

LECCIÓN APRENDIDA




EVENTO POR FALLA GEOMECÁNICA

1. DATOS BÁSICOS DEL EVENTO



Fecha de ocurrencia:
6 de diciembre de 2022



Tipo de Explotación:
Mina la Lomita



Departamento:
Santander



Municipio:
Los Santos



Personal afectado:
1 Trabajador fallecido



Mecanismo:
Caida de Objeto



Agente:
Ambiente de trabajo



2. ¿QUÉ SUCEDIÓ Y CONSECUENCIA?

El día 6 de diciembre de 2022, cuando los señores Omar Humberto Poveda Sarmiento y Fabio Bueno Moreno, realizaban actividades mineras en el frente del túnel 3; en donde el señor Fabio Bueno Moreno lleva la manguera, las varillas y el martillo, porque se preparaba para realizar una nueva perforación y revisar el frente, entre tanto el señor Omar Humberto Poveda Sarmiento estaba desabombando, cuando el señor Fabio Bueno Moreno, sintió un fuerte golpe debido a la caída de roca, voltea a mirar y ve en el piso al Señor Omar Humberto Poveda Sarmiento, siendo aproximadamente las 1:20 pm; en ese momento, el señor Fabio Bueno Moreno de manera inmediata acude a auxiliarlo, le ve sangre en la boca, verifica que tiene signos vitales, va en busca de ayuda, lo baja de la banca en la pala del cargador, porque la banca estaba un poco alta, a unos 3 metros aproximadamente; y es evacuado a superficie hacia las 2:40 pm, luego lo suben a la camioneta y es trasladado al centro de salud del municipio de Los Santos, de donde posteriormente es trasladado hacia la clínica San Carlos en el municipio de Piedecuesta-Santander, donde fallece.

3. CAUSAS DEL EVENTO

En total se encontraron 12 causas que intervinieron en la materialización del accidente por Desprendimiento de roca, cuya consecuencia fue la muerte de un trabajador, las cuales se agrupan en las siguientes cinco categorías.

- ▶ ACCIONES INDIVIDUALES O DE GRUPO: **3**
- ▶ CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO/FACTORES DEL TRABAJO: **3**
- ▶ CONDICIONES DE LA TAREA O DEL ENTORNO/FACTORES HUMANOS: **3**
- ▶ FACTORES ORGANIZACIONALES: **3**





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

3.1. JERARQUÍA DE DEFENSA /AUSENTE

No aplica.

3.2. ACCIONES INDIVIDUALES O DE GRUPO

- (1.1) Supervisión inadecuada.
- (1.7) Identificación deficiente de peligros y riesgos.

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

- (1.2) No hubo supervisión para esta tarea.

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

- (5.1) Ejemplo de supervisión deficiente.
- (9.2) El trabajador estaba muy enfocado en una tarea especial, por lo tanto tuvo una percepción falsa.
- (10.2) No se realiza supervisión permanente en frentes de trabajo.

3.5. FACTORES ORGANIZACIONALES

- (1) Liderazgo y responsabilidad.
- (13) Cultura organizacional.
- (14) Sistema de Gestión en SST.

4. ¿CÓMO EVITAR QUE SUCEDA EN SU MINA?

- Ajuste y socialice los procedimientos acorde con las actividades desarrolladas en la mina.
- Tenga en cuenta que los programas de capacitación establecidos en el Sistema de Gestión en seguridad y Salud en el trabajo deben estar a cargo del personal idóneo de acuerdo con el contenido de la capacitación.
- Cuenta en su mina con un supervisor técnico por turno, para el desarrollo de las actividades de seguridad dentro de la explotación minera.
- Realice en su mina las inspecciones con el apoyo del responsable técnico.
- Adopte las medidas necesarias para asegurar que en las labores mineras subterráneas no se presenten derrumbes ni desprendimientos de roca, que pongan en peligro la vida e integridad física de las personas que allí laboran.
- Revise cada una de las operaciones mineras y sus ciclos de trabajo, con la finalidad de minimizar los riesgos existentes en las labores mineras subterráneas, que pueda afectar la seguridad o salud en los trabajadores.



Identifica y valora **el riesgo** antes de realizar **cada tarea**