

Nombre del Programa/Proyecto:	Programa de Energías Renovables y Eficiencia Energética
País:	Chile
Tema/ sector/ workstream:	Energía y Transporte

Proyecto apoya la optimización energética en la ventilación de mina subterránea



Foto: Optimización energética en túneles.

La ventilación de una mina subterránea es fundamental, ya que permite la operación para la extracción del mineral, llevando aire a los túneles. Estos sistemas de ventilación funcionan durante todo el año, por lo que conllevan un importante gasto de energía eléctrica. En este contexto y en el marco del proyecto “Eficiencia energética en Minería”, se desarrolló un estudio en la División el Teniente (DET) de la empresa Codelco, para finalizar la implementación del piloto del sistema actual de ventilación y escalar su aplicación al parque de ventilación secundaria orientada a la producción.

Para obtener más información, póngase en contacto con javier.huichapan@giz.de