

A tres años de su creación

Laboratorio de e-Combustibles en Magallanes supera los 50 mil análisis

A tres años de su creación, el Laboratorio de Hif Global, Universidad de Magallanes (Umag) y empresas Gasco alcanzó un hito clave en la producción de combustibles sintéticos: más de 50 mil análisis realizados para garantizar la calidad de los e-Combustibles y avanzar en la exploración del e-GL (gas licuado sintético).

Ubicado en Punta Arenas, el laboratorio se ha convertido en un referente de innovación científica aplicada, con un promedio de 96 análisis diarios durante 2024 -el 55,4% enfocados en e-Gasolina-, incluyendo pruebas de destilación, presión de vapor y octanaje. Además, ha impulsado la formación de capital humano local, con tres prácticas profesionales y dos tesis univer-

sitarias vinculadas a procesos industriales sostenibles.

"Este espacio articula industria, ciencia y territorio, posicionando a Magallanes como un hub de descarbonización global", destacó Juan Eduardo Gallardo, gerente de Hif Magallanes. Personeros de gobierno como el seremi de Energía, Sergio Cuitiño, y el rector de la Umag, José Maripani, resaltaron su rol en la transición energética y la expectativa por proyectos como Faro del Sur, que escalaría la producción de e-Combustibles.

Con equipos de última generación y más de 100 visitas de académicos e inversionistas en el último año, el laboratorio consolida su aporte a la reducción de emisiones y al desarrollo tecnológico desde el extremo sur del mundo.