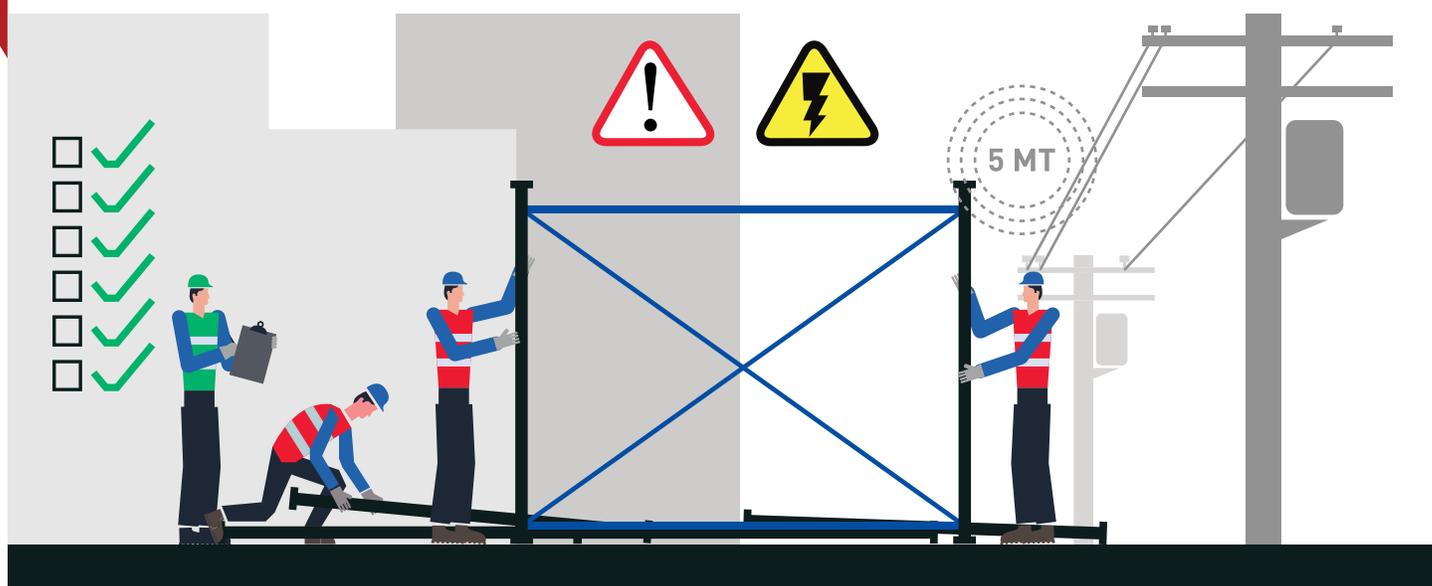




TRABAJADORES RECIBEN DESCARGA ELÉCTRICA AL TRASLADAR ANDAMIO, FALLECIENDO UNO DE ELLOS



DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Cuatro trabajadores que se encontraban realizando labores de montaje de un galpón al interior de una empresa agroindustrial, trasladaron un andamio metálico de tres cuerpos sin desarmar. La estructura tomó contacto con el tendido eléctrico de líneas de media tensión de 12.000 V, provocando una descarga que afectó a los cuatro trabajadores que la trasladaban y provocó la muerte de uno de ellos.

CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » No advertir la existencia de tendido eléctrico en el lugar de trabajo.
- » Movilizar la estructura metálica en la proximidad de un tendido eléctrico.
- » Desconocimiento sobre el peligro del trabajo en la proximidad de líneas eléctricas.
- » Ausencia de un Procedimiento de Trabajo Seguro.
- » Falta de supervisión en el desarrollo de la tarea.

LECCIONES APRENDIDAS

PARA LOS TRABAJADORES

- 1 **Evaluar el entorno y los peligros relacionados con los tendidos eléctricos** antes de iniciar tareas con andamios, estructuras metálicas, equipos y/o maquinarias, considerando:
 - » Existencia de líneas eléctricas, niveles de voltaje y distancia de seguridad.
 - » Estado del terreno y condiciones atmosféricas.
 - » Forma en que se anclará el andamio a estructuras fijas, evitando aproximaciones accidentales al tendido eléctrico.
- 2 **Cumplir con los procedimientos de trabajo seguro establecidos** para labores próximas a tendidos eléctricos, reconociendo peligros de contacto o exposición a energía eléctrica.

PARA LA EMPRESA

- 1 **Identificar peligros y evaluar riesgos en trabajos que se realizan en proximidades de líneas eléctricas**, que involucren andamios, estructuras metálicas, equipos y/o maquinarias e incorporarlas a la matriz de riesgos.
- 2 **Establecer distancia mínima de seguridad** de 5 metros, entre tendido eléctrico y equipos de trabajo.
- 3 **Señalizar puntos de peligro con letreros de advertencia** de la existencia de líneas eléctricas y distancias de seguridad.
- 4 **Solicitar a la empresa eléctrica de distribución local, la desenergización de las líneas eléctricas y/o aislación de los conductores** cuando se requiera y no se cumplan requisitos de distancia mínima de seguridad.
- 5 **Desarrollar procedimientos de trabajo seguro** en actividades de armado, desarme y traslado de andamios, estructuras metálicas equipos y/o maquinaria en la proximidad de líneas eléctricas.
- 6 **Coordinar con el Experto ACHS la implementación de cursos de capacitación sobre:** "Prevención de riesgos en el uso de andamios metálicos", "Riesgos eléctricos" e "Identificación de peligros".