

LECCIÓN APRENDIDA

¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero en un frente de explotación de una mina de oro, donde se encontraban dos trabajadores realizando labores de perforación de barrenos, cuando sucede una detonación inesperada, lo que generó que la onda expansiva proyectara la perforadora hacia el tórax del trabajador, como consecuencia de este golpe el trabajador falleció. El ayudante de perforación también resultó herido por efectos de proyecciones de material rocoso, sin embargo, este último se recuperó.

CONSECUENCIA

Muerte de **un trabajador** por manipulación de explosivos.

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:

- * Exposición a riesgos contra la salud.
- * Rutina, monotonía, exigencias para un cargo sin trascendencia.
- * Instrucción inicial insuficiente.

Factores Laborales:

- * Definición de políticas, procedimientos, prácticas o líneas de acción inadecuadas.
- * Falta de conocimiento en el trabajo de supervisión/administración.
- * Evaluación deficiente de la condición conveniente para operar.
- * Evaluación deficiente para el comienzo de una operación.
- * Identificación deficiente de los ítems que implican riesgos.

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

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

Condiciones Inseguras:

- * Uso de material o equipo de por sí peligroso (no defectuoso).
- * Métodos o procedimientos peligrosos.



ACCIDENTE MINERO POR **EXPLOSIÓN**

Fecha de ocurrencia:
MARZO 21 DE 2019

EXPLORACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE ORO

CAUCA

El Tambo

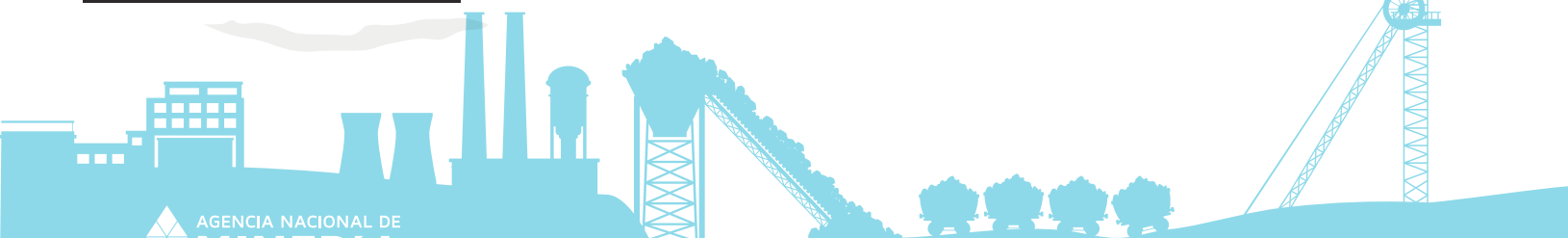


1 TRABAJADOR
FALLECIDO

EXPLOSIÓN POR
MANIPULACIÓN
DEL EXPLOSIVO

EXPLOSIVO

Fecha de la alerta:
MAYO 03 DE 2019



¿CÓMO EVITARLO?

No realice labores de perforación y voladura sin antes verificar que todos los barrenos de voladuras anteriores no contengan residuos de material explosivo.

Realice la identificación y valoración de riesgos para todas las actividades que se desarrollen en la mina con el fin de controlarlos y/o mitigarlos.

Supervise constantemente las labores desarrolladas, con el fin de identificar riesgos e intervenirlos.

Realice revisión a los procedimientos de trabajo seguro de perforación y voladura, transporte y manejo de explosivos y en general a todos los procedimientos con el fin de detectar posibles fallas y ajústelos.

Capacite a los trabajadores en la cultura del autocuidado.

Capacite y reentrene a los trabajadores en el desarrollo de sus funciones

Capacite y reentrene a sus trabajadores en la identificación de peligros y valoración de riesgos.

Ejecute las labores y/o actividades de acuerdo a los procedimientos de trabajo seguro.

Adopte las medidas que sean necesarias para asegurar que las labores mineras sean inspeccionadas luego de las voladuras y antes de iniciar el descargue del material con el fin de identificar barrenos que hayan quedado con carga explosiva o sin estallar.

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**

¡LA SUPERVISIÓN DE LAS LABORES MINERAS ES SEGURIDAD PARA TODOS!

