

PUBLIRREPORTAJE

# Cambio climático y seguridad hídrica: desalación como infraestructura estratégica

Aguas Nuevas del grupo Marubeni es un actor importante en el desarrollo de proyectos y servicios de O&M en desalación y reúso, colaborando con sectores productivos estratégicos, así como con el abastecimiento urbano.

El cambio climático y la disminución de las fuentes tradicionales de agua han transformado la seguridad hídrica en un desafío para el desarrollo de ciudades y de la actividad económica.

En este escenario, Aguas Nuevas es uno de los actores con mayor experiencia: cuenta con más de 20 años de trayectoria en desalación y actualmente opera 13 plantas en el norte del país integradas a sistemas sanitarios urbanos en regiones de limitado acceso. Además, tiene la experiencia internacional de Marubeni, con participación en concesiones de servicios sanitarios que atienden a 14 millones de personas y proyectos de desalación por más de 31 m3/seg, en Medio Oriente.

Aguas Nuevas tiene proyectos en diversas fases de desarrollo; comisionamiento, operación y evaluación ambiental, como la futura planta desaladora de Arica, iniciativa que busca diversificar las fuentes de abastecimiento en una región declarada zona de escasez hídrica. El proyecto contempla una capacidad inicial de 200 litros por segundo y un diseño modular que permitirá ampliar su producción en el tiempo, asegurando suministro para consumo humano urbano y el crecimiento de la ciudad.



Gerente Corporativo Desalación y Reúso, Sergio Fuentes.

### Desalación y desarrollo

"Somos líderes en desalación y reúso en América Latina con 26 plantas desaladoras en operación y con más de 40 proyectos en desarrollo que vienen a satisfacer la demanda de la industria minera, la población y usos como la agricultura. Aguas Nuevas, es un importante socio estratégico para nuevos proyectos, así como en la operación y mantenimiento de aquellos existentes", indica el Gerente Corporativo Desalación y Reúso, Sergio Fuentes.

### Aguas del Sol

Un ejemplo de aporte al desarrollo productivo



Planta Desaladora de Nueva Atacama en Caldera.

del país es la próxima operación de la planta desaladora de Aguas Horizonte, ubicada en Tocopilla, que abastecerá al Distrito Norte (Radomiro Tomic, Chuquicamata y Ministro Hales), a través de Aguas del Sol, filial del grupo Aguas Nuevas.

El proyecto consiste en una planta desaladora de 72.580 m3/d, en su primera fase, y un sistema de transporte de más de 160 km de longitud, llegando a más de 3.000 m. de altitud. Aquí el agua desalada de uso industrial dará abastecimiento a la actividad minera sin presionar las fuentes de agua continentales.

### Nueva Atacama

Aguas Nuevas hace 7 años que opera la Planta Desaladora multipropósito de Atacama, a través de su filial Nueva Atacama, ubicada en Caldera, la cual abastece a más de 210 mil personas, garantizando suministro por 40 años y siendo reconocida internacionalmente con el IWA Global Water Award 2022 como mejor proyecto de desalación del mundo, y el Premio a la Integración del Nexa Agua-Energía 2024 por su eficiencia eléctrica.

[www.aguasnuevas.cl](http://www.aguasnuevas.cl)