



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.