



## Sistemas Sanitarios Rurales enfrentan la crisis hídrica con innovación y nuevas tecnologías

*A través del Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR) de CORFO, financiado por el Gobierno Regional de Coquimbo, se dispuso de recursos para mejorar el acceso al agua potable, a través de sistemas de monitoreo, control y gestión en pozos y estanques; asesoría técnica a los operadores y plataformas informáticas de datos, entre otras.*

Los programas de CORFO en diferentes áreas de la producción del país buscan fortalecer la gestión de las empresas y/o emprendedores del territorio, apoyando el desarrollo de sus competencias y capacidades, a través del cofinanciamiento de proyectos de inversión. Sin embargo, el complejo escenario hídrico de la Región de Coquimbo propició focalizar los instrumentos para potenciar a los Servicios Sanitarios Rurales (SSR) que requieran tecnología, con el fin de mejorar su disponibilidad y acceso al agua.

A través del Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR), financiado por el Gobierno Regional de Coquimbo, se dispuso de recursos para que los SSR puedan enfrentar la crisis hídrica. "La nueva Ley 20.998 impone nuevas normas de gestión y administración en este ámbito, además de la obligatoriedad de prestar el servicio de saneamiento rural, sumando más exigencias. También propone la necesidad de la autogestión en el mediano plazo, lo que permite seguir operando y entregando servicios a la comunidad, y capacitar a los trabajadores que se desempeñan en cada uno de los Comités de Agua Potable Rural", explica el Gobernador Darwin Ibacache.

En este contexto, tanto el Gobierno Regional como CORFO, han apoyado a 27 Comités de las provincias de Elqui, Limarí y Choapa, para que mejoren sus sistemas y enfrenten de mejor manera las exigencias normativas. "Con la implementación de este programa, esperamos abordar las brechas de operación y lograr establecer sistemas de monitoreo, control y gestión modernos por medio de asesoría y consultoría técnica, que genere actualizaciones de los sistemas, plataformas informáticas de almacenamiento, visualización y gestión de datos, y capacitación de personal operativo y directivo para cumplir con los requisitos que establece la nueva ley", precisa el Director Regional de Corfo, Andrés Zurita.

"Hemos contribuido a que los servicios de suministro de agua en sectores rurales de la Región de Coquimbo sigan avanzando hacia una producción óptima y sustentable, que a la vez cuide y resguarde los recursos hídricos, tomando como base el agua para consumo humano. Los nuevos equipamientos entregarán una herramienta de plataforma digital para consolidar la gestión documental de cada comité, facilitando el monitoreo y almacenamiento de datos online de producción de agua y la gestión de administración", asegura el Presidente de la Comisión de Fomento Productivo, Ciencia-Tecnología e Innovación del Consejo Regional, Pedro Valencia.

Por su parte, los beneficiarios ya pueden ver resultados positivos desde la implementación de sus proyectos. Es el caso del Comité de Agua Potable Rural Bellavista de Ceres, quienes

abastecen a 728 arranques de la comuna de La Serena. El equipo administrativo, liderado por María Vera, pudo sumar equipos de energía al funcionamiento del servicio. "Nuestro proyecto fue implementar telemetría. Nos sirvió para tener un respaldo de energía con paneles solares y baterías, porque sin electricidad no funciona el equipo de medición y como sector rural tenemos varios cortes de corriente. Podemos ahora dar un servicio sostenido en el tiempo, si se corta la luz seguimos funcionando y la población no se queda sin agua. Ha sido un cambio espectacular", afirma Claudia Mulet, administradora del comité.

Otra de las experiencias alentadoras es la del Comité de Agua Potable Rural Quebrada de Talca, que entrega servicios a cerca de 513 arranques en el lugar. "Como organización, adquirimos tecnología con telemetría para el pozo y el estanque. El cambio ha sido bueno, porque podemos controlar el agua, lo que extraemos, saber dónde está el pozo y entregar información a las instituciones pertinentes. Podemos también controlar el nivel del estanque, saber si la bomba deja de funcionar ante una emergencia y solucionarla con rapidez", menciona Marcela Quiñones, parte de la administración del comité.

