

Fecha: 21-01-2026
Medio: Diario la Región
Supl.: Diario la Región
Tipo: Noticia general

Título: En la Región de Coquimbo el riego no se detiene: Elqui y Choapa: gestión del agua en una región donde la sequía es permanente

Pág. : 3
Cm2: 235,0

Tiraje: 4.000
Lectoría: 12.000
Favorabilidad: No Definida

En la Región de Coquimbo el riego no se detiene:

Elqui y Choapa: gestión del agua en una región donde la sequía es permanente

• En ambos valles, la diversidad de cultivos y la pequeña agricultura obligan a administrar el agua durante todo el año. En plena temporada estival, la eficiencia dejó de ser solo un objetivo productivo y pasó a ser una condición para la continuidad del territorio.

• La incorporación de sistemas de medición, automatización y telecontrol ha permitido a las juntas de vigilancia operar con datos objetivos, reducir conflictos y sostener la distribución incluso en escenarios de extrema escasez.

"Acá no existe una temporada de riego marcada como en el sur; el sistema opera todo el año, con distintas intensidades según el período", explica Alex Cortés, gerente de la Junta de Vigilancia del río Elqui. La razón está en la configuración productiva del territorio: uva pisquera —principal motor agrícola de la región—, cultivos permanentes y hortalizas vinculadas a la agricultura familiar campesina conviven en un mismo espacio y demandan agua de forma continua.

Una realidad similar se vive en el Choapa. "Si no llueve en mayo, hay que seguir regando igual para que la planta subsista. Acá el sol sigue impactando incluso en invierno", señala Diego Alfaro, gerente de la Junta de Vigilancia del río Choapa.

En el Choapa, proyecciones hidrológicas elaboradas por la Universidad de La Serena y la Dirección General de Aguas anticipaban un escenario más favorable, con caudales promedio cercanos a los 10 o 12 metros cúbicos por segundo. La realidad fue muy distinta: apenas 5,3.

"Pensábamos que podríamos operar con prorratas cercanas al 70%. Hoy estamos en torno al 30%", afirma Alfaro. Frente a este escenario, la Junta optó por una gestión conservadora, adelantando el llenado del embalse y ajustando las entregas con anticipación. La administración del agua dejó de basarse en proyecciones y pasó a centrarse en asegurar la continuidad mínima del sistema.

En los períodos más críticos, la equidad en la distribución se vuelve tan relevante como la cantidad disponible. En el Choapa hubo momentos en que los usuarios recibieron solo un 6% de sus derechos de aprovechamiento. "Un agricultor que tenía derecho a 100 litros por segundo estaba recibiendo seis", recuerda Alfaro.

En el Elqui, la medición en tiempo real ha sido clave para sostener esa equidad. "Hoy las decisiones se toman con datos sobre la mesa. Todos pueden ver cuánto agua se entrega y eso reduce conflictos históricos entre quienes están aguas arriba y aguas abajo", explica Cortés. La trazabilidad y el registro permanente han permitido

respaldar decisiones complejas y fortalecer la convivencia entre usuarios.

Para que este tipo de gestión sea posible, ambas juntas de vigilancia han incorporado sistemas de medición, automatización y control en tiempo real. En el Choapa, desde 2016 se instalaron compuertas automatizadas que permiten registrar con precisión las extracciones y reportarlas tanto a los usuarios como a la autoridad.

En este proceso, las soluciones tecnológicas han cumplido un rol clave como infraestructura habilitante: no crean agua, pero permiten administrar la disponible con mayor estabilidad, trazabilidad y respaldo técnico" resume Alfaro.