

## LECCIÓN APRENDIDA

### ¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero por caída de roca, en el tambor tres, nivel dos del inclinado interno, ubicado a 337 metros de la bocamina, donde se hallaban tres trabajadores, uno de los cuales quedó atrapado bajo la roca, causándole múltiples lesiones que le ocasionaron la muerte, los otros dos trabajadores salieron ilesos. Luego de dar aviso a los compañeros, ingresaron los socorredores y brigadistas de la mina y recuperaron el cuerpo del trabajador fallecido, para llevarlo a superficie.

### CONSECUENCIA

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

### CAUSAS

#### » BÁSICAS

##### **Factores Personales:**

- \* Bajo tiempo de reacción
- \* Rutina, monotonía, exceso de confianza, exigencias para un cargo sin trascendencia

##### **Factores Laborales:**

- \* Inspección o control deficientes
- \* Falta de conocimiento en el trabajo de supervisión / administración
- \* Control e inspecciones inadecuados de las construcciones
- \* Delegación insuficiente o inadecuada
- \* Evaluación insuficiente de las exposiciones a pérdidas

#### » INMEDIATAS

##### **Actos Inseguros:**

- \* Falta de atención a las condiciones del piso o las vecindades

##### **Condiciones Inseguras:**

- \* Inadecuadamente protegido, no especificado en otra parte
- \* Riesgos ambientales no especificados en otra parte
- \* Carencia de o inadecuado apuntalamiento o entibación de minería, excavaciones, construcciones, etc.
- \* Colocados o emplazados inadecuadamente

ACCIDENTE MINERO POR

## DERRUMBE

Fecha de ocurrencia:  
**OCTUBRE 14 DE 2019**

EXPLORACIÓN  
SUBTERRÁNEA  
DE CARBÓN

NORTE DE SANTANTER



  
1 TRABAJADOR  
FALLECIDO

DERRUMBE

## ROCA DE TECHO

Fecha de la alerta:  
**DICIEMBRE 26 DE 2019**

AGENCIA NACIONAL DE  
**MINERÍA**



## ¿CÓMO EVITARLO?

Capacite al personal que ejerce funciones de administración y supervisión de las labores mineras

Enseñe a sus trabajadores a seguir las recomendaciones de seguridad que imparte el personal responsable de hacerlas

Diseñe y socialice un plan de inspecciones periódicas que garantice una adecuada ejecución de las labores

Mantenga las dimensiones de los pilares de protección aprobadas en su programa de trabajos y obras

Utilice los elementos para el sostenimiento de todas las labores mineras, de acuerdo a las indicaciones técnicas y de diseño realizadas por el profesional competente

Capacite a los trabajadores en el conocimiento, identificación y evaluación del riesgo, además, implemente actividades para cambiar la rutina y la monotonía del trabajo



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



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

**¡LA PREVENCIÓN Y LA SEGURIDAD VAN DE LA MANO Y SON PARTE DEL ÉXITO.- EGDY F.!**

