

Efectos de 15 años de sequía en la provincia del Choapa



• **A través de la Fundación Minera Los Pelambres, la empresa minera, en alianza con organismos técnicos y servicios públicos, desarrolla diversas iniciativas que buscan paliar en parte la sequía que afecta la provincia de Choapa. Los esfuerzos se han enfocado en fortalecer el acceso de agua en las zonas rurales, considerando consumo humano y eficiencia para el uso agrícola.**

El Valle del Choapa lleva cerca de 15 años impactado por la sequía. Frente a esto, Minera Los Pelambres, especialmente a través de la Fundación Minera Los Pelambres (FMLP) y el Programa Somos Choapa, desarrolla diversas iniciativas.

«Es esencial realizar esfuerzos de manera sistemática y especialmente de manera colaborativa. Para ello hemos desarrollado alianzas con organismos públicos, como la Dirección General de Aguas y la Dirección de Obras Hidráulicas, con instituciones técnicas, como la Universidad de La Serena y el Consorcio Quitai Anko, junto al trabajo de los mismos beneficiarios», detalla Clau-

dia Sandoval, gerente de la Fundación Minera Los Pelambres (FMLP).

Un ámbito clave es también buscar la sustentabilidad de las cuencas. En ese contexto adquiere valor la participación de instituciones especializadas, como el Consorcio Centro Tecnológico del Agua Quitai-Anko, ejecutado por la Universidad de La Serena a través del Laboratorio PROMMRA, en conjunto con CEAZA, CAZALAC y Minera Los Pelambres. Su director, Pablo Álvarez, explica que «nuestro gran desafío es lograr un manejo integrado de las cuencas, compatible con el consumo humano y agrícola en un contexto de cambio climático.

Con ese objetivo, el consorcio participa con conocimiento, tecnologías y capacitación, que permitan administrar una recarga eficiente y sustentable de acuíferos.

Con estos antecedentes, dos son los programas principales que desarrolla la FMLP:

■ CONSUMO HUMANO: PROGRAMA APROXIMA EN RED

El objetivo es colaborar en el desarrollo de los Servicios Sanitarios Rurales (SSR) ex APR, mejorando el acceso y el servicio de agua potable en las zonas rurales. «Tres son los principios básicos: disponibilidad, cantidad y calidad», enfatiza Claudia Sandoval. Esto implica capacitaciones, asistencia técnica y financiamiento de obras menores. Su ejecución se hace con las Uniones Comunales de SSR y los municipios, en coordinación con la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH). Con este programa ya se han beneficiado 80 SSR, con un alcance de cerca de 52 mil personas, siendo el 66% de ellas de zonas rurales.

Entre las comunidades beneficiadas se encuentra el

SSR de Panguessillo, comuna de Salamanca. «Aproximadamente ha sido un gran acierto, porque, por ejemplo, hemos tenido recambio de bombas, instalación de estanques y recambio de tuberías», expresó Roberto Valenzuela, presidente del SSR.

Jorge Pueyes, presidente SSR Los Cóndores, comuna de Los Vilos, expresó que «el equipo de Aproximadamente nos dio la idea de contar con un estanque de 10 mil litros para aprovechar más el agua. Trajeron el estanque, hicieron la base y colocaron una bomba. Fue súper bueno, porque ahora se aprovecha el 100%».

■ USO AGRÍCOLA: PROGRAMA CONFLUYE

«El programa busca aumentar la eficiencia y disponibilidad del agua para riego. Incluye distribución del recurso por medio de proyectos extraprediales e intraprediales, y la recuperación de la capacidad de acumulación de tranques comunitarios», cuenta Claudia Sandoval. Existen iniciativas como la creación de comités de asistencia técnica, el diseño y seguimiento a proyectos de riego, introducción de nuevas tecnologías, capacitación y articulación público-privada. Se ejecuta a través de Juntas de Vigilancia de la provincia (Choapa, Chalinga, Illapel), con el aporte de la Comisión Nacional de Riego (CNR).

Entre otros logros, se han ejecutado 150 proyec-

tos, se han habilitado 8 pozos de almacenamiento, se han logrado 200 kilómetros de revestimiento de canales y se han instalado 12 computadoras telemétricas en el río Illapel, lo que permite automatizar y monitorear la distribución del agua. Todo lo anterior se ha traducido en el mejoramiento de riego de cerca de 7.000 hectáreas en beneficio de 4.350 regantes.

Esteban Ollarzá, presidente del canal Los Rulos de Huinchiguallego, Canela, destacó, en relación con los beneficios del programa, «ahora llegará gran cantidad de agua y no se pierde. Pueden regar dos o tres agricultores a la vez, para alimentar a sus familias».

■ REFORESTACIÓN

Además de las iniciativas para combatir la sequía, Minera Los Pelambres también lleva a cabo diversos programas para contribuir a detener la desertificación. Es así como ya cuenta con poco más de 1.000 hectáreas reforestadas en cinco zonas de la provincia del Choapa, «con 100% de especies nativas y bajo consumo de agua gracias al riego tecnificado. Entre ellas destaca el Fundo La Aguada, al norte Illapel, un sector de escasa vegetación que hoy está viendo cómo, gracias a la reforestación gradual, comienza a recuperar su ecosistema, incluyendo flora y fauna», explica Francisco González, jefe de Proyecto Vegetacional de Minera Los Pelambres.

