ACCIDENTE MINERO POR

DERRUMBE

Fecha de ocurrencia:
DICIEMBRE 10 DE 2019

EXPLOTACIÓN SUBTERRÁNEA DE CARBÓN

NORTE DE SANTANTER

1 TRABAJADOR FALLECIDO

MÚLTIPLES LESIONES POR CAÍDA DE ROCA

ROCA DE TECHO INMEIDATO

Fecha de la alerta:
MARZO 13 DE 2020

LECCIÓN **APRENDIDA**

¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero a 230 metros desde superficie, en una guía denominada Guía 2, Tambor 3 Subnivel 1, donde un operario minero es hallado sin signos vitales a causas de lesiones múltiples generadas por la caída de roca del techo inmediato.

CONSECUENCIA

Muerte de **un trabajador** por caída de roca.

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:
* Baja percepción del riesgo.
* Falta de experiencia.
* Exceso de confianza.

Factores Laborales:
* Adelgazamiento del pilar de protección.
* Distribución insuficiente de elementos de sostenimiento.
* Incumplimiento de los criterios técnicos.
* Falta de personal de dirección técnica permanente en la mina debidamente certificado.
* Fallas en el procedimiento de control y supervisión de las labores.
* Implementación insuficiente del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:
* Posición del trabajador en el sitio.

Condiciones Inseguras:
* Condiciones geomecánicas inestables del macizo rocoso.
* Deficiencias en el plan de sostenimiento.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

¿CÓMO EVITARLO?

Diseñe un Plan de sostenimiento que contemple todos los aspectos técnicos (Geomecánicos) con los diferentes controles para garantizar el correcto sostenimiento de las labores subterráneas, especial atención con el fracturamiento y/o agrietamiento del techo, se deben garantizar condiciones de seguridad mediante la correcta aplicación y supervisión de un Plan de Sostenimiento en todas las labores de la mina.

Actualice el Procedimiento de Trabajo Seguro en el que se relaciona la actividad de sostenimiento, NUNCA se puede hacer actividades de alto riesgo sin instrucciones claras para su debida realización.

Capacite al personal en la identificación, valoración y reporte de los riesgos que tiene el área de trabajo para los picadores en preparación, explotación y desarrollo con aras a crear compromiso de eliminarlos y generar un ambiente de trabajo seguro. Se DEBE garantizar la correcta capacitación y aplicación de las instrucciones a los trabajadores, así como las herramientas para la mitigación de los riesgos a los que se ven expuestos.

Concientice a todo el personal acerca de los riesgos a los que se exponen durante el desarrollo de sus labores y la forma de mitigar estos riesgos, incúlqueles el sentido de pertenencia.

112* víctimas mortales
48 víctimas mortales en accidentes asociados a derrumbes
2018

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

82* víctimas mortales
32 víctimas mortales en accidentes asociados a derrumbes
2019

***El 39%** de las víctimas mortales se registraron en **explotaciones ilegales**

¡EL CAMINO PARA ESTAR A SALVO ES NO SENTIRSE SEGURO NUNCA
BENJAMÍN FRANKLIN!