

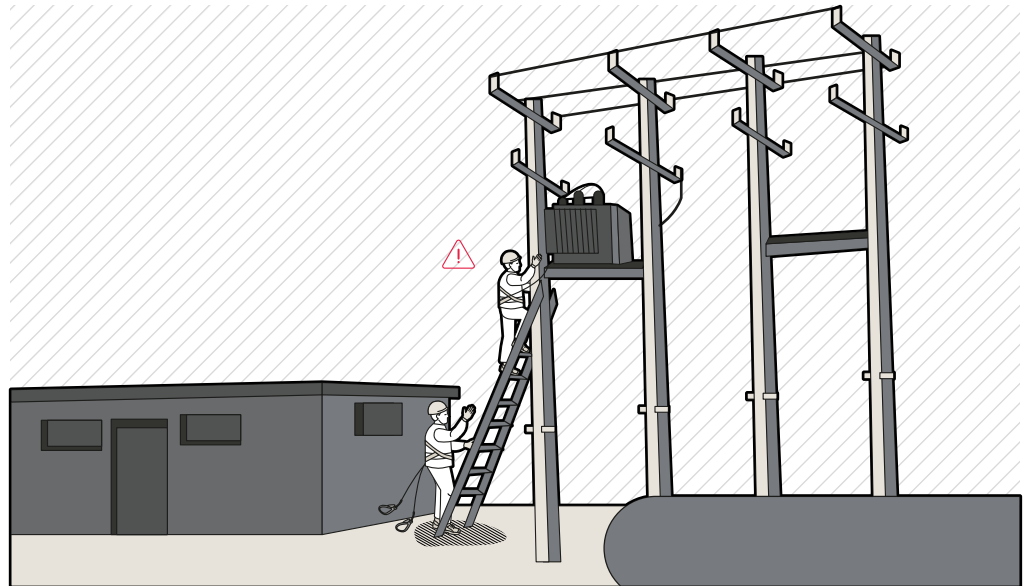
TRABAJADOR SUFRE ELECTROCUCIÓN EN TRABAJOS DE MANTENCIÓN DE LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN

DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Oficio: Maestro liniero

Empresa contratista se encuentra en dependencias de empresa mandante con el objetivo de realizar mantenimiento de líneas de media tensión. Grupo de trabajo de empresa contratista recibe instrucciones de desenergización y labores a realizar de forma verbal por parte de empresa principal, indicando que actividad debe realizarse de la misma forma que durante los años anteriores. Capataz eléctrico de empresa principal menciona a Supervisor de empresa contratista que asistirá a colación a lo que este responde que grupo de trabajo acudirá al término de los trabajos, posteriormente capataz se retira del lugar. Grupo de trabajo continúa con mantenimiento y mientras Supervisor posiciona escala en poste y prepara materiales y equipos para proseguir con tarea, siente gritos y se percata que trabajador se estaba electrocutando, en seguida se dirigen a desenergizar. Al momento de llegar ambulancia al lugar confirma fallecimiento del trabajador en el lugar.

Fecha del accidente: Dic. 2022



CAUSAS Y PRECURSORES

Situación de alto riesgo



Descarga eléctrica en trabajos de mantenimiento

Controles de seguridad



Ausentes:

- » Entrega de área de trabajo vía formal por parte de empresa principal indicando áreas de trabajo a intervenir, planos descriptivos de presencia de líneas de media tensión
- » Matriz de identificación de riesgos y peligros asociado a la actividad

Inefectivos:

- » Supervisión de trabajos deficiente

No se ejecutan:

- » Verificación de desenergización vía detectores acústicos

Cultura



- » Empresa principal no cuenta con metodología de revisión y entrega de área a empresas contratistas
- » Tarea rutinaria con baja percepción de los riesgos por parte de empresa principal y contratista
- » Matriz de riesgos no incluye medida de control para trabajos de mantenimiento de líneas de media tensión
- » Exceso de confianza por parte de trabajador y Supervisión al realizar labores de mantenimiento de línea de media tensión

LECCIONES APRENDIDAS

- 1 Entregar de manera formal previo al inicio de las actividades de mantenimiento de líneas de media tensión, las áreas de trabajo que incluyan los circuitos de trabajo, recepción de planos, equipos a intervenir, entre otros.
- 2 Re-instruir a personal respecto a procedimiento de trabajo que indica verificar mediante instrumentos de medición de energía, la presencia de electricidad previo al inicio de la actividad de mantenimiento eléctrica.
- 3 Incluir en matriz de riesgos actividad de mantenimiento de líneas de media tensión con riesgos y peligros presentes en la tarea.
- 4 Supervisión debe verificar previo al inicio de actividad que se cuente con las medidas necesarias de seguridad respecto a actividad de mantenimiento de líneas de media tensión.