

ACCIDENTE MINERO POR ATMÓSFERA CONTAMINADA O IRRESPIRABLE



1. DATOS BÁSICOS DEL ACCIDENTE

FECHA DE LA ALERTA: 15 DE FEBRERO DE 2021

Fecha de ocurrencia del accidente:
14 de octubre de 2020

Explotación: Mina La Azulita

Departamento: Norte de Santander

Municipio: Cúcota (Vereda Curpagá)

Personal afectado: Un trabajador fallecido

Mecanismo: Exposición a atmósfera irrespirable

Agente: Gases (metano)

3. CONSECUENCIA

Muerte de un trabajador por atmósfera irrespirable o contaminada.

2. ¿QUÉ PASÓ?

Se presentó un accidente minero por atmósfera irrespirable, en la labor denominada Tambor 19 del Subnivel 4 del Inclinado Principal, que da acceso a la mina, ubicado a 370 metros desde la bocamina, donde se hallaba un trabajador, realizando su trabajo habitual, cuando se presentó una concentración de gases contaminantes por encima de los valores límites permisibles, lo que ocasionó la pérdida de signos vitales del trabajador. Una vez los compañeros lo ubican en el sitio, toman signos vitales y proceden a bajarlo a zona segura en el Subnivel 4, lo ubicaron en la camilla y procedieron a evacuarlo a superficie, una vez la autoridad municipal, Inspectoría de Policía y la Coordinadora de Salud Pública, se hicieron presentes en la mina, se realizó el procedimiento de levantamiento y posterior traslado, en un vehículo de la empresa, hacia la cabecera municipal. Posteriormente lo trasladaron a la ciudad de Cúcota para entregarlo a Medicina Legal para realizar las diligencias de rigor.

4. CAUSAS:

4.1. CAUSAS INMEDIATAS

Actos inseguros:

- Exponerse a atmósfera contaminada.

Condiciones inseguras:

- Ventilación general inadecuada, no debida a equipo defectuoso.
- Riesgos ambientales no especificados en otra parte.

4.2. CAUSAS BÁSICAS

Factores personales:

- Orientación deficiente.
- Rutina, monotonía, exigencias para un cargo sin trascendencia.
- Ordenes mal interpretadas.
- Exposición a riesgos contra la salud.

Factores laborales:

- Evaluación insuficiente de las exposiciones a pérdidas.
- Evaluación deficiente para el comienzo de una operación.
- Falta de conocimiento en el trabajo de supervisión/administración.
- Estándares, especificaciones y/o criterios de diseño inadecuados.
- Control e inspecciones inadecuados de las construcciones.
- Evaluación insuficiente de las exposiciones a pérdidas.

5. ¿CÓMO EVITAR QUE SUCEDA EN SU MINA?

- Desarrolle un programa de capacitación a todo el personal en temas de seguridad basada en el comportamiento, fomentando el autocuidado en cada uno de sus trabajadores.
- Identifique zonas críticas del circuito de ventilación y realice las adecuaciones necesarias para garantizar el adecuado suministro de aire en cada labor minera
- Diseñe, implemente y socialice un plan de inspecciones periódicas del circuito de ventilación, que garantice una adecuada ejecución de las labores.
- Actualice el Procedimiento de Trabajo Seguro de medición de gases e impléméntelo utilizando para ello los equipos adecuados.
- Capacite al personal que ejerce funciones de administración y supervisión del Plan de Ventilación
- Enseñe a sus trabajadores a seguir las recomendaciones técnicas y de seguridad que imparte el personal responsable de hacerlas.
- Utilice los equipos y elementos necesarios para la ventilación de todas las labores mineras, de acuerdo a las indicaciones técnicas y de diseño realizadas por el profesional competente, así como el cumplimiento estricto del Plan de Ventilación diseñado para la mina.

sional competente, así como el cumplimiento estricto del Plan de Ventilación diseñado para la mina.

- Capacite a los trabajadores en el conocimiento, identificación y valoración del riesgo, además, implemente actividades para cambiar la rutina y la monotonía del trabajo.



6. CIFRAS DE ACCIDENTALIDAD

AÑO: 2020

171 VÍCTIMAS MORTALES

40 Víctimas mortales en accidentes asociados a **ACCIDENTE MINERO POR ATMÓSFERA CONTAMINADA O IRRESPIRABLE.**

37%

de las víctimas mortales se registraron en explotaciones ilegales.

**¡ LA DESCONFIANZA Y CAUTELA SON
LOS PADRES DE LA SEGURIDAD!**