

Otro hito para la industria del hidrógeno verde:

## **EMPRESAS GASCO Y HIF GLOBAL PRODUCEN PRIMER GAS LICUADO CARBONO NEUTRAL (e-GL) DEL MUNDO**

- ***Se trata del primer gas licuado producido con energía renovable, que opera en la planta Haru Oni de HIF Global.***
- ***Este e-GL podrá ser utilizado en las distintas soluciones energéticas que ofrece GASCO***

Punta Arenas, 05 de octubre de 2023

En la planta Haru Oni, Región de Magallanes, Empresas GASCO y HIF Global inauguraron la primera producción de gas licuado carbono neutral (e-GL) del mundo, generado con energía renovable proveniente de los vientos más australes del planeta.

El proyecto contempló una inversión en I+D de US\$ 3 millones por parte de GASCO, y se enmarca en el acuerdo suscrito en 2021 entre ambas compañías, que busca impulsar un gas más sustentable, que puede ser utilizado, almacenado y transportado tal como se hace hoy con el gas licuado convencional, sin necesidad de modificar infraestructura, capacidad o equipos y obteniendo un producto más amigable con el medioambiente.

*“A lo largo de más de 167 años Empresas GASCO ha sido protagonista de las principales transformaciones energéticas del país. Participar en la producción del primer gas licuado carbono neutral en el mundo, es una demostración más del compromiso de nuestra compañía con el desarrollo de tecnologías y soluciones innovadoras que contribuyan de manera significativa con la transición hacia la carbono neutralidad”,* señaló el presidente de la empresa, Matías Pérez C.

Por su parte, el presidente de HIF Global, César Norton, destacó que *“hoy celebramos un avance sustancial para la industria del hidrógeno verde y sus derivados, pues nos permite seguir abriendo alternativas para disminuir el uso de combustibles fósiles y descarbonizar nuestra matriz. Empresas GASCO ha sido un gran aliado para conseguir este objetivo, pues necesitamos impulsar con fuerza la innovación y el desarrollo para abordar con eficiencia la urgencia que impone el cambio climático”.*

### **e-GL y proceso productivo**

El e-GL es un gas licuado carbono neutral que se origina como un subproducto del proceso de producción de gasolina sintética dentro de la planta demostrativa Haru Oni de HIF, durante la conversión del e-Metanol en e-Gasolina, a través de la tecnología MtG (Methanol-to-Gasoline).

La tecnología inaugurada hoy permite captar este gas y almacenarlo. Para poder ser comercializado, el e-GL debe ser mezclado con gas licuado tradicional, en una proporción de e-GL que se estima entre un 10% y un 30% del contenido total. Su uso es bastante amplio y diverso, pudiendo aplicarse en las diferentes soluciones energéticas en base a gas que ofrece GASCO, que en una primera fase, alcanzaría una producción equivalente a diez mil cilindros.

GASCO ha realizado y continuará trabajando en diversos análisis y pruebas para certificar la seguridad de su uso y cumplir con la normativa existente. Se espera a futuro aplicar este e-GL en los diversos formatos y aplicaciones energéticas GASCO.

### **Laboratorio e-Combustibles**

Adicionalmente, GASCO y HIF impulsaron, junto a la Universidad de Magallanes, el primer laboratorio de e-Combustibles, ubicado en la ciudad de Punta Arenas.

Este laboratorio no solo permite prestar los servicios que se necesitan en la planta Haru Oni, sino que también estrechar el vínculo que ambas compañías tienen con la comunidad académica de Magallanes, la generación de conocimiento y capital humano que posicione a la región como un actor líder a nivel nacional e internacional en la lucha contra el cambio climático.

---

### **Sobre GASCO**

*Empresas GASCO S.A., grupo con más de 167 años de historia, que, a través de sus distintas filiales y líneas de negocio, continuará impulsando y desarrollando soluciones energéticas que permitan a las distintas industrias contar con procesos más eficientes, seguros y menos contaminantes. Más información en [www.empresasgasco.com](http://www.empresasgasco.com).*

### **Sobre HIF**

*HIF Global es la compañía líder de e-Combustibles del mundo, desarrollando proyectos para convertir energía renovable en e-Combustibles carbono neutrales, que pueden transportarse y utilizarse en la infraestructura existente. El nombre HIF representa la misión de la empresa: proporcionar combustibles altamente innovadores (Highly Innovative Fuels) para hacer posible la descarbonización del planeta. HIF Latam, HIF USA, HIF Asia Pacífico y HIF EMEA son subsidiarias de propiedad absoluta de HIF Global. En Chile ya está produciendo e-Combustibles en la planta demostrativa Haru Oni en Magallanes. Para más información, visite [www.hifglobal.com](http://www.hifglobal.com)*