

LECCIÓN APRENDIDA



¿QUÉ PASÓ?

Se presenta un accidente minero cuando las aspas de un ventilador extractor se desprenden del eje, golpea en el polín de la vía de transporte y colisiona sobre el trabajador causándole una herida que le ocasiona la muerte.

CONSECUENCIA

Muerte de **un trabajador** por herida.

CAUSAS

» INMEDIATAS

Actos Inseguros:

- * Acercarse el trabajador a realizar mantenimiento Y/O verificar las condiciones de un equipo que se encuentra fallando sin apagarlo con anterioridad
- * Que el trabajador se acercara en el momento en que las aspas del ventilador se encontraban girando cuando salen del eje.

Condiciones inseguras:

- * Posiblemente presento fatiga del material del tornillo que aseguraba el conjunto de las aspas por el golpe ocasionado con el riel.
- * Acercarse al ventilador que se encuentra fallando sin llevar a cabo ningún protocolo de seguridad
- * El ventilador no contaba con guarda de seguridad

» BÁSICAS

Factores Personales:

- * El evento de la ruptura del tornillo de ajuste y salida de las aspas del ventilador es una condición inesperada donde el trabajador no contó con el tiempo para reaccionar
- * Deficiente socialización de procedimientos de trabajo seguro para el desarrollo de actividades de mantenimiento de ventiladores y de protocolos de seguridad para el manejo de energías peligrosas.

Factores Laborales:

- * Inspección deficiente de los equipos encontrados en la empresa al inicio de las jornadas laborales, omitiendo las inspecciones a puntos críticos o elementos sujetos de falla
- * Mantenimiento preventivo y correctivo deficiente a las máquinas y equipos de la mina
- * Identificación deficiente de los riesgos
- * Criterios de diseño inadecuados



ACCIDENTE MINERO

MECÁNICO

Fecha de ocurrencia:
ABRIL 11 DE 2019

EXPLOTACIÓN
SUBTERRÁNEA
DE CARBÓN

BOYACÁ

Socha.



1 TRABAJADOR
FALLECIDO

GOLPES POR
OBJETOS
MÓVILES

MÁQUINAS
GIRATORIAS

JUNIO 12 DE 2019



¿CÓMO EVITARLO?

Realice las inspecciones a los equipos e instalaciones por personal idóneo y tome las medidas correctivas identificadas en dichas inspecciones.

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.

Adecúe las áreas de ubicación de los ventiladores garantizando que estas equipos no reciban impactos que generen movimientos imprevistos

Implemente la instalación de guardas de seguridad a todos los ventiladores que se encuentren en la mina.

Capacite al personal en la evaluación de peligros y valoración del riesgo

Implemente el programa para la evaluación y control del riesgo psicosocial

Realice el reporte de actos y condiciones inseguras, donde se especifique el hallazgo y/o condición insegura, ubicación y tiempo de intervención.



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



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

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

