

Vinculadas al hidrógeno verde

Magallanes se posiciona como polo de desarrollo de nuevas fuentes de agua

● El director ejecutivo de Acades, Rafael Palacios, señaló que el acceso a nuevas fuentes hídricas fortalece la seguridad hídrica.

Jesús Nieves
 jnieves@elpinguino.com

EP PÁGINA WEB

De acuerdo con el Catastro de la Corporación de Bienes de Capital y la Asociación Chilena de Desalación y Reúso, a diciembre del año pasado Chile registra 65 proyectos en etapa de ingeniería

“Habilita industrias estratégicas como el hidrógeno verde y el desarrollo energético”.

o construcción, vinculados a desalación y transporte de agua de mar y reúso de aguas, que representan una inversión total estimada de USD 25.783 millones.

La Región de Magallanes concentra proyectos por cerca de USD 4.990

millones que suman 2.447 litros por segundo de capacidad, asociados principalmente a iniciativas de hidrógeno verde.

Entre ellos destaca el Proyecto de Producción de Hidrógeno y Amoniaco Verde - H2 Magallanes de TEC, que contempla una inversión estimada cercana

a USD 1.000 millones y una capacidad de 1.300 litros por segundo.

La iniciativa considera la utilización de agua desalada como insumo para la producción de combustibles sintéticos, incorporando la desalación como parte de la

infraestructura necesaria para el desarrollo de esta industria.

“Esta cartera de inversiones refleja un cambio estructural en cómo el país está asegurando el agua para crecer. En Magallanes, el acceso a nuevas fuentes hídricas no solo fortalece la seguridad hídrica de las comuni-

dades, sino que habilita industrias estratégicas como el hidrógeno verde y el desarrollo energético”, señaló el director ejecutivo de la Asociación Chilena de Desalación y Reúso, Rafael Palacios.

Actualmente Chile cuenta con 32 plantas desaladoras y sistemas de impulsión de agua de mar de tamaño industrial, con una capacidad instalada de 14.227 L/s, además de cerca de 269 plantas de tratamiento de aguas servidas y 34 emisarios submarinos. Esta base ha permitido sostener el abastecimiento de ciudades y, especialmente en el norte del país, la continuidad de actividades productivas en zonas de alta escasez hídrica.

Chile cuenta con 32 plantas desaladoras y sistemas de impulsión de agua de mar de tamaño industrial, con una capacidad instalada de 14.227 L/s.



La región se posiciona como un polo de desarrollo para nuevas fuentes de agua.