

POR UNA
MINERÍA
RESPONSABLE Y
BIEN HECHA



**¿Por qué algunos
mineros se accidentan
y otros no?**

**¿será cosa del
destino?**

¿mala suerte?

¿ya les tocaba?

**¿será que los
accidentes se pueden
evitar?**

CREENCIAS ERRADAS



**Sólo la gente tonta
se accidenta.**

**Soy de Bonanza, mi
gente es minera, no
pasa nada, no hay falla.**

**Si murieron
tres, hay
buena ley.**

**Soy joven, nunca he
tenido un accidente.**

**Llevo años de ser
minero artesanal y
nunca he tenido un
accidente.**

**A mí no
me pasa
nada, yo soy
valiente.**



Todas estas creencias incentivan a la
ocurrencia de accidentes.

CAUSAS PROBABLES DE ACCIDENTES EN MINERÍA ARTESANAL:

CONDICIONES INSEGURAS

1

Suciedad y desorden en el punto de trabajo.

2

Cables de energía mal ubicados o en mal estado (rotos, expuestos, pelados).



3

Falta de labores de ademo en los puntos de trabajo.



4

Mangueras mal ubicadas.



5

Uso de herramientas y accesorios en mal estado.



6

Colocación y construcción incorrecta de escaleras.



7

Mecates de malacates desgastados o rotos.



8

Falta de equipo de protección personal.



9

Carencia de sistemas de ventilación.



10

Trabajos de minería mientras llueve fuertemente.

ACTOS INSEGUROS

Trabajar sin equipo de protección personal (EPP).

Usar el teléfono en el interior del punto.

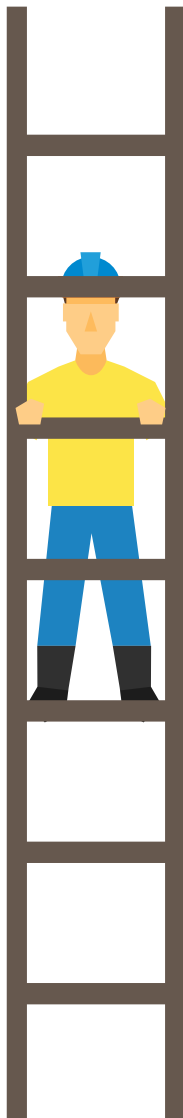
Descender a través del malacate o mecates.

Fumar o encender fósforos o encendedores dentro del túnel o pozo.

Contratar servicios de explosivos y voladura no autorizados.

Manipular explosivos (taquear).

Trabajar en áreas restringidas.



Subir y bajar escaleras sin apoyarse con ambas manos.

Ingresar al túnel o pozo después de una voladura, sin esperar el tiempo prudencial (3 horas).

Trabajar bajo los efectos del alcohol o las drogas.

No acatar las recomendaciones de seguridad brindadas por las autoridades, dueños de propiedades o jefes de colectivo.

Imprudencia, atrevimiento o exceso de confianza.

Realizar labores de minería artesanal sin inducción previa.

Irrespetar frentes de trabajo al extraer cuñas o pilares de sostenimiento.

INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES

Para saber qué ocurrió y evitar que pase de nuevo, es necesario colaborar con la evaluación y prevención de cada accidente. Hagamos de la seguridad una costumbre. Aprovechá la experiencia para mejorar la prevención. Tomate un tiempo y contestá estas preguntas con tu colectivo.

¿Qué sucedió?

¿Cómo sucedió?

¿Dónde y cuándo pasó?

¿Cuál fue la causa aparente o confirmada?

¿Cuántas personas afectadas y qué lesiones presentan?

¿Cuáles fueron las condiciones inseguras?

¿Qué actos o comportamientos inseguros hubo?

¿Qué podemos hacer para que esta situación no se repita?



REGLAS DE ORO ANTE UN ACCIDENTE

1

Conservá la calma.

2

Llamá a los números de emergencia.

3

Evaluá la situación de emergencia antes de actuar.

5

Si no se sabe qué hacer no lo hagás. No te expongás.

6

Mirá si hay trabajadores que puedan ayudar y avisaes.

7

Revisá el lugar para detectar otro peligro.

8

Si hay lesionados verificá que están en una zona segura.

9

Mové a los heridos lo menos posible, sobre todo si creés que hay fractura de cráneo, columna o cuello.

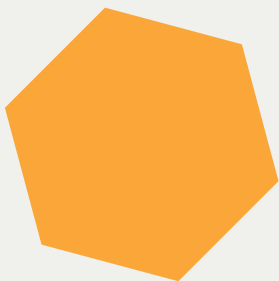
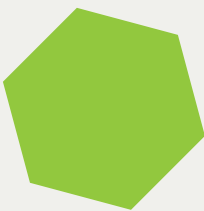
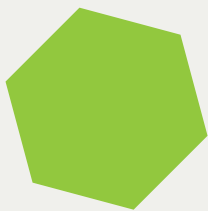
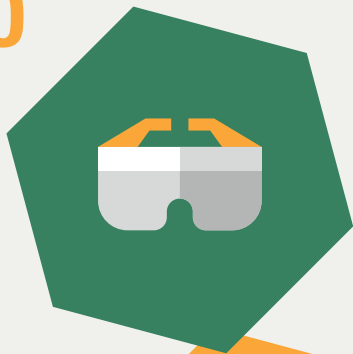
10

Atendé al herido más grave. Ese es el que no respira, tiene hemorragia o ha perdido el conocimiento.

11

No le dé nada de comer o de beber al lesionado.

HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO



Números de emergencias:

Cruz Roja: 8650 0550

Policía Nacional: 2794 2000

Delegación del MEM: 2794 0143

¿Tenés más inquietudes?

Llámanos:

Gerencia de Minería Artesanal

Teléfono: 2794 0006

Horarios: 8.00 AM – 4.00 PM

