



# TRABAJADOR SUFRE AMPUTACIÓN DE DEDO DE LA MANO AL OPERAR EQUIPO DE PERFORACIÓN MANUAL

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

Trabajador se desempeña como ayudante de perforación. Al encontrarse junto al operador terminando la perforación del tiro, en esa maniobra queda trabado el equipo y al hacer el esfuerzo por sacarlo, éste se desprende bruscamente; al tratar de evitar que caiga al piso, pone su mano derecha entre el equipo y el émbolo de soporte, provocándole por aprisionamiento la amputación del dedo medio de la mano derecha.

## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Equipo perforador queda trabado en la roca
- » Trabajador se posiciona en lugar inadecuado para realizar la tarea.
- » Se subestimó el peso de la perforadora.
- » Falta de información específica de la actividad en proceso de inducción.



## LECCIONES APRENDIDAS

### TRABAJADORES

- 1 **Participar de las reuniones periódicas de análisis** de aquellas acciones y/o condiciones fuera del estándar establecido por la empresa.
- 2 **Asegure bien la base del embolo antes de iniciar la perforación.** El ayudante al aprisionar con su pie la base del embolo, deberá ubicarse al costado de éste y nunca detrás.
- 3 El proceso de perforación debe ser continuo, **evitando el atascamiento de las barras del equipo por roca fracturada.**
- 4 **No permita que en el proceso de "empatar" su ayudante sostenga la barrena con las manos,** ni se acerque a la frente para realizar esta operación.
- 5 **Asegúrese de mantener una buena alineación de la perforadora** respecto de la perforación de tiro: Esta medida le evitará flexiones innecesarias.

### EMPRESA

- 1 **Elaborar un programa de observaciones planeadas y no planeadas,** con el fin de detectar prácticas y/o conductas subestándar en los trabajadores.
- 2 Asegúrese de mantener una iluminación óptima en el lugar de trabajo
- 3 **Capacitar o re instruir a los trabajadores respecto de los procedimientos de trabajo seguro** (incluido el plan de acción para destrabar el equipo) y verificar internalización de los conocimientos.
- 4 **La empresa debe mejorar el proceso de identificación de peligros y de evaluación de riesgos** a través de una detección clara de peligros (fuentes, situaciones y/o actos) que están y/o que podrían presentarse en cada faena en donde la empresa preste servicios.
- 5 **Se recomienda coordinar con ACHS la realización de las siguientes capacitaciones:**
  - » Identificación de peligros
  - » Inducción en faenas mineras