

Alerta de Seguridad Minera por Inhalación de Gas Asfixiante

A. Descripción de los Hechos

El 9 de abril de 2014, en el municipio de Lenguazaque en una mina de carbón, hacia las 5:00 pm, los trabajadores se percataron de que uno de ellos no había salido a superficie después de terminar el turno de trabajo. Ingresaron nuevamente a la mina y observaron que el trabajador estaba en la parte alta del tambor y no respondió al llamado, trataron de llegar hasta él, pero la deficiencia de oxígeno se lo impidió. Salieron a superficie dando aviso de la situación acaecida para luego avisar a la estación de Salvamento Minero de Ubaté. Hacia las 5:30 pm llegó el administrador de la mina quien es notificado de la situación, luego procede a ingresar a la mina para tratar de evacuar al trabajador accidentado, pero la deficiencia de oxígeno lo afectó a él también.

Esta explotación se encuentra dentro de una solicitud de minería de hecho.

B. Análisis de Causalidad.

Por condiciones inseguras:

- Atmosfera minera contaminada con Bióxido de Carbono
- Ventilación deficiente
- Desconocimiento de trabajos antiguos.

Por actos inseguros

- Ingresar a zonas con atmosfera contaminada sin tener en cuenta la medición que indica el equipo de detección y control.(Multidetector)
- No suministrar caudal de aire suficiente para la dilución de gases.

C. Recomendaciones

Explotadores mineros

- Efectuar capacitaciones continuas a los trabajadores en higiene y seguridad minera.
- Implementar un programa de inducción para todos los trabajadores mineros en donde se garantice que todo el personal recibe como mínimo ocho horas de capacitación con relación al trabajo o la actividad que va a realizar y las normas de seguridad para adelantar el laboreo minero, y efectuar charlas diarias de seguridad (de 15 minutos), antes del comienzo de los turnos de trabajo.
- Promover programas de capacitación con énfasis en seguridad minera a todos los niveles (ingenieros, supervisores y mineros principalmente)

Trabajadores mineros.

- Tener precaución cuando se avanzan frentes de trabajo y estos se comunican con trabajos antiguos, ya que es probable que haya acumulación de bióxido de carbono en estos.
- Mantener ventilación mecanizada en frentes ciegos de avance
- Avisar al supervisor cuando se efectúe la comunicación con trabajos antiguos
- Mantener el detector de gases y efectuar mediciones permanentes de atmosfera minera.

Comunidad en general.

- Mientras se lleva a cabo la atención de las emergencias se debe mantener la calma y ser pacientes mientras los equipos de rescate ejecutan su labor, ya que esta debe ser manejada de acuerdo con los protocolos de seguridad y no se puede poner en riesgo al personal que adelanta esta tarea
- Acatar los procedimientos del sistema de comando de incidentes, para evitar taponar vías de ingreso a la mina con sus vehículos o motocicletas, dejándolos en sitios retirados, ya que obstaculizan el ingreso de los vehículos de rescate al área de atención de la emergencia
- Evite acercarse a la bocamina o sitio donde se presentó el incidente ya que puede sufrir caída o a su vez obstaculizar la labor de los equipos de rescate.