

CON ENERGÍA SOLAR:

Prueban soluciones para reemplazar el diésel en procesos complejos

JAVIERA GAETE

La eficiencia energética cada año se ha convertido en una estrategia clave para la industria minera en Chile, ya que permite mitigar los impactos ambientales por medio del uso racional de los recursos, entre otros aspectos.

Por lo mismo, las diversas compañías se mantienen en busca de soluciones innovadoras a problemas graves, como el uso de combustibles fósiles, lo que repercute directamente en las emisiones de carbono y el calentamiento global. Uno de estos casos se da en el proceso minero de *electrowinning*, en que Gasco está buscando reemplazar el uso del diésel por energía solar.

"Hemos logrado establecer una solución térmica con unos colectores solares, muy parecidos a lo que son los paneles fotovoltaicos, con los cuales entregamos calor para el proceso. Ese calor actual-



EL MERCURIO

mente se entrega con combustible que contamina más; nosotros lo estamos capturando con la energía del sol", explicó Cristián Aguirre, gerente general corporativo de Empresas Gasco.

El gerente de Soluciones Energéticas de la misma empresa, Juan Andrés Méndez, agregó que han trabajado incluso en "proyectos como el calentamiento de pilas de lixiviación, que es clave para la recuperación de sulfuros".

La generación fotovoltaica es una de las principales opciones para reemplazar a los combustibles fósiles.

TRAN

Nu ex lit Sa

Proye
de mé
reinye

FRANCIA

Una ir
1.000 m
va plant
de litio
Corpora
ma, y q
su cuot
de la re
El pro
en la pró
en un a
suscrito
un pago
nes por
abre la o

MEJOR AMBIENTE PARA EL TRABAJADOR

Hasta con cancha de pádel: así son algunos campamentos mineros