrico y la pluma (5 metros).
Desconocimiento del operador de los riesgos presentes en el lugar y supervisión inexistente.
Falta de procedimiento de trabajo seguro para operación con camión pluma.

Recomendaciones

Desarrollar matriz de identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de medidas de control. De existir esta, revisar y redefinir controles que no están siendo cumplidos por las partes involucradas.
Desarrollar un procedimiento o instructivo de trabajo que especifiquen la metodología para el desarrollo correcto de la actividad de "izaje de tubos", cuyo alcance debe considerar tanto al personal propio como empresas contratistas que se incorpore a dicha actividad, asegurando alcanzar las competencias requeridas para el cargo. Dicho procedimiento, debe considerar además, las tareas de aislación de cables energizados o cortar la energía de los mismos, para prevenir contactos eléctricos en la altura.
Capacitar a los trabajadores involucrados sobre la correcta implementación del procedimiento de "izaje de tubos", midiendo posteriormente la efectividad de dicha capacitación a través de evaluaciones u observaciones de trabajo que permitan evidenciar las competencias adquiridas.
Contar con Supervisión en terreno en todo momento al realizar operación de montaje/desmontaje de máquina perforadora, en presencia de tendidos eléctricos.
Señalizar la zona de trabajo con las instrucciones y prohibiciones establecidas en lo procedimientos de trabajo.
Difundir los resultados del accidente en cuestión entre los demás trabajadores, enfatizando en sus causas y medidas correctivas.
Utilizar los elementos de protección personal adecuados a las actividades de trabajos en altura.