

LECCIÓN APRENDIDA



¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero en una mina subterránea de carbón, a 66 metros dentro de un tambor de explotación, ubicado sobre el subnivel sur del inclinado interno, donde un trabajador minero es atrapado en un derrumbe del techo inmediato mientras trabajaba arrancando carbón en la zona de explotación; sin embargo, sus compañeros de trabajo lo rescatan con vida y prestan los primeros auxilios pero lastimosamente en el traslado al centro asistencial el trabajador fallece.

CONSECUENCIA

Muerte de **un trabajador** por derrumbe.

CAUSAS

» BÁSICAS

Factores Personales:

* Falta de entrenamiento inicial o inducción inadecuado en el conocimiento del riesgo en sostenimiento, integrando así, la falta de actividades que eviten la rutina y la monotonía de la labor que desempeña el trabajador, siendo esto el incremento de probabilidad de sufrir un accidente laboral.

Factores Laborales:

* Insuficiente entrega de instrucciones específicas para el cargo a desempeñar llevando al trabajador a realizar el trabajo de forma inadecuada.

* Delegar responsabilidades inadecuadas o insuficientes, procedente a un control de inspecciones inoportunas de labores ejecutadas, trasmutando a no medir y faltar una evaluación del desempeño de los trabajos desarrollados.

* Falta de especificaciones en cuanto a requerimiento y adquisición de madera, siendo la inadecuada para hacer el sostenimiento.

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

* Falta de atención del trabajador al exponerse a la explotación de carbón sin poner cuidado a las condiciones del techo y sostenimiento.
* Omisión a movimientos inesperados del techo inmediato. (Derrumbe).

Condiciones Inseguras:

* Carencia e inadecuado apuntalamiento o entibación en las labores de preparación, principalmente en las zonas de arranque en zonas de explotación, teniendo en cuenta que se expone a un techo fracturado e inestable.
* Sobredimensionamiento de túneles y en zonas de explotación.



ACCIDENTE MINERO POR

DERRUMBE

Fecha de ocurrencia:
JULIO 1 DE 2017

EXPLORACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE CARBÓN

NORTE DE SANTANTER



Cúcuta



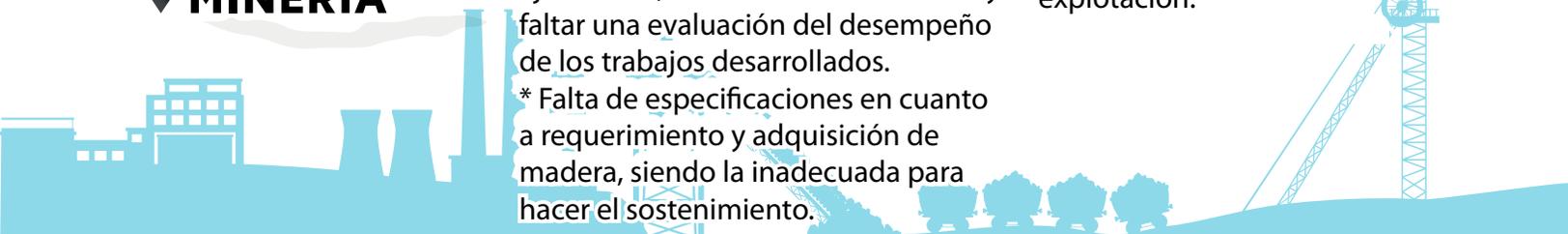
1 TRABAJADOR
FALLECIDO

CAÍDA DE
ROCA -
DERRUMBRE

REVESTIMIENTO DE GALERÍAS Y TÚNELES

Fecha de la alerta:
JULIO 17 DE 2017

AGENCIA NACIONAL DE
MINERÍA



¿CÓMO EVITARLO?

Realice reinducción general, específica y de autocuidado a cada puesto de trabajo, con base a la actualización del programa de identificación de peligros y riesgos.

Incluya en el proceso de inducción los Procedimientos de Trabajo Seguro de sostenimiento e instalación de madera en labores de explotación, socialícelo e impleméntelo con el personal encargado de realizar dicha tarea.

Mantenga actualizado el plan de sostenimiento y verifique constantemente la correcta implementación del mismo.

Adecúe el programa de sostenimiento, implemente un formato de inspecciones planeadas del sostenimiento y capacite sus trabajadores en riesgos de caída de roca, evaluando el conocimiento y la efectividad de su implementación.

Diseñe e implemente un Procedimiento para adquisiciones, compras de bienes, insumos y servicios, según el plan y el programa de sostenimiento respecto a la tarea a ejecutar.

124* víctimas mortales
43 víctimas mortales en
accidentes asociados a
derrumbes

2016

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

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

2017

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

¡RECUERDA: "MUCHAS TELARAÑAS PUEDEN ATRAPAR HASTA UN LEÓN – PROVERBIO AFRICANO!"

