



Columna

Carlos Méndez Gallo

Generente general Aguas Antofagasta



## Mitigando el cambio climático con desalación

El pasado 24 de octubre se conmemoró a nivel mundial el Día Internacional Contra el Cambio Climático, con el fin de continuar la tarea de visibilización de la crisis ambiental que ha provocado el sostenido calentamiento global.

Fenómenos meteorológicos, hídricos o climáticos cada vez más intensos en el planeta, certificados al menos desde hace 20 años por estudios internacionales, nos han confirmado que -como empresa sanitaria- debemos poner especial atención en mantener la calidad y continuidad de nuestros servicios sanitarios, a pesar de la cada vez mayor complejidad e incertidumbre de las condiciones ambientales.

Es precisamente ahí donde estamos poniendo nuestros esfuerzos, trabajando incansablemente para que las consecuencias del cambio climático no sean una preocupación, o -al menos- tengamos las condiciones más propicias para mitigar y adaptarnos a sus efectos.

En paralelo a este esfuerzo, nos interesa acompañar el desarrollo productivo de nuestra región y sin duda cubrir sus necesidades de recursos hídricos que impone el sostenido crecimiento poblacional. Para eso estamos desarrollando estrategias y aplicando tecnologías que nos permitan seguir produciendo agua potable de forma sostenible en medio de este árido desierto. Sin duda una paradoja que se da gracias al uso de la desalación, tecnología que hace 20 años se comenzó a utilizar en Aguas Antofagasta y en la que seguimos avanzando con convicción, para contar con más infraestructura de este tipo.

En efecto, la pertinencia de contar con agua potable vía desalación en la Región de Antofagasta radica en que el 70% de la población regional vive en ciudades costeras. Así, por ejemplo, la producción actual de agua potable vía desalación en Tocopilla cubre el 100% de la demanda, lo mismo que en Mejillones,

mientras la capital regional suple sus necesidades de agua potable en un 80% proveniente de desalación. Más al sur de la región, Taltal cubre su demanda en un 31% por esa vía. A esto se sumará la actual ampliación de la Planta Desaladora Norte (PDN) de Antofagasta, que permitirá aumentar la disponibilidad de agua potable de la capital regional, para cubrir el 100% de su demanda con agua proveniente del mar.

De esta manera, ponemos a disposición de la comunidad más de dos décadas de experiencia en desalación, para continuar mejorando la calidad y abastecimiento del servicio a los habitantes de la Región de Antofagasta.

Estamos dando certeza hídrica a cada uno de los hogares que atendemos. Estos son parte de los objetivos fundamentales que hemos perseguido -como Grupo EPM- desde nuestra llegada a la administración de Aguas Antofagasta en 2015.

En el cumplimiento de ese objetivo, nunca perdemos de vista que prestamos el más básico de los servicios para la vida, a más de 600 mil personas en la región y tenemos la gran responsabilidad de hacerlo con la mejor calidad, porque somos una empresa regional, con más del 90% de nuestros proveedores locales.

Para continuar asegurando esta certeza hídrica de forma sostenible, en el trienio 2023 - 2025 completaremos una inversión que superará los \$172 mil millones en proyectos de aumento de disponibilidad de agua potable y mejora de la red de alcantarillado, además de todas las mejoras de procesos que permanentemente estamos desarrollando.

Así es como respondemos a esta desafiante época que nos impone permanentemente nuevos retos, a los que sabemos que nos seguiremos enfrentando con inversiones en tecnología, gestión eficiente y sobre todo una gran vocación de servicio público para nuestros clientes y la comunidad regional.