

Para potenciar la formación técnica regional

UMAG recibe moderno laboratorio de hidrógeno verde con electrolizador de mediana escala

● Con una inversión de 500 millones de pesos en equipamiento, la iniciativa busca preparar el capital humano necesario para enfrentar los desafíos del cambio climático y la futura industria energética.

Fernando Cumare
 fcumare@elpinguino.com

EP PÁGINA WEB

En una jornada histórica para el avance tecnológico de la región, se realizó la recepción oficial de las obras civiles y el equipamiento del laboratorio de hidrógeno verde en el Centro de Estudios de Recursos Energéticos (CERE) de la Universidad de Magallanes.

El evento contó con la presencia de los seremis de Energía, Economía, Educación y Ciencia, quienes junto al rector José Maripani, inspeccionaron las instalaciones que albergan un electrolizador de mediana escala de 20 kilowatts de potencia.

Esta infraestructura se posiciona como un pilar educativo fundamental, diseñado para que los futuros técnicos y profesionales adquieran experiencias prácticas directas con la cadena de valor de las energías sostenibles.

Al respecto, el rector de la Universidad de Magallanes, José Maripani, enfatizó el valor de esta inversión para la zona.

“Creemos que es maravilloso para la formación de capital humano, para hacer capacitaciones, para hacer también investigación... en algún momento se va a abrir

la ventana porque el planeta se sigue calentando, siguen habiendo cambios climáticos”, afirmó Maripani.

Según la autoridad académica, estar a la vanguardia con personal capacitado permitirá que la región sea de las primeras en integrarse a las nuevas energías renovables.

Inversión estratégica y cumplimiento de metas

La implementación de este laboratorio representó una inversión cercana a los 500 millones de pesos en equipamiento, formando parte de una estrategia gubernamental de mayor alcance que supera los 1.200 millones para el fortalecimiento tecnológico regional.

El seremi de Energía, Sergio Cuitiño, destacó que este hito no es aislado, sino que responde a compromisos estatales concretos: “Esta entrega de este equipo estaba enmarcada en una de las metas del Plan de Acción de Hidrógeno Verde, la meta número 65... esperamos tenerlo en servicio dentro del menor tiempo posible”.

Impacto productivo y futuro regional

Desde la cartera de Economía, la seremi Marlene España subrayó que el desarrollo productivo sostenible requiere obligatoriamente de gente preparada que tenga la posibilidad de practicar con tecnología real. El nuevo equipamiento no solo beneficiará a ingenieros químicos o mecánicos, sino que se extiende a áreas

de computación y construcción, integrando a diversas facultades y establecimientos como el CFT. Con la puesta en marcha de este

electrolizador, Magallanes se equipará a polos energéticos como Antofagasta y Concepción en la carrera por la descarbonización.



Autoridades regionales destacaron la importancia de este laboratorio de 20 kW como pieza fundamental para generar conocimiento local con proyección global.

“Creemos que es maravilloso para la formación de capital humano, para hacer capacitaciones, para hacer también investigación... en algún momento se va a abrir la ventana porque el planeta se sigue calentando, siguen habiendo cambios climáticos”

José Maripani, rector
 Universidad de Magallanes.

“Esta entrega de este equipo estaba enmarcada en una de las metas del Plan de Acción de Hidrógeno Verde, la meta número 65... esperamos tenerlo en servicio dentro del menor tiempo posible”

Sergio Cuitiño, seremi de
 Energía Magallanes.