



Alerta de Seguridad Minera por Derrumbe

A DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS.

El día miércoles 19 de Marzo del año 2014, hacia las 7:00 pm, en el Municipio de Marmato, departamento de Caldas, en una mina de oro subterránea, se encontraban dos mineros realizando labores de sostenimiento sobre la guía principal, aproximadamente a 70 metros de la bocamina. Durante el desarrollo de esta labor se desprendió un bloque de roca dando como resultado el aplastamiento de uno de los trabajadores y la muerte, el otro trabajador logro salir ileso, quien posteriormente da informe de lo sucedido y solicita ayuda.

B ANÁLISIS DE CAUSALIDAD.

B.1 Por condiciones inseguras

El sostenimiento utilizado en la mina se encuentra en mal estado y la colocación de la madera se realiza de forma inapropiada, la madera utilizada no tiene la capacidad portante para soportar los desprendimientos de rocas, lo que genero la falla del sostenimiento utilizado en el techo.

B. 2. Por actos inseguros

Técnicas o procedimientos inadecuados en la colocación de la madera, falta de atención ante los riesgos existentes en las labores mineras.

C. RECOMENDACIONES

- Mejorar las condiciones del sostenimiento en cuanto a la calidad de la madera.
- Dar cumplimiento a lo establecido en el título IV capítulo I del Decreto 1335 de 1987, referente al sostenimiento.
- Capacitar al personal en temas de minería (sostenimiento, seguridad e higiene minera, prevención, etc).
- En caso de ocurrencia de una emergencia minera dar aviso a la Estación o Punto de Apoyo de Seguridad y Salvamento Minero más cercano, en atención a los protocolos establecidos.
- Afiliar al personal al sistema de seguridad social.
- Diseñar e implementar procedimiento para el sostenimiento de las labores subterráneas adecuado al yacimiento y condiciones geo-mecánicas del sector.

