

DÍA MUNDIAL DEL AGUA



**EDICIONES
ESPECIALES**

pág. 2

Escasez hídrica
Los desafíos que deben asumir los líderes del país.

pág. 5

Cuidados en casa
Las acciones que pueden ayudar a combatir el cambio climático.

pág. 7

Nuestras aguas
Evitar el daño a ríos, lagos y mares es tarea de todas las personas.

Ciudadanía responsable

Sequía y cambio climático: un reto de todos

Si bien, el trabajo colaborativo entre públicos y privados ha ayudado a administrar mejor el recurso hídrico, la tarea es compartida. Tomar medidas de eficiencia hídrica nos corresponde a todos.

Por: Fabiola Romo Pino

→ Chile acumula 13 años de sequía, según el último informe hídrico del Ministerio de Obras Públicas, que reveló que Santiago, registra 67% menos de lluvia. Según el presidente del capítulo chileno de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIDIS), Alexander Chechilnitzky, la extensión del fenómeno nos permite hablar, más que de una sequía, de un cambio climático permanente. "Hace falta reforzar las comunicaciones hacia la ciudadanía, para promover la toma de conciencia de esta realidad, potenciar su involucramiento en la solución del problema y no dejar sólo al Estado la responsabilidad de enfrentarlo", afirma.

Ahora, el sistema público-privado contempla que la empresa a cargo de la operación y las inversiones debe juntarse una vez cada cinco años con el Estado, y proponerle una actualización del plan de desarrollo o plan de inversiones para la media década siguiente. "Ese plan incluye una proyección de cuánto crecerá la población y su consumo de agua en ese período y cómo



Alexander Chechilnitzky, presidente de la AIDIS en Chile.

evolucionará la disponibilidad de agua en el entorno. En función de eso compromete las inversiones y obras necesarias para mantener el abastecimiento de la población para el siguiente quinquenio bajo los estándares de servicio que exige el Estado", explica la presidenta ejecutiva de la Asociación Nacional de Empresas de Servicios Sanitarios (Andess), Jéssica López.

Pero, frente a la sequía, la ciudadanía no puede restarse. "Para abordar la escasez de agua se debe trabajar en dos frentes: por un lado, aumentar la oferta y, por otro, disminuir la demanda", enfatiza el presidente de la AIDIS en Chile, Alexander Chechilnitzky.

Según Andess, es imperativo avanzar en la definición y consenso de una estrategia hídrica de largo plazo que establezca reglas e incentivos para los distintos usuarios del agua (agricultura, minería, industria, energía, etc.).

Infraestructura y eficiencia

Administrar la escasez de agua

Aumentar la oferta hídrica consiste en hacer disponibles fuentes de agua adicionales a las existentes y, para ello, se requiere infraestructura y eficiencia operacional. En este ámbito, el presidente de la AIDIS en Chile, Alexander Chechilnitzky, cita como ejemplo a las plantas desaladoras, los

embalses, el trasvase de cuencas, la recarga artificial de acuíferos, el reúso de aguas y el control de pérdidas en los centros de producción y redes de distribución.

En tanto, la disminución de la demanda se relaciona con la eficiencia hídrica, es decir, hacer y producir lo mismo con menos

agua. "La agricultura es la actividad que más agua consume y la racionalización de este consumo mediante el riego tecnificado y el control en línea de las variables de la planta, el agua y el suelo ofrece todavía un enorme campo para aumentar la productividad", señala Chechilnitzky.

