

LECCIÓN APRENDIDA

¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero en el frente del Inclinado 1 aproximadamente a 335m desde superficie, cuando un trabajador minero es atrapado por roca y carbón provenientes del respaldo superior (techo inmediato) ocasionándole lesiones múltiples que le originaron la muerte.

CONSECUENCIA

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

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:

- * Caer en la rutina de su labor y crear un exceso de confianza en su trabajo.
- * Bajo tiempo de reacción

Factores Laborales:

- * Identificación deficiente de los riesgos en su área de trabajo
- * 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 y normas de seguridad (Decreto 1886 de 2015).

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

- * Falta de atención a las condiciones del área de trabajo.
- * Falta de prevención en los riesgos y atención a los movimientos inesperados del macizo rocoso.

Condiciones Inseguras:

- * Riesgos naturales y del ambiente por las presiones que genera el macizo rocoso.
- * El sostenimiento es inadecuado para el tipo de presión que genera el macizo y para la labor que se está desarrollando.

ACCIDENTE MINERO POR

DERRUMBE

Fecha de ocurrencia:
JULIO 09 DE 2019

EXPLORACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE CARBÓN

NORTE DE SANTANTER



El Zulia


1 TRABAJADOR
FALLECIDO

MÚLTIPLES
LESIONES POR
CAÍDA DE
ROCA

**ROCA DE TECHO
INMEDIATO**

Fecha de la alerta:
SEPTIEMBRE 03 DE 2019

 AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA



¿CÓMO EVITARLO?

Capacite a todo el personal en la identificación, valoración y reporte de los riesgos que tiene el área de trabajo ya sea desarrollo, preparación o explotación con el propósito de crear conciencia de autocuidado y generar un ambiente de trabajo seguro. - Garantice 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, las capacitaciones deben de ser evaluadas y realizar la respectiva retroalimentación.

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, llevar los controles más rigurosos.

Diseñe un plan de sostenimiento que contemple todos los aspectos técnicos (Geomecánicos) y los controles para garantizar el correcto sostenimiento de estas labores, especial atención con el fracturamiento del techo. Se debe garantizar condiciones de seguridad mediante la correcta aplicación y supervisión de un plan de sostenimiento en todas las labores de la mina.



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



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

¡LA SEGURIDAD DEPENDE DE TODOS NOSOTROS, APORTEMOS CON UN GRANITO DE ARENA!

