



# TRABAJADOR MINERO FALLECE AL OPERAR EQUIPO DE LEVANTE



## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un trabajador se encontraba operando un equipo de levante al interior de una mina subterránea. Cuando finalizaba la faena de carguío, detiene el equipo y se baja a retirar señal de advertencia ("loro") que limitaba el paso a esta operación. Sin embargo, dada la pendiente de la superficie, el equipo comienza a rodar pendiente abajo, atrapando al trabajador con su puerta y atrisionándolo contra la caja del túnel, provocándole la muerte en el lugar.

## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Falta de procedimientos seguros. El trabajador desciende del equipo sin verificar la detención de la máquina en pendiente.
- » Falta de evaluación de riesgos en la tarea realizada por el trabajador.

## LECCIONES APRENDIDAS

### PARA LOS TRABAJADORES

- 1 **Antes de descender debe asegurarse de la completa detención del equipo utilizando las siguientes medidas:**
  - » Bajar a nivel de suelo el canastillo y apegarlo a la pared.
  - » Bajar y aplicar ambos gatos sobre el suelo.
  - » Aplicar freno de mano o llevar palanca de cambio a nivel de aparcamiento (según tipo de equipo).
- 2 **Al estacionar en pendientes utilice cuñas en las ruedas.**
- 3 **Conocer el lugar de trabajo donde se desplazará la máquina,** especialmente el tipo de terreno, puntos con restricciones de altura u ancho, etc.
- 4 **Atenerse a los procedimientos de trabajo seguro** y normas de circulación.
- 5 **No circular nunca en dirección transversal a la pendiente.**

### PARA LA EMPRESA

- 1 **Asegurar que las personas que van a operar los equipos tienen los conocimientos y competencias técnicas** y físicas para desarrollar el trabajo.
- 2 **Asegurar el cumplimiento de los programas de mantenimiento que exige el fabricante y promover inspecciones visuales diarias.**
- 3 **Desarrollar y difundir manual de operación segura** de equipos y maquinaria.
- 4 **Se recomienda la realización de los siguientes cursos:**
  - » Riesgos típicos en maquinaria pesada.
  - » Aislamiento y bloqueo de equipos.
  - » Protección de máquinas.