POLÍTICA / Aguas Andinas

Cambio Climático: Aguas Andinas indicó estar trabajando en medidas que permitan contar con nuevas fuentes

En el Día Mundial contra la desertificación y la sequía la empresa sanitaria ratificó su compromiso con un suministro reforzado en un contexto de profunda escasez hídrica.

Por EL DINAMO

17 de junio, 2021 - 18:43 hrs

Históricamente, a la fecha se acumulaban 130 mm de lluvia en Santiago, muy por encima de los 76mm que se han registrado actualmente. Aporxua UNICA/ARCHIVO

Hoy se conmemora el Día Mundial de la Desertificación y la Sequía y, en ese escenario, la principal sanitaria del país, Aguas Andinas, ratificó su compromiso con reforzar el suministro de agua potable a pesar de la profunda escasez hídrica que atraviesa la Región Metropolitana como una de las manifestaciones del Cambio Climático.

Para ello, Aguas Andina creó un plan que considera **inversiones, nueva infraestructura y trabajo colaborativo con distintos sectores,** el que se centra en readaptar a la nueva realidad hídrica, dado al cambio climático, y generar conciencia sobre la importancia de un uso responsable y eficiente del agua.

Lo anterior, porque las cifras de pluviometría en Santiago no son auspiciosas. Históricamente, a la fecha se acumulaban 130 mm de lluvia en Santiago, muy por encima de los 59 mm que registra actualmente la estación de Quinta Normal y a un abismo de distancia de los 340 mm de precipitación anual considerados "normales".

Esto se complementa además con un incremento sostenido en las temperaturas. Gianfranco Manzone, meteorólogo y magíster en cambio climático, señala que se observa una notoria diferencia en los registros históricos.

"La temperatura promedio de los primeros días de junio ha alcanzado los 21°C, cuando lo normal es una cifra cercana a los 17°C, mientras que lo normal en los últimos 30 años era cercano a los 19°C. Esta diferencia de 4°C se ha acentuando desde hace varios años, con menores precipitaciones y mayores temperaturas", explicó.

Según el director del Centro de Investigación en Sustentabilidad de la Facultad de Ingeniería de la Universidad del Desarrollo, Alex Godoy, el panorama de déficit de lluvias a futuro tampoco deberse cambiar.

"Los cuencas del valle central se encuentran en un proceso de sequía permanente, lo que ha conllevado a una alteración de los ciclos hídricos que hacen muy poco probable que vuelvan a ser lo que fueron hace cuarenta años. Por lo tanto, y acorde con las proyecciones del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, éstas seguirán con las mismas tendencias de desertificación a largo plazo", señaló.

Inversiones e infraestructuras

El director de Planificación, Ingeniería y Construcción de Aguas Andinas, Cristián Schweiter, enfatizó en la importancia de ocatar con diversas soluciones. "Continuar abasteciendo a las más de 7 millones de personas de Santiago de forma segura y constante es un gran desafío, por lo cual **trabajamos en medidas que permitan buscar nuevas fuentes, mejorar los niveles de eficiencia y ejecutar nuevas obras que incrementen la disponibilidad hídrica** para contar con suministro más robusto", comenta.

La plataforma digital que permite hacer más eficiente y ágil la gestión financiera.

En los últimos 5 años, la sanitaria ha aumentado la capacidad de extracción de aguas mediante nuevos pozos, lo que hoy representa 21% del total de agua distribuida a la población. Esto ha sido una medida inmediata para contribuir los descensos en los caudales de los ríos Maipo y Mapocho (entre 55% y 70% en el promedio anual 2020 respecto a los registros históricos).

Más sobre Aguas Andinas

Fondos concursables de Aguas Andinas beneficiaron a 101 iniciativas vecinales

Director de Asuntos Legales de Aguas Andinas: "Elevar las aguas como un Bien Nacional de Uso Público es fundamental"

Lo anterior gracias a un ambicioso plan de inversiones. Sólo en 2020 se desbinaron más de $130 mil millones y para este 2021 se espera contar con una cifra similar, además de oportunidades de inversión adicionales por otros USD 500 millones.

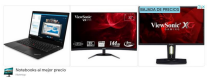
Entre las obras para aumentar la disponibilidad hídrica de la ciudad destacan la modernización y ampliación de la Planta de Aguas Potable de Padre Hurtado, lo que abastece a más de un millón de personas, que aumentará y robustecerá considerablemente su capacidad.

Junto a ésta se trabaja en la ampliación de la Planta de Aguas Potable subterránea de Quilicura y la modernización de la Planta Vizcachitas, así como nuevos estanques para las plantas de San Antonio, San Enrique y Talagante, además de nueva infraestructura en el Parque Bicentenario y la renovación de la alimentadora de Providencia.

Según declaró el director de Planificación, Ingeniería y Construcción de Aguas Andinas, dada la urgencia del cambio climático, "estamos implementando los proyectos en modalidad fast track, es decir, reducirnos considerablemente los tiempos normales de ejecución a no más de 2 o 3 años".

Trabajo colaborativo

Aguas Andinas ha complementado su plan de inversiones e infraestructura con campañas de comunicación masiva para concientizar sobre el uso responsable y con alianzas colaborativa con distintas entidades.



Notebooks al mejor precio
Falabella

Un aspecto clave ha sido el trabajo con diversas municipalidades de la Región Metropolitana. Un ejemplo de ella ha sido la Pintana, donde se implementaron talleres y capacitaciones con jurtas de vecinos para generar conciencia y hacer un uso más responsable.

"El trabajo colaborativo ha sido fundamental porque fuimos capaces de sentarnos en la mesa para conversar sobre las tareas que nos aquejan y trabajar en conjunto. Se necesita el apoyo de todos para enfrentar el cambio climático y la sequía. Es un problema que debe resolverse desde la pública y lo privado e incluso, desde cada hogar, podemos aportar", expresó la alcaldesa Claudia Pizarro.

Otra experiencia de trabajo colaborativo se ha dado en la comuna de La Reina, donde el foco ha sido diseñar los volúmenes de riego en parques y plazas públicas.

"En nuestra comuna hemos tomado medidas importantes para combatir la sequía, a través de un riego controlado y consciente de nuestras áreas verdes, apoyando las campañas informativas de Aguas Andinas para un consumo adecuado de agua en el hogar y renovando nuestras áreas verdes con especies que no requieran de un riego excesivo. Todo ello porque entendemos que la clave es readaptarse a la nueva realidad hídrica", dijo el alcalde José Manuel Palacios.

EN ESTA NOTA

POLÍTICA INGENIERÍA CLIMA CAMBIO

Súmate ahora a EDICIÓN AM
Parte el día informado
dirección de email SUSCRÍBETE

MÁS PAÍS

Encuentran cuerpo de un hombre flotando en el mar de Valparaíso

Minsal descarta cordón sanitario para el próximo fin de semana largo

Profesor presidio perpetuo reflexiona para asesinar de cuchillazos Hernán Vásquez

Conmoción: hombre intenta entrar central nuclear y recibe escopetazo que casi deja el plan 14

Gobierno presentó proyecto por decretos de multas sindicatos

Red Chile y sus filiales obtienen el certificado de su Modelo de Prevención del Delito

VER ESTA SECCIÓN

ÚLTIMAS NOTICIAS

"Gustito ideológico": ex ministro Rodrigo Valdés cuestiona propuesta previsional de Jadue

Horas médicas y audiencias judiciales postergadas: los daños colaterales del nuevo feriado

Argentina: confirman más de 500 muertes en las últimas 24 horas

Justicia confirma multa a TVN por incumplir mínimo de programación cultural

VER ÚLTIMAS NOTICIAS

POPULARES

Tinelli pierde apuesta con Iván Zamorano y debió comer canelón para perros

VIDEO - "hoy un poquito nuestálico..": Stefan Kramer debutó con imitación de Daniel Jiménez

Exoneración de la Cámara se zorna a crítica de Karina Oliva por dichos sobre Mónica Acosta

Senado aprueba feriado por 18 y 19 de Dieciocho y pasa a la Cámara Diputados

La Esfera de Nuestra Señora con discursos anfitriones en Quillota

Programa presidencial de Jadue: las cosas en que Boeuse más

VER ESTA SECCIÓN

RECOMIENDA

EL DINAMO
¿Quieres que te enviemos notificaciones sobre las últimas noticias?
País
Política
Farándula
Educación
Mundo
Opinión
Todas las secciones
Cancelar
Sí, aceptar

© 2021 EL DINAMO. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.