

En su mayoría son para la industria del H2V

Inversión en desaladoras alcanza los US\$5.000 millones en Magallanes

De acuerdo con el último catastro realizado por la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (Acades) y la Corporación de Bienes de Capital (CBC), Magallanes concentra actualmente once proyectos de infraestructura hidrálica no convencional que representan una inversión estimada de US\$4.990 millones y sumarán una capacidad de 2.447 litros por segundo.

Este desarrollo regional se asocia principalmente al avance estratégico del hidrógeno verde

y considera la implementación de procesos de desalación para disponer de agua en faenas industriales sin utilizar fuentes continentales. Entre estas iniciativas destaca el proyecto de producción de hidrógeno y amoniaco verde H2 Magallanes de la empresa Teg, que contempla una inversión cercana a los US\$1.000 millones y una capacidad de mil 300 litros por segundo, incorporando la desalación como una pieza fundamental de la infraestructura necesaria para la generación

de combustibles sintéticos.

Este dinamismo en el extremo sur se inserta en una cartera nacional inédita que, al cierre de diciembre de 2025, registra un total de 65 proyectos en etapas de ingeniería o construcción vinculados a la desalación, el transporte de agua de mar y el reúso de aguas servidas. El conjunto de estas obras representa una inversión total estimada de US\$25.783 millones distribuidos a lo largo del país, donde Antofagasta y Atacama también mantienen

un liderazgo relevante debido a la demanda de la gran minería.

Actualmente, Chile ya cuenta con una base operativa de 32 plantas desaladoras y sistemas de impulsión industrial con una capacidad de 14.227 litros por segundo, además de 269 plantas de tratamiento de aguas servidas y 34 emisarios submarinos que sostienen el abastecimiento urbano y productivo en zonas de alta escasez hidrica.

La proyección futura de esta cartera de 65 proyectos inclu-

ye 38 plantas desaladoras por US\$19.277 millones, siete plantas de tratamiento de aguas por US\$354 millones y veinte sistemas de impulsión y transporte por US\$6.982 millones, lo que en total agregará más de 47.000 litros por segundo a la capacidad nacional.

Respecto a la tramitación ambiental, 28 iniciativas ya cuentan con aprobación, 14 se encuentran en proceso de evaluación y 22 aún no han ingresado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.