

GASCO

Gasco fomenta el uso del Gas Licuado como una Nueva Solución Energética para la Minería

Dentro de las ventajas comparativas del propano frente a otros combustibles, destaca un menor impacto medioambiental, mayor seguridad operacional y un precio competitivo, razones que llevaron a la compañía de energía a impulsar dos terminales de importación en el norte del país, con el fin de beneficiar al rubro minero.

Como parte de su estrategia de soluciones energéticas, Gasco ha elaborado un completo plan para fomentar el uso del Gas Licuado, especialmente dentro del rubro minero, potenciando las ventajas del propano, que conllevan un menor impacto para el medio ambiente y seguridad operacional, además de una mayor competitividad frente a otros combustibles.

“Esto tiene mucho sentido dado que, mientras el mundo avanza hacia el uso de energías limpias, el Gas Licuado o propano -que proviene de la producción de gas natural- se va a mantener competitivo respecto de los derivados de la refinación del petróleo crudo como el diésel, la gasolina, fuel oil y kerosén. Su gran ventaja, es que se trata de una solución de menor costo por unidad de energía y que permite reducir la huella de carbono”, informa Marc Llambías, gerente general de Gasco GLP.

El ejecutivo comentó que, con el fin de que el Gas Licuado sea más competitivo y accesible, especialmente para las faenas propias de la gran minería, Gasco decidió construir dos terminales de importación en localidades estratégicas de la zona norte del país como Mejillones y Caldera.

“Por un lado, nuestra filial Gasmar ya está en una fase avanzada para el desarrollo de un proyecto de almacenamiento y distribución de Gas Licuado en Mejillones. Por otro lado, a través de la sociedad Terminal Gas Caldera, ya obtuvimos la aprobación de la RCA y la concesión marítima para construir un terminal en la bahía de Caldera”, precisa Llambías respecto a los avances en ambos proyectos.

Tecnología al Cuidado del Medio Ambiente

Para Llambías, es el momento de dar un salto tecnológico hacia un producto que -si bien sigue siendo un hidrocarburo- es el de menor

impacto ambiental y más seguro de manejar dentro de las alternativas. “Hay que recordar que el propano proviene principalmente de pozos de gas natural y es separado, no refinado”, destaca.

Además, el Gas Licuado puede ser almacenado a temperatura ambiente, por lo que es más fácil de transportar y mantener, lo que favorece la competitividad de su cadena de suministro.

“Una vez finalizados ambos proyectos, tendremos cobertura logística a gran escala para todo Chile. Así, estos avances nos permitirán asegurar al mercado minero el suministro continuo y cercano de Gas Licuado a un precio muy atractivo”, indicó Llambías.

En la línea de proveer distintas soluciones energéticas, Gasco adquirió una flota de camiones Freightliner S2G para la distribución a granel, los que funcionan 100% con Gas Licuado, permitiendo reducir en hasta un 80% las emisiones de material particulado y un 20% el CO2.

También, la compañía implementó un proyecto piloto -con apoyo de universidades y centros de investigación- para desarrollar un kit de combustible dual destinado a camiones de carga por carretera. Al motor diésel se le inyecta cerca de un 20% de Gas Licuado, con lo que se logra disminuir emisiones de material particulado y CO2. Además, Gasco está presente en proyectos de desarrollo de plantas solares fotovoltaicas y generación de respaldo en base a motores que operan 100% con Gas Licuado.

Ingeniería e Innovación

Gasco ofrece soluciones energéticas a la medida del cliente, con desarrollo integral a cargo de un equipo de profesionales altamente calificados para asumir todo tipo de desafíos. “Participamos incluso en inversiones para innovar junto a nuestros



Gasco en Fundición Hernán Videla Lira de ENAMI



Marc Llambías, Gerente General de Gasco GLP

clientes y optimizar sus procesos productivos”, afirma Llambías.

El ejecutivo comenta que la compañía ha crecido considerablemente en el rubro minero. “Junto a ENAMI, desarrollamos un proyecto tecnológico en la Fundición Hernán Videla Lira, que disminuye la opacidad de las emisiones de gases cerca de Paipote. Los resultados fueron muy favorables”.

Por otro lado, en Gasco “hemos estado diseñando proyectos de economía circular que permitan la utilización de energía contenida en los residuos de la gran minería, como la madera, que combinándolos con Gas Licuado, permiten proporcionar energía para el calentamiento de agua de campamentos o procesos industriales. Esto permite aprove-



Santo Domingo 1061
Santiago.
Teléfono: 600 822 22 22
industrial@gasco.cl
www.gasco.cl