

Proyectan construcción de tranques estacionales por cambio climático

AGRICULTURA. Ministerio de Obras Públicas ya trabaja en la iniciativa para la captación de aguas lluvias que garanticen la seguridad hídrica de comunidades en torno a riego.

Pablo Orellana G.
 pablo.orellana@mercuriocalama.cl

En el contexto de cambio climático, y la volatilidad meteorológica, sobre todo en período estival, la secretaria regional ministerial de Obras Públicas (MOP), a través de su dirección de Obras Hidráulicas (DOH), desarrollará un proyecto para captar aguas lluvias en tranques estacionales.

Según explicó el seremi del MOP, Pedro Barrios, “el cambio climático nos ha llevado a diseñar proyectos nuevos para la retención de aguas lluvias, y que llamamos tranques estacionales, para garantizar la seguridad hídrica sobre todo en riego para las comunidades agrícolas, y que ya fue presentado para admisibilidad al Ministerio de Bienes Nacionales para contar con la disponibilidad de terrenos”.

Se trata de la construcción de estos pequeños tranques, y que es una innovación en este tipo de infraestructura, “específicamente para la comuna de San Pedro de Atacama. Y en donde se pueden captar caudales para riego, sobre todo en época de pocas lluvias”, agregó Barrios.

HOJA DE RUTA

Para garantizar la seguridad hídrica, “se ha trabajado en una hoja de ruta establecida 2024 al 2030 en inversión de riego, y en tranques estacionales no son menos de diez. También hemos tenido inversiones en boca tomas, como por ejemplo en la comunidad de Lasana, Catarpe, Quillagua, y que están adaptadas para nuevos eventos hidrometeorológicos, asociadas al cambio climático, muy resistentes y para aumentar la seguridad hídrica”, explicó Gabriela Carrasco, directora regional de la DOH.

“En el caso de tranques estacionales se está trabajando en cinco primeros, en los sectores de Quitor, Las Carretas, Cúcuter, Sequitor y Solor, con inversiones que van desde los 22 mil millones de pesos. Eso es parte inicial de estos proyectos. Y en estudio para el período 2024 al 2030, serán del or-



LA INICIATIVA BUSCA CAPTAR AGUAS LLUVIAS EN TRANQUES ESTACIONARIOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL RECURSO ANTE CAMBIO CLIMÁTICO.



LA DOH ESTIMA EN 23 MIL MILLONES DE PESOS LAS INVERSIONES.

5 tranques estacionales se proyectan en comunidades como Cúcuter, Solor, Sequitor y Solor.

\$23 mil millones de pesos se proyecta sea la inversión para estas soluciones de seguridad hídrica en la región.

den de los 23 mil millones de más”, agregó Gabriela Carrasco.

APR

En paralelo el MOP trabaja en inversiones y soluciones de agua potable rural (APR) para comunidades agrícolas andinas y en sectores costeros de la región de Antofagasta. “La administración del Presidente Boric ha puesto bastante énfasis en desarrollar proyectos de APR para distintas comunidades, y que incluirán alcantari-

Embalse de Conchi

● Gabriela Carrasco, directora regional de la DOH, informó además que “actualmente el embalse de Conchi cuenta con un contrato de seguimiento ante posibles lluvias, de mantención y de recepción de aguas lluvias. Además, está garantizado el uso del recurso tanto para agricultura como de uso humano. Por tanto aseguramos que habrá disponibilidad del recurso, eso sí bajo estricta fiscalización, en caso de que se requiera de su uso ante turbiedad en plantas de tratamiento de la sanitaria”.

llados y la evacuación de aguas en conjunto con el Gobierno Regional”, dijo Pedro Barrios.

De acuerdo a lo explicado por la directora regional de la DOH, “desde el 2022 se ha triplicado la inversión en proyectos de agua potable rural en la región. Si para el año 2022 se invirtieron 886 millones de pesos, el 2023 los recursos invertidos fueron 3.296 millones de pesos. En tanto el 2024 la inversión fue de 3.133 millones, y se proyecta que desde este 2025 a futuro de los 10 mil millones de pesos”.

Pedro Barrios agregó que este tipo de obras hidráulicas están siendo muy innovadoras, sobre todo en el contexto de escasez hídrica y cambio cli-

mático, y que ha motivado el interés en otras regiones del país para ser replicadas. Aun cuando se trata de obras complejas, muy técnicas y de alto costo en inversiones”.

El titular regional del MOP, agregó que “en cada proyecto en materia de obras hidráulicas, llámese APR, de riego y cauce, se está pensando en el impacto que está teniendo el cambio climático y que en general se manifiestan en períodos estivales en la región. De tal modo que se buscan además soluciones adecuadas que permitan garantizar la seguridad hídrica, y que se ha planeado y trabajado en proyectos con las comunidades de la región”. ☞