

# Proyectan construir planta desaladora en costa de la región

**ADELANTO.** Como parte de este trabajo, equipos del MOP visitaron el sector de Colmuyao, en la comuna de Cobquecura, donde se encuentra un proyecto piloto similar.

Redacción  
[cronica@cronicachillan.cl](mailto:cronica@cronicachillan.cl)

**E**n el marco del Plan Nacional de Infraestructura Pública que lleva adelante el Ministerio de Obras Públicas, la entidad comenzó el estudio para construir una planta desaladora en la comuna de Cobquecura, como una alternativa para asegurar el suministro de agua para riego agrícola, consumo humano y otros usos que puedan establecerse en el territorio.

"Creemos que en la provincia de Itata, y particularmente en la costa, una desaladora sería ideal para suministrar agua para riego, para consumo humano y para distintos usos productivos. Por eso hemos venido a Colmuyao, donde existe un prototipo que comprueba que es posible entregar riego a los agricultores de este sector", destacó Jelves.

Actualmente, el MOP, a través de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), se encuentra en proceso de preparar los an-

equipos del MOP visitaron el sector de Colmuyao, en la comuna de Cobquecura, donde se encuentra un proyecto piloto de desaladora desarrollado por la Universidad de Concepción. Esta experiencia ha demostrado resultados concretos al permitir el riego de agricultores del sector, transformándose en un referente para evaluar soluciones innovadoras en la costa de Itata.

tecendentes necesarios para iniciar un estudio de diseño de una desaladora para la provincia. Este trabajo incorpora además un enfoque innovador, evaluando la posibilidad de reutilizar la sal residual generadas tras el proceso de desalinización.

"Estamos trabajando mediante la Dirección de Obras Hidráulicas, donde ya hemos comenzado un preestudio para avanzar en esta línea, con la novedad de analizar que la sal que quedan como residuo pue-

dan eventualmente aplicarse en los caminos, en coordinación con la Dirección de Vialidad. Es un gran desafío que puede venir a entregar seguridad hídrica a la provincia de Itata", explicó el seremi.

Respecto a las tecnologías disponibles, Jelves precisó que la planta piloto de Colmuyao utiliza un sistema de nanofiltración, una tecnología poco convencional que aún no ha sido implementada por el MOP como solución estándar. "La infraestructura que hoy existe en

el ministerio corresponde principalmente a plantas de ósmosis inversa, que están instaladas mayoritariamente en el norte del país", indicó.

Como referencia, el seremi mencionó que en la Región de O'Higgins se está desarrollando un estudio preliminar para definir las características de una planta desaladora con capacidad de cobertura de alrededor de 1.200 arranques, experiencia que podría orientar futuros proyectos en Ñuble.



MOP COMENZÓ ESTUDIO PARA CONSTRUIR PLANTA DESALADORA EN COBQUECURA.

Como parte de este trabajo,

CEDIDA