

Alerta de Seguridad Minera por Desprendimiento de Roca

A. Descripción de los Hechos

El 26 de abril de 2013 a las 12:18 p.m., en la mina subterránea de carbón, ubicada en la vereda Pueblo Viejo municipio de Cucunubá, se presenta un accidente minero que afectó la vida de una persona.

El trabajador se encontraba picando en el frontón del tajo de explotación del nivel 2 sur; debido al alto grado de fisuramiento e irregularidad de los respaldos la víctima, que no puso elementos de sostenimiento; es atrapado por el desprendimiento de una roca de aproximadamente dos toneladas.

B. Análisis de Causalidad

Las posibles causas que dieron origen al fueron:

- Causas inseguras: Falta de adecuado sostenimiento o apuntalamiento en labores de explotación avanzando el frontón sin llevar a cabo las actividades propias de seguridad para techos fisurados. Control e inspecciones inadecuadas en todos los frentes; evaluación deficiente de la condición conveniente para operar, instrucción, orientación y entrenamiento deficiente, ausencia de planeamiento minero en la mina.
- Actos Inseguros: Ponerse donde no debe o en postura peligrosa sin analizar los riesgos presentes durante la ejecución de su tarea; ubicación inadecuada sin aseguramiento contra movimientos inesperados; orientación deficiente para el avance de labores sin percatarse de los riesgos existentes.

C. Recomendaciones

Realizar inducción, reinducción, entrenamiento y evaluación al trabajador minero indicando los riesgos a los cuales está expuesto dentro de las funciones que desempeña; capacitación en decreto 1335 de 1987 con el fin de que el trabajador minero conozca la normatividad establecida para labores mineras bajo tierra; poner sostenimiento en todas las labores bajo tierra exceptuando las que por estudio geo mecánico sean catalogadas como auto soportantes. Realizar inspecciones a todas las labores mineras con cronograma de mantenimiento preventivo y correctivo al sostenimiento indicando avances, tiempo y personal necesario para realizar dicha actividad. Capacitar al trabajador en comportamiento seguro y evaluar la eficiencia de su trabajo medido desde el punto de vista seguridad.