

<b>Nombre del Programa/Proyecto:</b>	Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética
<b>País:</b>	Chile
<b>Tema/ sector/ workstream:</b>	Energía

## Minera Cerro Negro de Chile optimiza su ventilación subterránea con apoyo de GIZ



Foto: Mina subterránea. (Gentiliza de Extend a través de Shutterstock)

### Resumen de la noticia

En el marco del proyecto Eficiencia Energética en la Minería del Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética de la GIZ en Chile, se lanzó una línea de apoyo técnico a empresas mineras de mediana y pequeña minería. Una de las empresas seleccionadas fue la Minera Cerro Negro para realizar una optimización energética para el diseño de su sistema de ventilación subterráneo y reducir las emisiones de gases efecto invernadero asociadas y su consumo eléctrico. A partir del [análisis y simulaciones](#) se concluyó que era posible generar una disminución del caudal efectivo de ventilación, produciendo una reducción del 50% de la potencia de ventilación.

Para obtener más información, póngase en contacto con [javier.huichapan@giz.de](mailto:javier.huichapan@giz.de)