

Desalación y reúso de agua sustentable

●Señor director:

Para impulsar una gestión sostenible en la operación de plantas y el desarro-

llo de proyectos de desalación de agua de mar y reúso de aguas residuales, la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático de Corfo y la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (ACADES) firmaron ayer el Acuerdo de Producción Limpia “Desalación y reúso de agua sustentable”.

Actualmente, en Chile hay 24 plantas desaladoras en operación con una capacidad mayor a 20 litros por segundo (l/s), y de la suma de esa capacidad, el 80% la desarrolla la gran minería.

Las regiones más afectadas por la sequía incluyen Atacama, Coquimbo, Valparaíso, Metropolitana, Ñuble y Magallanes, abarcando 13 provincias. El agua es vital para sectores clave para el país como la minería, agroindustria, energía, entre otros, industrias que representaron el 98% de las exportaciones chilenas en 2022.

Este es un gran paso y supone un acuerdo público privado sin precedentes que busca maximizar el recurso hídrico y promover una gestión más sustentable en la operación y desarrollo de plantas de desalación y reúso del agua, integrando toda la cadena de valor y priorizando el consumo humano.

Sin embargo, para garantizar la seguridad hídrica necesaria para el crecimiento de Chile, es fundamental gestionar eficientemente los recursos, mejorar la gobernanza con enfoque de cuenca, invertir en infraestructura y tecnologías, y legislar para reducir la incertidumbre jurídica en los proyectos. Esto incluye medidas como servidumbres de paso, concesiones marítimas alineadas con los plazos operativos y la integración de

fuentes no convencionales, asegurando agua para la población, la industria y la biodiversidad, mediante acuerdos entre la sociedad civil, el Estado, el sector privado y la academia.

Cristina Pardo de Vera, CEO R&Q Concesiones e Infraestructura