

LECCIÓN APRENDIDA

EVENTO POR INCENDIO

1. DATOS BÁSICOS DEL EVENTO

 Fecha de ocurrencia:
18 de Abril de 2023

 Tipo de Explotación:
Cielo abierto

 Departamento:
La Guajira

 Municipio:
Albania

 Personal afectado:
1 Trabajador fallecido

 Mecanismo:
Exposición o contacto con temperatura extrema y/o exposición o contacto con sustancias nocivas, radiaciones o salpicaduras (productos de auto combustión).

 Agente:
AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos) (subsistencia en superficie y atrapamiento de maquinaria).



2. ¿QUÉ SUCEDIÓ Y CONSECUENCIA?

El fallecimiento del trabajador en mina de carbón a cielo abierto se produjo como resultado de las lesiones provocadas por la exposición de los productos resultantes de la auto combustión (Temperaturas, vapores, gases, etc.) al producirse la subsidencia del lugar donde se encontraba la maquina donde el laboraba. Las dimensiones y ubicación de la subsidencia no fueron identificadas y/o evaluadas por el titular y/o empresario minero.

3. CAUSAS DEL EVENTO

En total se encontraron 13 causas que intervinieron en la materialización las lesiones provocadas por la exposición de los productos resultantes de la auto combustión (Temperaturas, vapores, gases, etc.) al producirse la subsidencia del lugar donde se encontraba la máquina donde laboraba la consecuencia fue la muerte de un trabajador, las causas se agrupan en las siguientes cinco categorías:

- ▶ JERARQUÍA DE DEFENSA AUSENTE: **1**
- ▶ ACCIONES INDIVIDUALES O DE GRUPO: **0**
- ▶ CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO/FACTORES DEL TRABAJO: **6**
- ▶ CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO/FACTORES HUMANOS: **5**
- ▶ FACTORES ORGANIZACIONALES: **1**





A continuación, se presentan las **causas más relevantes:**

3.1. JERARQUÍA DE DEFENSA /AUSENTE

(1.5) Evaluación de riesgos deficiente.

3.2. ACCIONES INDIVIDUALES O DE GRUPO

No aplica.

3.3. CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO (Factores del Trabajo)

(2.2) Evaluación de riesgos inadecuado.

(1.5) Falta de planeamiento minero (Evaluación insuficiente de las exposiciones a pérdida.

(12.6) Presencia de incendio en frente de avance.

3.4. CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO (Factores Humanos)

Los factores humanos establecidos en el Árbol de Causas no tienen incidencia directa sobre la generación de la condición insegura materializada en el accidente con saldo mortal.

3.5. FACTORES ORGANIZACIONALES

(6) Diseño o planeamiento minero inapropiado.

4. ¿CÓMO EVITAR QUE SUCEDA EN SU MINA?

•Evalue, actualice y/o ajuste, capacite e implemente de acuerdo a la materialización del riesgo la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos.



No caiga en la trampa de acostumbrarse al riesgo, **identifique, evalúe y valore el riesgo, implemente controles** y haga seguimiento de las **medidas aplicadas**