



ACCIDENTE MINERO POR **DERRUMBE**

Fecha de ocurrencia:
ABRIL 24 DE 2018

EXPLOTACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE CARBÓN

BOYACÁ

Tasco.




**1 TRABAJADOR
FALLECIDO**

DERRUMBE

ROCA

Fecha de la alerta:
MAYO 14 DE 2018

 **AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA**

¿QUÉ PASÓ?

En el frente del inclinado principal de la mina, se presentó la caída de una roca de gran tamaño del techo de la labor, comprometiendo la vida de un trabajador minero quien se encontraba haciendo el cargue de un coche y era su primer día de trabajo en la mina. El desprendimiento de la roca se presenta posiblemente debido a la falta de implementación del sostenimiento adecuado, la no disposición del Plan de Sostenimiento y a la condición inestable geológica y geotécnica del terreno. El rescate de la persona fallecida fue realizado por la Agencia Nacional de Minería, Estación de Seguridad y salvamento minero de Nobsa – Boyacá.

CONSECUENCIA

Ahogamiento de **1 trabajador** por caída de rocas.

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:

- * Bajo tiempo de reacción del trabajador accidentado.
- * Falta de experiencia.
- * Orientación deficiente.
- * Entrenamiento inicial inadecuado

Factores Laborales:

- * Sostenimiento insuficiente debido a una identificación deficiente de los ítems que implican riesgos.
- * No disponer de Plan de Sostenimiento por una evaluación insuficiente de las exposiciones a pérdidas.
- * No identificar los riesgos presentes en la actividad debido a aspectos preventivos inadecuados para evaluación de necesidades
- * No realizar inspección o supervisión del área de trabajo por no tener control e inspecciones adecuados de las construcciones.
- * No disponer de estudio geo mecánico debido a una evaluación deficiente de la condición conveniente para operar.
- * No inspeccionar el frente antes de iniciar a laborar porque hay una Evaluación deficiente para el comienzo de una operación.

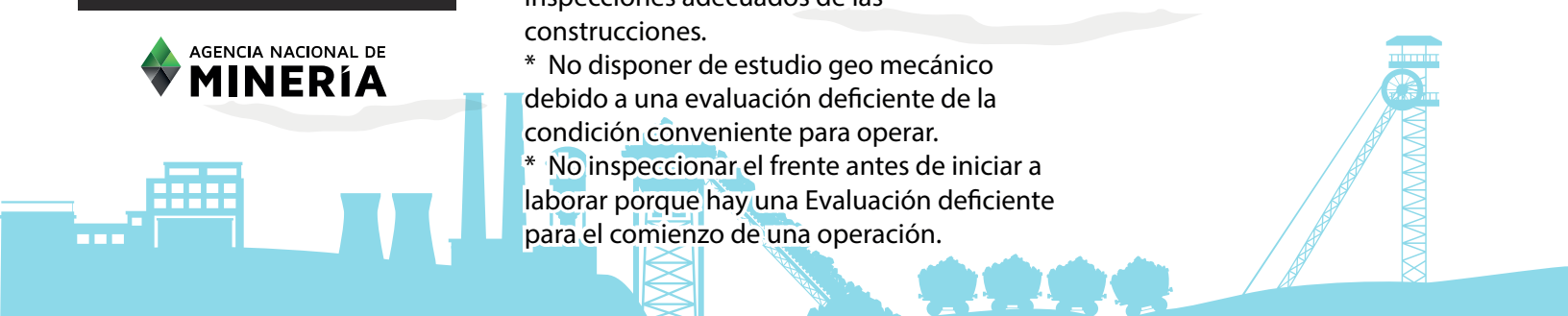
» INMEDIATAS

Actos Iseguros:

- * No colocar sostenimiento adecuado.
- * Cargar la vagoneta en el frente del inclinado, adoptando una posición insegura.
- * Falta de atención a las condiciones del piso y vecindades.

Condiciones Inseguras:

- * Carencia de o inadecuado apuntalamiento o entibación de minería.
- * Uso de métodos y procedimientos de por si peligrosos.



¿CÓMO EVITARLO?

Cuente dentro de su equipo de trabajo mínimo con un Tecnólogo, Profesional o Profesional Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo, con formación en riesgos mineros con experiencia específica mínimo de un año, con dedicación exclusiva para el desarrollo de actividades de seguridad dentro de la explotación minera.

Capacite a todos los trabajadores de la mina en los Procedimientos de Trabajo Seguro, competencias laborales en seguridad y salud en labores mineras subterráneas.

Disponga de mínimo un supervisor debidamente capacitado en los diferentes Procedimientos de Trabajo Seguro y mantenga un programa de supervisión y seguimiento a los trabajadores para determinar si los mismos cumplen con los procedimientos establecidos

Ninguna mina o labor subterránea puede continuar laborando si no dispone e implementa el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo, el Plan de Sostenimiento, el Plan de Ventilación entre otros. Una vez disponga de estos, capacite y entrene a todos los trabajadores.

Diseñe e implemente los procedimientos necesarios para inspecciones planeadas de puntos críticos en: entibación o fortificación, y otros relacionados con el sostenimiento

Realice la evaluación de perfiles de trabajo para cada uno de los cargos presentes en la mina de acuerdo a las características de trabajo de la empresa minera.



*El 49 % de las víctimas mortales se registraron en **explotaciones ilegales**



*El 36 % de las víctimas mortales se registraron en **explotaciones ilegales**

¡LA PREVENCIÓN, ESFUERZO DIARIO Y CONJUNTO!