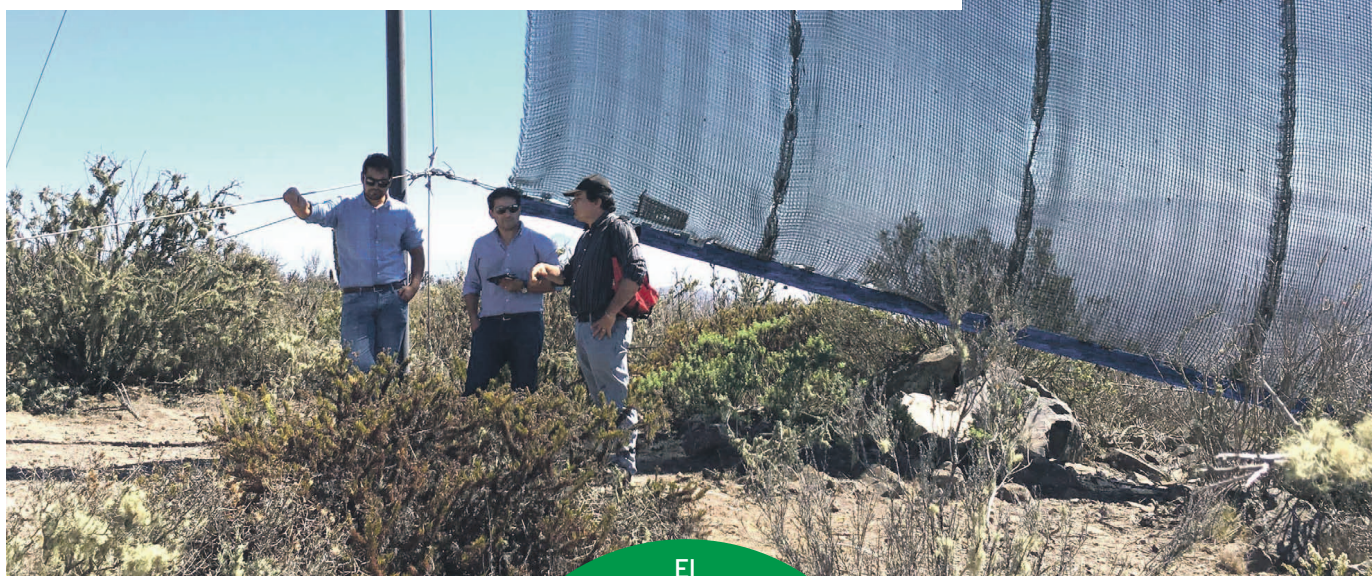


ANTE PRONÓSTICO DE BAJAS PRECIPITACIONES

Crisis hídrica: en búsqueda de nuevas e innovadoras soluciones



El
reúso de
aguas, la desalación,
la recarga de acuíferos,
los atrapanieblas e incluso el
bombardeo de nubes aéreo
y terrestre son iniciativas que
se están analizando para
la obtención de nuevas
fuentes de agua en
la región.

La Región de Coquimbo lleva más de una década enfrentada a un escenario de permanente escasez hídrica y este año esta crisis amenaza con agravarse de no mediar precipitaciones. En este sentido, desafortunadamente los pronósticos no son alentadores, pues los informes indican que existe una baja probabilidad de presencia de eventos de lluvia entre junio, julio y agosto.

Dicha realidad genera nuevamente un debate sobre la búsqueda de nuevos mecanismos de generación de fuentes alternativas de agua, que permitan dejar de depender en parte de la disponibilidad de nieve. Pero, ¿cuáles son las opciones que se están evaluando?

REÚSO Y DESALACIÓN

Desde el gobierno regional, el gobernador, Cristóbal Juliá, ha informado

que se trabajará en iniciativas de reutilización de aguas servidas de los emisarios submarinos en las comunas de La Serena, Coquimbo y Los Vilos para riego y fines industriales.

De igual forma, hace unos días, el GORE firmó un convenio de colaboración con la Empresa Concesionaria de Servicios Sanitarios (ECONSSA Chile S.A.), orientado a diseñar e implementar mecanismos como la desalación de agua de mar y el reúso de aguas servidas, a partir de

un trabajo técnico conjunto. El acuerdo tendrá una vigencia inicial de cuatro años y contempla acciones como la formulación de estudios preinversionales, el diseño de soluciones sostenibles, y la evaluación de mecanismos legales y de financiamiento para su ejecución, incluyendo gestiones con organismos nacionales e internacionales.

Ernesto Cortés, académico de la Universidad Católica del Norte, señala que, efectivamente, considerando el

escenario actual hídrico de la Región de Coquimbo y los pronósticos meteorológicos, se visualiza una potencial realidad crítica respecto de este recurso.

En este sentido, enfatiza que un escenario bastante probable es que las precipitaciones de agua lluvia y nieve no se prevé sean suficientes nuevamente este año. "Por lo tanto, las medidas o estrategias que deben seguirse necesariamente tienen que ver con reúso de agua y con nuevas fuentes", puntualiza.

En cuanto a estas acciones, plantea que el reúso de agua en la región tiene un desafío importante en el tratamiento de aguas residuales domiciliarias que, por ejemplo, en el caso de la conurbación de La Serena y Coquimbo, corresponde aproximadamente a 1.000 litros por segundo. "Las sanitarias tienen un rol protagónico en este alcance", precisa.

Por otro lado, indica, los acuíferos de la