



## Caída de alturas Montaje de línea



### ¿Qué pasó?

Un liniero de líneas desernegizadas (Contratista), se encontraba realizando labores de vestida de conjuntos y tendido del cableado 4/0 semiaislado en postes de concreto de 14 mt \* 1050 Kg, en un tramo de apoyos de la red de 13.2 kV al interior de una urbanización en construcción.

Siendo aproximadamente las 13:45 horas, mientras el trabajador se encontraba a 14 metros de alturas realizando el montaje de la segunda línea del cable 4/0 semi-aislado, con la ayuda de sus compañeros de cuadrilla (Desde piso), el poste se empieza a desplomar debido a que el terreno cede, a medida que el poste se desplomaba el trabajador gira y cae con el poste, quedando atrapada su pierna izquierda.

El personal de linieros le retiran de encima de la pierna el poste y le quitan todos los elementos de protección personal y le prestan los primeros auxilios. Una hora después es remitido a una entidad de salud donde posteriormente fallece.



### ¿Qué lo causó?



- 
- Terreno inestable
  - Poste hincado en talud hace 9 días previos al evento
  - Poste enterrado por debajo del nivel rasante (Marcación de fábrica realizada en el poste)
  - No se identifica el riesgo en el ATS para el hincado de postes
  - Aprobación de la tarea en el permiso de Trabajo Seguro en Alturas
  - Peso y tensión adicional en el poste por instalación del cable
  - Presión comercial (Contratante)



## ¿Cómo evitar

## que ocurra en mi empresa?

- Establecer lineamientos contractuales con la empresa cliente desde seguridad y salud en el trabajo para todas las actividades de los proyectos, durante el inicio, desarrollo y cierre de los mismos, donde se establezcan las acciones a tomar, en caso de que se identifique o reporte una situación de riesgo que pueda afectar al contratante, contratista o subcontratado.
- Definir procedimiento para el diligenciamiento del ATS para tareas de alto riesgo, teniendo en cuenta aspectos como: • Tiempo previo mínimo para diligenciar el documento, previo a la realización de la tarea (diario) • Perfil y competencias del responsable de la firma y aprobación del ATS • Equipo de trabajo que realizará el diligenciamiento del ATS • Actualización del análisis frente la presencia de nuevos riesgos o cambios de las condiciones del entorno durante la ejecución de las actividades.
- Realizar divulgación del procedimiento para diligenciar ATS y realizar seguimiento de su cumplimiento en campo durante la realización de tarea. Dejar registro en físico de la validación en campo.
- Establecer procedimiento para la identificación y calificación de tareas críticas de la empresa, incluyendo la realización de un inventario de estas tareas.
- Diseñar e implementar proceso de formación para los líderes de cuadrillas, donde se definan temáticas que permitan el desarrollo de competencias y habilidades requeridas para apalancar el perfil del líder definido por la empresa
- Implementar el MEDEVAC para el direccionamiento ante una emergencia de acuerdo con los diferentes centros de trabajo de la compañía. Se recomienda documentar y divulgar a los líderes de los proyectos las IPS con las que Sura tienen convenio.