

En la Región, 27 de los 33 municipios reciben ayuda de camiones aljibes

# La fórmula regional para atacar la escasez hídrica en las comunas



El equipo de la Asociación de Municipios del Biobío retomará un trabajo que se había visto interrumpido este último año. Priorizarán ocho proyectos en ocho comunas.

De acuerdo a la Dirección Meteorológica de Chile, el agua caída normal en un año, hasta el 6 de diciembre, llega a los 966,3 milímetros en la estación de Carriel Sur, punto que sirve de referencia para la Región del Biobío. Este 2024, sin embargo, el registro a esa fecha alcanzó los 919,4 milímetros, es decir, existe un déficit de lluvia que se sitúa en un 4,9%. Otros indicadores, como los que expone el Informe Hidrometeorológico semanal de la Dirección General de Aguas, muestran que al 2 de diciembre los embalses Lago Laja, Ralco y Pangue poseen un volumen real que alcanza el 41%, 98% y 91% respecto a su capacidad, respectivamente. Se trata de datos que dan cuenta de una situación hídrica mejor a la de años anteriores, aunque no suficientes para terminar con el problema de la sequía en esta zona, según han comentado ampliamente especialistas. Por lo mismo, diferentes entidades con presencia local han decidido profundizar acciones para mejorar la gestión del agua en el territorio, con más inversión —en algunos casos—, más relaciones entre lo público y lo privado y la generación de planes estratégicos, por nombrar parte de las medidas que se harán efectivas en los próximos meses.

## EN MIRAS DE UN PLAN ESTRATÉGICO

A nivel del Ministerio de Obras Públicas (MOP) plantean como un elemento importante la generación de un plan estratégico que ya toma forma. La Dirección General de Aguas de la Región impulsa hoy esta iniciativa en el caso de la cuenca del río Biobío, una acción que licitó sus bases en noviembre y que ya puede tener efectos.

"Este plan busca poder priori-

En el Gobierno Regional destacan la colaboración público-privada que han mantenido este último tiempo con la sanitaria Essbio y la fundación Huella Local.

Planes estratégicos, camiones aljibes y la consolidación de equipos técnicos y la relación público-privada son parte de las estrategias definidas en la zona para mermar el impacto de la falta de agua que aún afecta de manera importante a las comunidades del Biobío.

Por Nicolás Arrau Álvarez / nicolas.alvarez@diarioelsur.cl



El MOP apunta a un plan estratégico para la cuenca del río Biobío.

zar ciertas iniciativas en la cuenca, con un eje principal que es asegurar el recurso para todos sus usuarios, tanto en calidad como en cantidad. Eso, visto desde cuatro ejes principales: consumo humano, conservación del ecosistema, economía y resiliencia y resistencia ante el cambio climático", cuenta Matías Mendoza, director regional (s) de Aguas, quien recalca que este plan viene apalancado con fondos del Estado y que es un trabajo que tendrá continuidad, es decir, no es sólo un programa momentáneo. El plan debe materializar una primera mesa estratégica de recursos hídricos en marzo de 2025, en la que participarán diversos actores relacionados al área, de modo que el trabajo se consolide durante el primer semestre de 2026. Si bien la mirada está pue-

ta en la cuenca del río Biobío, también se piensa en otro plan estratégico para las cuencas costeras de la Provincia de Arauco. A través de todo esfuerzo será posible implementar, reparar o priorizar sistemas de agua potable rurales propios en ciertas comunidades mediante la postulación a fondos. También, se espera que algunos grupos que no cuentan con agua o derechos de acceso al agua estudien fórmulas para comprar esos derechos o hacer las obras que permitan captar el recurso. En el Gobierno Regional plantean que la situación en la zona es preocupante por la carencia de un diagnóstico regional actualizado sobre los servicios sanitarios rurales. Suman que si bien el MOP mantiene un registro de los comités bajo su supervisión, es-

tos no representan la totalidad de los existentes en la Región y que la falta de información detallada sobre estos comités dificulta la planificación estratégica y la asignación eficiente de recursos. "A pesar de los evidentes beneficios de garantizar agua potable, los procesos administrativos para aprobar proyectos en esta área son, en muchos casos, excesivamente burocráticos. Si bien algunos trámites son necesarios para garantizar la calidad y sostenibilidad de las obras, otros podrían simplificarse o hasta eliminarse. La demora en estos procesos afecta a miles de familias", lamenta Karen Reichelt, profesional de la División de Infraestructura y Transporte, al mismo tiempo que llama a priorizar un catastro actualizado de los servicios sanitarios rurales para identificar brechas y asignar recursos.

En este contexto, afirma, las alianzas público-privadas han demostrado ser una solución viable para acelerar el desarrollo de proyectos. "En el Biobío, el Gobierno Regional tiene vigente un convenio con la sanitaria Essbio, lo que ha permitido avanzar significativamente en los últimos dos años, logrando levantar hasta hoy 19 proyectos que, bajo los procedimientos tradicionales, aún estarían en etapa de planificación, pero que hoy están listos para su ejecución", detalla, y agrega que también existe un convenio con la fundación Huella Local, "que ha llevado optimización tecnológica a 16 sistemas, implementando algunos con paneles fotovoltaicos y otros con telemetría, y se ha comprometido a generar 16 diseños, los que se encuentran en distintas etapas y que beneficiarán a más de 10 mil familias".

A los \$ 1.200 millones ya aportados por el Gobierno Regional, se sumarán \$ 7.700 millones en 2025 y \$ 35.000 millones en los años siguientes, según lo planificado. Estas iniciativas se concentrarán en la Provincia de Biobío.

## TRABAJO MUNICIPAL QUE SE RETOMA

En la Asociación de Municipios del Biobío, en tanto, completaron esta semana un equipo técnico que había visto frenado su trabajo este último año. Son cuatro profesionales que estarán a cargo del diseño de proyectos de agua potable rural, todo a través de un programa postulado a la Subdere.

Felipe Vargas, coordinador del equipo técnico APR, plantea que el equipo deberá sacar adelante ocho proyectos en ocho comunas diferentes, con la meta de que queden "legibles" dentro de un año, es decir, tienen que quedar listos y postulados a la Subdere para que puedan ser financiados. Con todo, se espera generar soluciones colectivas con pozos y torres de agua, pero también soluciones individuales en sectores rurales en donde hay viviendas muy alejadas unas de otras, así como impactar en 1.820 beneficiarios y 483 viviendas de Yumbel, Arauco, Tomé, Florida, Santa Juana, Negrete, Hualqui y San Rosendo.

"Llevamos abordando el tema hace seis años y hemos ido en aumento de poder ayudar a las comunas, pero como este año nos pusieron un poco más de restricciones al momento de postular el proyecto de asistencia técnica, debimos bajar la cantidad de iniciativas. En años anteriores hacíamos, por ejemplo, 16 proyectos diseñados que le entregábamos a los municipios", advierte Vargas. El profesional agrega que en la Región existe un "desorden" que hoy se trata de remediar por parte de diferentes entidades regionales y centrales. "Hay muchos APR que nadie conoce o no se sabe dónde funcionan. Se busca acortar esta brecha, pero mientras eso se hace, también crece la población y asoman otros sectores que necesitan de agua", afirma.

## EL ROL DE LOS CAMIONES ALJIBES

Los esfuerzos regionales también se evidencian a partir del trabajo realizado por la Delegación Presidencial, entidad a cargo de gestionar el Programa Respuesta a la Emergencia Hídrica, que está regulado por la Circular

## CIFRAS relevantes

**2026**

Durante este año se espera que se comiencen a materializar los efectos del plan estratégico que lidera el MOP para la cuenca del río Biobío.

**49,2**

millones de litros de agua potable serán distribuidos este mes entre las 27 comunas priorizadas. Lo mismo se repetirá en enero de 2025.

Nº 7 de la Subsecretaría del Interior, correspondiente al segundo semestre de 2024. De acuerdo al detalle entregado por el Ejecutivo, la medida, que se traduce en la entrega de agua a través de camiones aljibes, beneficia a un total de 31.798 personas, siendo la Provincia de Arauco la zona con la mayor cantidad de usuarios (13.628). Allí, Arauco se posiciona como la comuna con el número más alto de favorecidos (2.877).

En Biobío, el aporte se concentra en Los Ángeles, mientras que en Concepción la ayuda se observa con más fuerza en Santa Juana. En total, 27 ciudades de la Región reciben agua por camiones aljibes de manera continua mediante el programa en cuestión. Desde la Delegación Presidencial detallan, además, que durante este mes se distribuirán 49,2 millones de litros de agua potable entre estas comunas, número que se repetirá en enero de 2025. Para febrero, en tanto, se proyecta una baja que llegará a los 44,5 millones de litros.

La inversión regional 2024 alcanzó los \$ 5.419 millones y consideró 131 vehículos que reparan agua.

