

# LECCIÓN APRENDIDA



## ¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero cuando un trabajador realizaba labores de aislamiento sobre una zona abandonada, generándose una inestabilidad del terreno lo cual ocasionó un derrumbe que deja a una persona atrapada, la cual fue recuperada sin signos vitales.

## CONSECUENCIA

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

## CAUSAS

### » BÁSICAS

#### **Factores Personales:**

- \* Falta de compromiso frente a la norma de seguridad
- \* Falta de reforzamiento positivo para el comportamiento seguro

#### **Factores Laborales:**

- \* Evaluación deficiente de las condiciones convenientes para laborar
- \* Valoración inadecuada del riesgo
- \* Falta de controles prevención riesgo
- \* Falta de divulgación de los lugares con restricción

### » INMEDIATAS

#### **Actos Inseguros:**

- \* Que el trabajador adoptara una posición insegura
- \* Falta de atención a las condiciones del entorno de trabajo

#### **Condiciones Inseguras:**

- \* Carencia o inadecuado apuntalamiento o entibación
- \* Utilizar métodos o procedimiento peligrosos

ACCIDENTE MINERO POR

## DERRUMBE

Fecha de ocurrencia:  
**OCTUBRE 29 DE 2018**

EXPLORACIÓN  
SUBTERRÁNEA  
DE CARBÓN

VALLE DEL CAUCA



1 TRABAJADOR  
FALLECIDO

DERRUMBE

**DESPRENDIMIENTO  
DE ROCA**

Fecha de la alerta:  
**NOVIEMBRE 16 DE 2018**

AGENCIA NACIONAL DE  
**MINERÍA**



## ¿CÓMO EVITARLO?

No acceda a ningún sitio del trabajo subterráneo sin conocer las diversas clases de terrenos contando con el estudio geomecánico del macizo rocoso a fin de determinar la necesidad del sostenimiento de las labores

Inspeccione las labores mineras subterráneas, que permitan determinar aquellos lugares que deben ser asilados utilizando métodos seguros

Señalice la mina con avisos preventivos, prohibitivos, obligatorios e informativos, y socialícelo con todo el personal que ingresa a la mina.

Promueva las actividades de prevención y promoción programadas por el personal encargado de la implementación del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo o la administradora de riesgos laborales.

Identifique permanentemente los peligros en el entorno para el inicio de trabajos

Sensibilice al personal sobre el Autocuidado.

**136\*** víctimas mortales  
**36** víctimas mortales en accidentes asociados a derrumbes  
**2017**

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

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

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

**¡EL MEJOR REGALO QUE PUEDES DAR A TU FAMILIA ERES TÚ! POR FAVOR, TEN CUIDAD**

