

LECCIÓN APRENDIDA



¿QUÉ PASÓ?

Se presenta un accidente minero cuando un trabajador manipula material explosivo no convencional, que al implosionar le causa afectaciones faciales y cráneo encefálicas que le ocasionan la muerte.

CONSECUENCIA

Muerte de **un trabajador** por manipulación de explosivos no convencionales.

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:

- * Exponerse a riesgos que atentan contra la salud manipulando materiales explosivos no autorizados.

Factores Laborales:

- * No definir políticas, procedimientos seguros para los operarios que manipulan explosivos.
- * Identificación deficiente de los riesgos.
- * Instrucción, orientación y/o entrenamiento insuficiente del personal que labora en la mina.

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

- * Usar material explosivo no convencional de una manera para la cual no está indicado.
- * Mezclar sustancias generando un riesgo de explosión.

Condiciones Inseguras:

- * Manipular materiales peligrosos sin identificar los riesgos.
- * Usar procedimientos peligrosos con la mezcla de materiales explosivos no autorizados en el territorio nacional.

ACCIDENTE MINERO POR

EXPLOSIÓN

Fecha de ocurrencia:
AGOSTO 09 DE 2019

EXPLOTACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE ORO

CAUCA

Almaguer



1 TRABAJADOR
FALLECIDO

FRAGMENTACIÓN
DE LA ONDA
EXPLOSIVA Y
MATERIAL
ROCOSO

EXPLOSIVOS

Fecha de la alerta:
SEPTIEMBRE 06 DE 2019



¿CÓMO EVITARLO?

No use materiales explosivos o conduzca una operación o actividad que requiera el uso de los mismos sin obtener el permiso respectivo de las autoridades competentes.

Reentrene a todos los trabajadores de la mina en la forma segura de realizar los trabajos, la identificación de peligros y la evaluación de los riesgos, la forma de controlarlos, prevenirlos y evitarlos.

Capacite a los trabajadores en autocuidado y comportamiento seguro, realizando socialización del accidente de trabajo como la lección aprendida

Realice la explotación minera cumpliendo técnicamente con las condiciones de seguridad minera de conformidad con el artículo 97 de la ley 685 del 2001.

112* víctimas mortales
11 víctimas mortales en
accidentes asociados a
explosiones
2018

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

82* víctimas mortales
9 víctimas mortales en
accidentes asociados a
explosiones
2019

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

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

