

ESPECIAL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Antofagasta es ejemplo a nivel global de abastecimiento con agua desalada

● 13 plantas están en operaciones que pueden producir hasta 6.388 litros por segundo.

En el Día Mundial del Agua 2025, la Asociación Chilena de Desalación y Reúso (ACADES), junto a Critería, presentaron un estudio sobre la percepción ciudadana respecto a la crisis hídrica en Chile, con un foco en la Región de Antofagasta.

La investigación, titulada "Agua, crecimiento y desarrollo: la urgente necesidad de un norte claro", muestra resultados categóricos: el 81% de los encuestados en la región apoya la expansión de plantas desaladoras para abastecer a las ciudades e industrias.

Estos datos reflejan la confianza de la ciudadanía en una tecnología que ha permitido a la región sostener su crecimiento sin depender de la variabilidad de las fuentes continentales.

Antofagasta se posiciona como un referente en seguridad hídrica, con 13 plantas desaladoras en funcionamiento que pueden producir hasta 6.388 litros de agua por segundo. La gestión integrada de recursos hídricos de la región marca un camino que otras podrían seguir para garantizar el suministro de agua que necesitarán para su desarrollo.

"El desierto avanza y la crisis hídrica ya no es solo un problema del futuro, sino del presente. No podemos seguir dependiendo de que llueva para garantizar el desarrollo de nuestras ciudades e industrias. Antofagasta es la mejor prueba de que la desalación y el reúso de aguas residuales no solo es viable, sino que son las soluciones que nos permitirán seguir creciendo sin

comprometer el acceso al agua", afirmó Alberto Kresse, presidente de ACADES.

Actualmente, el 68,5% del PIB regional proviene de la minería, una industria que depende de un abastecimiento seguro y sostenible para operar. Al mismo tiempo, la región se proyecta como un polo de desarrollo de industrias estratégicas como el hidrógeno verde y el litio, sectores que también dependen de un suministro estable de agua.

En este contexto, según el estudio, el 21% de los encuestados en Antofagasta considera que la desalación y el reúso de agua son condiciones fundamentales para el crecimiento de la región, solo superadas por la preocupación por la migración irregular (32%).



En efecto, la población local tiene claro que la seguridad hídrica es clave para el desarrollo, lo que se refleja en que para la región el agua es la primera prioridad para que la actividad industrial y productiva se mantenga en funcionamiento, y en que más del 80% considera que debe fomentarse la instalación de plantas desaladoras en la región para abastecer de agua a

las ciudades e industrias.

Sin embargo, actualmente en Chile obtener los permisos para construir una planta desaladora puede tardar hasta ocho años, mientras que su construcción efectiva solo demora tres. Este desfase entre la urgencia del problema y la lentitud de los procesos administrativos retrasa inversiones clave en infraestructura y expone a

las regiones a un estrés hídrico innecesario.

"El riesgo es muy alto. Sin agua, la actividad productiva se detiene y las ciudades dejan de funcionar. No hay posibilidad de mantener el crecimiento económico ni la calidad de vida de las personas si no aseguramos nuevas fuentes de abastecimiento", agregó Kresse.