

Fecha: 30-04-2026
 Medio: El Mercurio
 Supl.: El Mercurio - Cuerpo B
 Tipo: Noticia general
 Título: Gas licuado y energía solar térmica, dos frentes para transformar la energía de la industria

Pág.: 10
 Cm2: 410,8
 VPE: \$ 5.396.808

Tiraje: 126.654
 Lectoría: 320.543
 Favorabilidad: ☐ No Definida

GASCO MINERÍA:

Gas licuado y energía solar térmica, dos frentes para transformar la energía de la industria

La minería del cobre enfrenta uno de sus momentos de mayor transformación. La presión por reducir emisiones, mejorar la eficiencia de los procesos y optimizar las operaciones obliga a las compañías a buscar alternativas reales a los combustibles tradicionales. En ese escenario, GASCO Minería ha construido una propuesta concreta y en operación, basada en dos líneas tecnológicas complementarias: el gas licuado para el calentamiento de soluciones en pilas de lixiviación, y la energía solar térmica para el suministro de calor renovable en procesos de SX/EW. Ambas líneas comparten un mismo propósito: desplazar el diésel y el *fuel oil* con soluciones disponibles hoy, aumentando la productividad sin depender de tecnologías en desarrollo.

Como filial de Empresas GASCO —compañía con 170 años de historia en el sector energético chileno—, GASCO Minería opera con un modelo que abarca el diseño, la construcción, el financiamiento, la operación y gestión energética de cada proyecto, acompañando a sus clientes desde las pruebas piloto hasta la escala productiva. Con oficinas regionales en Antofagasta, Calama, Copiapó y un equipo técnico especializado en procesos mineros, la compañía ha logrado insertarse en las principales faenas cupríferas del país con una oferta que se adapta

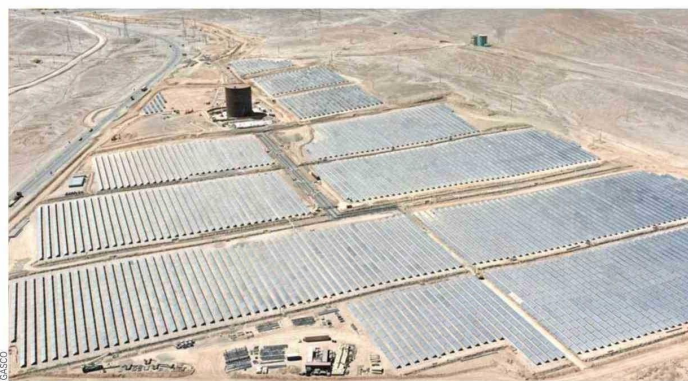
Con proyectos activos junto a BHP, AMSA y Codelco, y la reciente adjudicación de Minera El Abra, GASCO Minería despliega una estrategia de dos pilares —gas licuado y energía termosolar— para acompañar a la gran minería en su transición hacia procesos más eficientes y de menor huella ambiental.

a la infraestructura existente de cada cliente.

EL PROYECTO MÁS EMBLEMÁTICO: ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA MINERA ESCONDIDA

El desarrollo de mayor envergadura que lleva adelante GASCO Minería es la construcción de una planta de energía solar térmica para Minera Escondida, del grupo BHP. Bajo un contrato BOOT —(Build, Own, Operate, Transfer)— de 20 años de duración, la compañía diseña, financia y operará una instalación que emplea colectores solares térmicos para captar radiación solar y transferirla a un circuito de agua. La energía almacenada en un estanque de acumulación térmica actúa como una batería de calor, garantizando suministro continuo durante las 24 horas del día para el proceso de *electrowinning*. Con esta solución, Escondida reemplaza el uso de diésel en la producción de cátodos de cobre, dando un paso concreto en su estrategia de reducción de emisiones de carbono.

“Nos enfocamos en entregar



Energía solar térmica es uno de los proyectos más emblemáticos de GASCO Minería.

soluciones que tengan impacto real en la operación y en las metas de sostenibilidad de nuestros clientes. Un proyecto como Escondida, con 20 años de contrato, es la muestra más clara de que la energía renovable puede integrarse de forma estable y confiable a los procesos mineros más exigentes”, señaló Juan

Andrés Méndez, gerente de Soluciones Energéticas de GASCO.

GAS LICUADO: UNA HERRAMIENTA DE TRANSICIÓN DISPONIBLE HOY

En paralelo, GASCO Minería avanza en proyectos de

calentamiento de soluciones a gas licuado, que permiten a las faenas mejorar la recuperación metalúrgica en sus pilas de lixiviación, aprovechando la infraestructura existente y sin

necesidad de grandes inversiones adicionales. En la División Gabriela Mistral de Codelco, la compañía desarrolla una solución de inyección de calor con monitoreo y control térmico remoto, actualmente en fase de prueba. En la División Radomiro Tomic, también de Codelco, avanza en una Prueba Industrial de Calentamiento de Soluciones orientada a validar el modelo a escala productiva.

A estas iniciativas se suma la adjudicación más reciente y de mayor impacto: el proyecto de suministro para Minera El Abra, que considera más de 50.000 toneladas anuales de gas licuado, convirtiéndose en uno de los contratos más significativos del gas licuado en la gran minería nacional. Su operación comenzará en los próximos meses.

“Nuestra propuesta no es solo suministrar energía, es acompañar a la minería en aumentar su productividad, con flexibilidad y rapidez. El gas licuado permite hacer esa transición hoy, sin esperar tecnologías futuras”, afirmó Diego Sepúlveda, subgerente de Negocios Regional de GASCO.

En conjunto, los cinco proyectos activos posicionan a GASCO Minería como un actor con presencia real y creciente en la transición energética del sector cuprífero. Una compañía que no solo provee energía, sino que construye junto a sus clientes el camino hacia una minería más limpia, productiva y competitiva.