



VENTILACIÓN DE MINAS

La ventilación de una mina subterránea debe:

- Asegurar un contenido mínimo de O₂ en todas las labores.
- Diluir todos los gases tóxicos o explosivos.
- Mantener la temperatura del ambiente bajo niveles tolerables



Requerimientos:

- Talento humano competente y responsable
- Estudio técnico de la ventilación
- Ventiladores adecuados
- Equipos detectores de gases
- Planos
- Procedimientos de seguridad
- Planes de mantenimiento
- Plan de emergencia
- Otros planes y registros

Estudio técnico de la ventilación

Consiste de los cálculos: del circuito de ventilación, ventiladores y caudales. Debe ser divulgado, actualizado e incluido en el SG SST.

Es importante definir procedimientos de seguridad al realizar monitoreo de atmosferas peligrosas.

Los equipos detectores de gases y ventiladores deben ser inspeccionados siempre, periodicamente realizarles mantenimiento y calibración.



POLMINERA