

Región de Antofagasta lidera en Chile la inversión en nuevas fuentes de agua

INDUSTRIA. Según el último catastro de ACADES y la Corporación de Bienes de Capital (CBC), la región concentra 21 proyectos de infraestructura hídrica no convencional por más de USD 11.100 millones.

Redacción

jcronica@mercurioantofagasta.cl

Durante los últimos años, Chile ha ido construyendo una cartera inédita de infraestructura hídrica basada en fuentes no convencionales de agua. De acuerdo con el Catastro de la Corporación de Bienes de Capital (CBC) y la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (ACADES), a diciembre de 2025, el país registra 65 proyectos en etapas de ingeniería o construcción, vinculados a desalación y transporte de agua de mar y reúso de aguas residuales, que representan una inversión total estimada de USD 25.783 millones.

De ellos, 21 se proyectan en la Región de Antofagasta, que concentra también una inversión por más de USD 11.100 millones y una capacidad superior a 24 mil litros por segundo. Entre ellos destacan el Proyecto Aguas Marítimas CRAMSA, con 8.100 L/s; el reúso de infraestructura de agua industrial de Engie Energía, con 7.360 L/s, la expansión de Minera El Abra, con 1.975 L/s, y la Nueva Planta de Tratamiento de Aguas Servidas para reúso de 900 L/s que lidera Econssa y que fue adjudicada a Sacyr Agua.

A nivel territorial, la cartera de proyectos también se extiende a otras zonas del país. El catastro identifica iniciativas en Magallanes por USD 4.990 millones y en Atacama por más de USD 2.000 millones en distintas etapas de desarrollo, lo que muestra que la incorporación de nuevas fuentes hídricas avanza tanto en el extremo sur, asociada al



DESALACIÓN, TRANSPORTE DE AGUA DE MAR Y REÚSO DE AGUAS RESIDUALES COMPONEN LA CARTERA DE PROYECTOS.

“Esta cartera de inversiones da cuenta de un cambio estructural en la manera en que el país está asegurando el agua que necesita para crecer”.

Rafael Palacios
 director ejecutivo de ACADES

hidrógeno verde, como en el norte, vinculada a la actividad minera.

Este desarrollo regional se inserta además en una infraestructura hídrica que ya se encuentra operativa a nivel nacional. 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

“La capacidad ya instalada sumada a la cartera vigente de proyectos dan cuenta de la experiencia y gran potencial que tiene nuestro país para disponer el recurso hídrico”

Orlando Castillo
 gerente general CBC

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.

CARTERA DE PROYECTOS

En la cartera de 65 proyectos

en desarrollo, la inversión considera 38 plantas desaladoras por USD 19.277 millones; 7 plantas de tratamiento de aguas por USD 354 millones; y 20 sistemas de impulsión y transporte por USD 5.982 millones, asociados principalmente a minería, sanitarias, proyectos multipropósito e hidrógeno verde. En conjunto, estas iniciativas agregarán más de 47 mil litros por segundo adicionales de capacidad. En materia ambiental, 29 proyectos ya cuentan con aprobación, 14 se encuentran en evaluación y 22 aún no han ingresado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

“Esta cartera de inversiones da cuenta de un cambio estructural en la manera en que el país está asegurando el

agua que necesita para crecer. La Región de Antofagasta es hoy el principal polo de desarrollo de desalación en Chile y su capital se convirtió en la primera ciudad del país en abastecerse 100% con agua desalada para consumo humano, demostrando que esta tecnología es una solución real y viable a gran escala”, señaló Rafael Palacios, director ejecutivo de ACADES.

“La capacidad ya instalada sumada a la cartera vigente de proyectos dan cuenta de la experiencia y gran potencial que tiene nuestro país para disponer el recurso hídrico al servicio de los actuales requerimientos y las nuevas aplicaciones que podría demandar nuestro desarrollo futuro”, señaló Orlando Castillo, gerente general de la CBC. 