



Comunidad Agrícola de Peña Blanca inaugura innovador sistema de atrapanieblas para captar agua

Posted on Febrero 17, 2026

La iniciativa, cofinanciada por INDAP, contempla 10 paneles que captarán microgotas de neblina para riego en la Reserva Ecológica Cerro Grande de Ovalle

Ovalle - En un contexto de escasez hídrica que afecta a la región de Coquimbo, la Comunidad Agrícola de Peña Blanca inauguró un moderno sistema de atrapanieblas que permitirá captar agua de la neblina costera para uso agrícola. El proyecto, que contó con el cofinanciamiento del Programa de Riego Asociativo (PRA) de INDAP, representa una solución innovadora frente a la prolongada sequía que enfrenta el sector.

La inversión total superó los \$28 millones e incluyó tanto el incentivo económico de INDAP como el aporte de los 85 integrantes de la comunidad agrícola. El sistema está compuesto por 10 atrapanieblas estratégicamente distribuidos en la Reserva Ecológica Cerro Grande, en el sector con influencia costera de Ovalle.

“Este proyecto surgió a raíz de mucho esfuerzo y gracias a INDAP se logró tenerlo. Cuando empezamos a marchar de la mano se ven resultados que demuestran al resto del pueblo que las cosas sí se pueden

hacer”, afirmó Gustavo Carvajal, presidente de la comunidad agrícola.

Tecnología al servicio de la agricultura

El sistema funciona captando microgotas de la neblina o niebla costera para convertirlas en agua utilizable. Según explicó Víctor Illanes, director regional de INDAP, “son 10 paneles que totalizan una superficie de captura de 90 metros cuadrados. Los atrapanieblas no se encuentran juntos, por lo que si alguno tiene problemas los otros pueden seguir funcionando”.

El agua captada será empleada para el riego de una parcela de 0,2 hectáreas cultivada con especies forrajeras, lo que permitirá a la comunidad mantener su actividad productiva a pesar de la falta de precipitaciones.

Illanes destacó el carácter pionero de la iniciativa: “La Comunidad Agrícola de Peña Blanca está siendo pionera con este tipo de proyectos. Como INDAP estamos felices de cofinanciar esta iniciativa, porque es una solución innovadora para mitigar los efectos de la prolongada sequía que afecta a la región”.

Apoyo institucional

El seremi de Agricultura, Christian Álvarez, subrayó que la iniciativa responde a la política del Ministerio de Agricultura de brindar soluciones adaptadas a las realidades locales. “Esto es lo vemos en la Comunidad Agrícola de Peña Blanca, que postuló a INDAP un proyecto que será clave en su desarrollo productivo”, señaló.

Por su parte, Pedro Rojas, secretario comunal de Planificación de Ovalle, enfatizó la importancia de la solución para el desarrollo sostenible del territorio. “El proyecto de atrapanieblas representa una solución concreta frente a la escasez hídrica. Estamos hablando de una alternativa sustentable que permite aprovechar un recurso natural para entregar agua a las comunidades, fortalecer la producción local y proteger nuestro entorno”, manifestó.

La inauguración del sistema contó con la presencia de beneficiarios, autoridades de INDAP y representantes municipales, quienes recorrieron las instalaciones en la Reserva Ecológica Cerro Grande. El proyecto se suma a las iniciativas que buscan garantizar la seguridad hídrica en las zonas rurales de la región afectadas por la sequía.

El Maipo

Imagen: INDAP