

LECCIÓN APRENDIDA



¿QUÉ PASÓ?

El sábado 29 de abril de 2017 aproximadamente a las 10:30 a.m., cuatro directivos junto con un trabajador ingresan a un frente a realizar una inspección a fin de determinar la activación de un frente inactivo; al llegar al lugar uno de los directivos realiza la inspección de los respaldos golpeándolos y determina que no existe roca suelta, sin embargo de manera intempestiva se desprende un bloque de roca del techo atrapándolos y golpeando a cuatro personas, inmediatamente una persona que resulta ilesa, sale a informar el hecho al capitán minero quien activa el plan de emergencia llamando a los socorredores mineros de la empresa y realizando la atención de la emergencia, como consecuencia del accidente fallecen dos personas.

CONSECUENCIA

Muerte de **dos personas**.

CAUSAS

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

* Ingreso de trabajadores a zonas inactivas sin ningún protocolo de seguridad.

Métodos o procedimientos peligrosos no especificados:

* Desarrollo de procedimientos inadecuados para acceder a zonas inactivas.

Condiciones inseguras:

* Caída de roca, presencia de fracturamiento y agua.

» BÁSICAS

Factores Personales:

* Posible exceso de confianza
* Falta de percepción del riesgo

Factores Laborales:

* Desarrollo inadecuado de normas para estándares, procedimientos, reglas inconsistentes.
* Mantenimiento inadecuada de las normas de control, de uso de normas, procedimientos o reglamentos



ACCIDENTE MINERO POR **DERRUMBE**

Fecha de ocurrencia:
ABRIL 29 DE 2017

EXPLOTACIÓN
SUBTERRÁNEA DE
METALES PRECIOSOS

SANTANDER

Vetas



2 FALLECIDOS

ATRAPA-
MIENTO

**CAÍDA DE ROCAS
DEL TECHO
DE LA GALERÍA**

Fecha de la alerta:
MAYO 12 DE 2017



¿CÓMO EVITARLO?

Implemente una lista de chequeo para el ingreso a zonas inactivas o en etapa de recuperación.

Capacite tanto al personal directivo como operativo, en temas de autocuidado, procedimientos de trabajo seguro, identificación de peligros y valoración de riesgos.

Capacite a los directivos en la supervisión de procedimientos internos.

Disponga de una brigada de emergencia, conformada por trabajadores capacitados y certificados como brigadistas, socorredores mineros y/o coordinadores logísticos.

Realice un buen estudio geomecánico del macizó rocoso y actualice el plan de sostenimiento periódicamente con el fin de garantizar las condiciones seguras en las excavaciones mineras.

Actualice la matriz de riesgos y valoración de peligros y socialícela con todo el personal de la empresa.

Mantenga actualizado el Plan de Emergencias y publique el plano de riesgos de la mina capacitando a todo el personal de la empresa.

Indique en los formatos de ingreso y salida del personal a labores mineras el lugar de trabajo específico.

Implemente las medidas de mejora reportadas en los formatos de condiciones inseguras y o peligrosas de la empresa, que son reportados por los trabajadores de la mina.

Realice simulacros tendientes a evaluar emergencias por derrumbe dentro de la mina con aplicación de evacuación y primeros auxilios.

Enlace el Plan de Emergencia con las empresas mineras del sector para implementar el plan de ayuda mutua evidenciándolo con simulacros en conjunto.



*El 42% de las víctimas mortales se registraron en **explotaciones ilegales**

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

¡EL EXCESO DE CONFIANZA SIGUE AUMENTANDO LA ACCIDENTALIDAD MINERA!