

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.

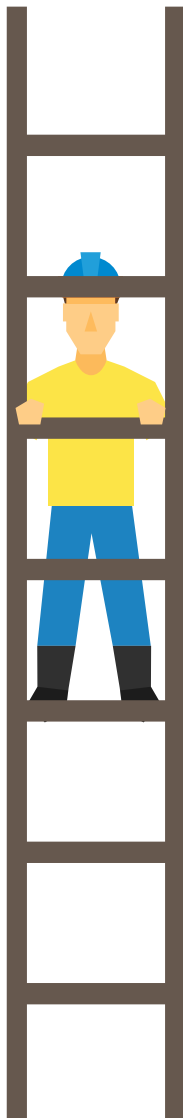
Descender a través ▶
del malacate o
mecates.

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.

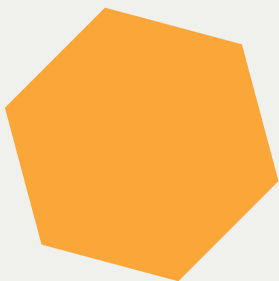
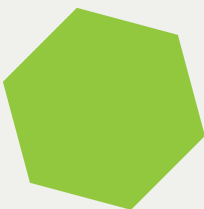
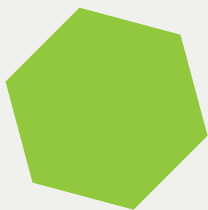
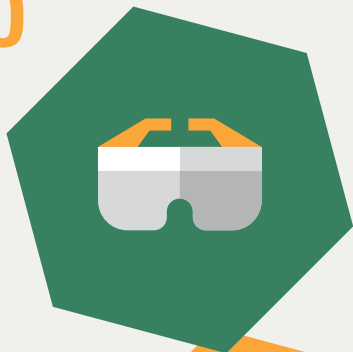
10

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

