

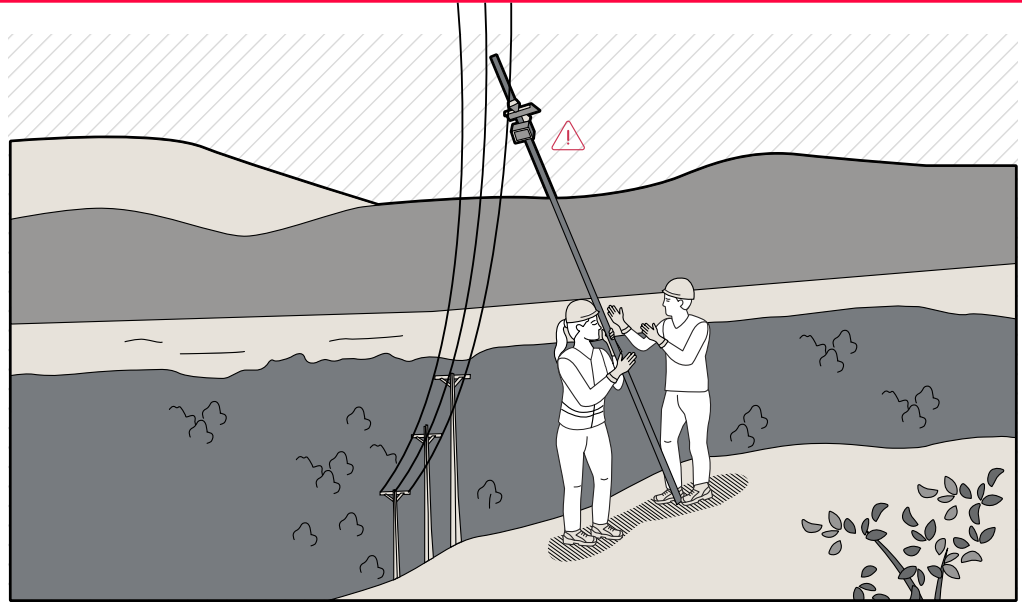
# TRABAJADOR SUFRE DESCARGA ELÉCTRICA EN “INSTALACIÓN DE POSTES DE ACERO GALVANIZADO”

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

**Oficio:** Técnico en mantenimiento

Trabajador con el propósito de realizar la instalación de soporte de equipo de telemetría (poste de acero galvanizado), solicita ayuda de una compañera con el objetivo de levantar manualmente entre ambos el poste, el cual hace contacto con un tendido eléctrico aéreo de media tensión, produciendo una descarga eléctrica provocando lesiones físicas en compañera y la muerte del trabajador en el lugar del accidente.

**Fecha del accidente:** Junio 2022



## CAUSAS Y PRECURSORES

**Situación de alto riesgo**



**Exposición a descarga eléctrica**

**Controles de seguridad**



**Ausentes:**

- » Falta procedimiento sobre desmontar nodos desde postes de telemetría
- » No se realiza capacitación de riesgos y peligros inherentes al trabajo
- » No existen herramientas preventivas que permitan identificar y evaluar los riesgos previo a los trabajos

**Inefectivos:**

- » Instalación de poste para telemetría no cumple con normativa legal aplicable (Pliego técnico normativo: RPTD n° 07)

**No se ejecutan:**

- » Trabajador no comunica a supervisor trabajo que iba a ejecutar
- » No se cumple a norma legal aplicable al trabajo **Pliego técnico normativo: RPTD n° 07**

**Cultura**



- » Supervisión no se asegura que el personal tenga entrenamientos asociados a esta tarea crítica
- » Tarea rutinaria con baja percepción de los riesgos por parte del trabajador (desconoce la exposición)
- » Falta de comunicación entre línea de mando y trabajadores
- » No hay una práctica de planificar este trabajo, pese al nivel de riesgo elevado

## LECCIONES APRENDIDAS

- 1 Estandarizar la instalación de postes telemétricos en relación a alturas, distancias de seguridad a líneas energizadas, materialidad y otros factores técnicos pertinentes
- 2 Inspeccionar y verificar que todas las postaciones de telemetría a nivel nacional, cumpla con la distancia mínima de seguridad establecidas en la normativa vigente (Pliego técnico normativo: RPTD n° 07)
- 3 Elaborar procedimiento de trabajo seguro que la obligación de planificar la tarea considerando peligros y riesgos asociados a “nodos sobre postes de telemetría” y asegurar que sea difundido a todo trabajador y línea de mando involucrado en la actividad
- 4 Capacitar a todo el personal que realicen trabajos en postes de telemetría respecto a los peligros y normas de seguridad enfocados a la intervención de nodos y/o postes de telemetría