



# TRABAJADOR MUERE AL SER GOLPEADO POR CAÍDA LIBRE DE HERRAMIENTA QUE ESTABA SIENDO IZADA

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Un maestro mayor se encontraba junto a tres ayudantes realizando tareas de perforación de suelo. Para esto, se debía izar la herramienta de perforación (trepano) y luego introducirla en el pozo. El izaje consistía en lacear el trepano con una piola de acero, engancharlo a un huinche y subirlo por medio de un equipo de izaje. Al estar realizando esta actividad, la piola de acero resbaló y provocó la caída de la herramienta perforadora sobre trabajador, causándole la muerte.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Incorrecta maniobra de afianzar estrobo de cable de acero.
- » Desactivación del sistema de freno que tensa cable de acero.
- » Ausencia de supervisión en la maniobra.
- » Falta de capacitación en maniobras de perforación e izaje de herramienta.

## LECCIONES APRENDIDAS

### EMPRESA

- 1 Verificar que todo elemento que participe en el izaje de carga, esté certificado.
- 2 Inspeccionar periódicamente los elementos de izaje (cables de acero, eslingas, estrobos).
- 3 Verificar que el elemento de izaje, resista el peso de la carga que levantará.
- 4 Capacitar a los trabajadores en el procedimiento para el izaje de cargas, enfocándose en la carga máxima que soportan los equipos de levante, revisión del estado de los elementos de izaje, correcto amarre de estos y distancia de seguridad a la carga suspendida.
- 5 Mantener supervisión permanente al realizar maniobras de izaje.
- 6 Coordinar con la ACHS, los siguientes cursos:
  - » Maniobras de izaje.
  - » Identificación de peligros.

### TRABAJADORES

- 1 Identificar los riesgos y las medidas de control asociados a la actividad que se realizará.
- 2 Verificar el estado de los cables de acero, revisando cocas, cizalles, torones cortados. Además se deben revisar los estrobos, guarda cabos, fijación de grapas, grilletes, ganchos de izaje, para evitar la rotura del cable y la caída de la carga.
- 3 Delimitar las áreas de acceso dentro del radio de movimiento de la carga.
- 4 Mantenerse alejado de las cargas suspendidas y de las zonas de acceso restringido.
- 5 Nunca realizar reparaciones en cadenas, ganchos, cables o estrobos que se encuentren en mal estado. Informar a la jefatura directa si se detectan fallas, para que sean retirados y así evitar su uso.

En el 2013 murieron



por accidentes del trabajo

ayúdanos a evitar que este número no aumente

difundiendo estas medidas preventivas