

Circunstancias de Accidentes Fatales



Trabajador fallece electrocutado al estar parado sobre poza de agua que se energizó

Circunstancias

El trabajador estaba dirigiendo una faena de conexión de tuberías de agua. Una excavadora que despejaba el área, pasa a llevar un conductor eléctrico aéreo (23.000 V), el que al caer energiza la zona donde estaba el fallecido (poza de agua), produciéndose el deceso del trabajador a los pocos minutos.

Causas

- Operador de maquinaria no respeta la distancia de seguridad en los trabajos que se realizan en las cercanías de las líneas eléctricas de baja, media y alta tensión (2 metros).
- Conductores eléctricos públicos, instalados bajo altura reglamentaria (normada NSEG 5).
- Algunos supervisores no cuentan con los procedimientos relacionados con los trabajos que se realizan cerca de las líneas de baja, media y alta tensión.
- Falta de conocimiento respecto de los peligros y riesgos de la actividad.

Recomendaciones

- Desarrollar matriz de identificación de peligros, evaluación de riesgos y determinación de medidas de control para el trabajo con excavadoras.
- Realizar re-instrucción sobre los riegos eléctricos y las medidas de control para los trabajos que se realicen cerca de las líneas de baja, media y alta tensión, previo a realizar tareas de este tipo, a todos los operadores de maquinaria pesada, choferes de camiones y personal de terreno sean de la empresa principal o de contratistas.
- Realizar actividades de Observación de seguridad para verificar el cumplimiento de los procedimientos relacionados con los trabajos que se realicen cerca de las líneas eléctricas de baja, media y alta tensión.
- Realizar entrega de los Procedimientos de Trabajo y su difusión, a todos los supervisores, operadores de maquinarias y camiones, para los trabajos que se realicen cerca de las líneas eléctricas de baja, media y alta tensión al personal que ejecute tareas de este tipo, sean de la empresa principal o de contratistas.
- Realizar Capacitación de los Riesgos operacionales al inicio de cada faena.