

COLUMNA

Dr. Francisco Balocchiz
Investigador Hidrología y Recursos Hídricos de
Bioforest - Arauco



Día Mundial del Agua 2025: colaboración para la sostenibilidad hídrica

Cada 22 de marzo, el mundo reflexiona sobre la importancia del agua como recurso vital y sobre los desafíos que enfrenta su gestión en un escenario cierto de cambio climático. Este 2025, el Día Mundial del Agua pone el foco en la "Conservación de los glaciares", una temática que destaca la vulnerabilidad de estas reservas naturales frente al aumento de las temperaturas y su papel fundamental en el suministro de agua dulce y regulación climática.

Independiente de la relación directa que tengamos o no en la conservación de glaciares, una gestión sostenible del agua debe abordar el sistema completo: desde las fuentes de origen hasta los territorios y comunidades que dependen de este recurso. Nuestra experiencia desde Arauco en manejo forestal sostenible nos ha enseñado que proteger las cuencas, regular el ciclo del agua y monitorear los impactos de nuestras actividades no solo es una buena práctica ambiental, sino una necesidad ética y estratégica.

La clave, creemos, está en la colaboración. La gestión del agua no puede recaer únicamente en el Estado ni en organismos internacionales. Se requiere una articulación efectiva entre el sector público, privado, academia y comunidades. Porque la seguridad hídrica es un desafío global con consecuencias

locales, y su solución exige una acción conjunta.

Desde hace años hemos trabajado bajo esta convicción, y hoy, en el Día Mundial del Agua, reafirmamos nuestro compromiso con una estrategia que entiende la gestión hídrica como un esfuerzo integral. Nuestra Estrategia del Agua se construye sobre cuatro pilares: conocer, a través de estudios científicos en cuencas de monitoreo continuo y prioritarias; gestionar, mediante planificación preventiva y monitoreo operacional; contribuir, mediante acciones directas con las comunidades; y comunicar, mediante aprendizajes, datos e investigaciones de manera transparente.

Uno de los ejes centrales de esta estrategia es el Programa Desafío Agua, que encarna nuestro modelo de trabajo colaborativo. Este programa ha permitido -desde hace 10 años- implementar 145 soluciones hídricas, beneficiando a más de 55 mil personas, gracias a una inversión de \$1.750 millones por parte de Arauco, que ha incentivado el aporte de otros actores por más de \$45 mil millones. Es un ejemplo concreto de cómo la cooperación puede escalar el impacto y generar transformaciones reales.

Además, hemos impulsado más de 300 soluciones individuales, desarrolladas por los propios vecinos, quienes han sido capacitados para

construir pozos y sistemas de cosecha de aguas lluvias, fortaleciendo su autonomía y resiliencia. Esta dimensión del programa es quizás una de las más valiosas: promueve la autogestión, entrega herramientas y reconoce el saber local como parte de la solución.

Todo este trabajo se sustenta en evidencia. Nuestro sistema de monitoreo hidrológico estudia 16 cuencas a lo largo de nuestro patrimonio; algunos resultados han demostrado una mínima diferencia entre el uso del agua entre bosques nativos y plantaciones, por ejemplo. Asimismo, tenemos registro de casi 1.000 bocatomas, con un alcance superior estimado a las 600.000 personas beneficiadas. Estos datos no solo orientan nuestras decisiones, sino que también demuestran que es posible medir y gestionar el agua con responsabilidad, rigurosidad y compromiso territorial.

El Día Mundial del Agua 2025 nos invita a reflexionar, pero también a actuar. En Arauco creemos que conservar el agua no es solo una tarea ambiental, sino una responsabilidad compartida. Seguiremos colaborando, desde nuestra experiencia y con otros, por una gestión hídrica que esté a la altura del desafío climático que enfrentamos. Porque el agua no espera, y las futuras generaciones dependen de lo que hagamos hoy.