



# Pymes agrícolas de la Región suman tecnología para optimizar la gestión hídrica

**10 PYMES.** Empresas participaron en el proyecto “Desafío de Innovación: Huella Hídrica y Optimización de Recursos en Agricultura Sostenible”.

El Austral  
cronica@australtemuco.cl

Fortalecer las capacidades tecnológicas y promover una cultura de sostenibilidad hídrica fue el objetivo del proyecto Desafío de Innovación: Huella Hídrica y Optimización de Recursos en Agricultura Sostenible, que durante un año trabajó con 10 pequeñas y medianas empresas de diversos sectores productivos agrícolas de la Región.

Agrícola Los Pellines, Agrícola Los Tatas, Agrícola Los Puntales, Jorge Borgeaud, Domingo Guzmán, Soc. Matrisca de Inversiones, Agrícola Santa Marina, Agrícola Tomás Echavarrí, Agrícola David Estrada y Agrícola Agroangol fueron las empresas con las que se trabajó, las que representan una diversidad de actividades dentro del sector agrícola estratégicos como el avellano europeo y los cerezos.

Cada Pyme recibió apoyo técnico y tecnológico para optimizar su gestión hídrica lo que les permitió generar soluciones específicas y personalizadas, y como consecuencia mejorar su eficiencia operativa.

Financiado por InnovaChile de Corfo, y liderado por la Sofo, el proyecto buscó dotar de herramientas tecnológicas avanzadas, conocimientos técnicos y estrategias innovadoras para optimizar su gestión hídrica y garantizar su sostenibilidad a largo plazo. Las Pymes que participaron pudieron acceder a instalación de infraestructura tecnológica clave, como sondas de humedad, estaciones meteorológicas avanzadas y caudalímetros, implementados tanto por proveedores co-



FOTO CEDIDA

CADA PYME RECIBIÓ APOYO TÉCNICO Y TECNOLÓGICO PARA OPTIMIZAR SU GESTIÓN HÍDRICA.

**10 pequeñas y medianas empresas** fortalecieron sus capacidades gracias al apoyo del proyecto.

mo por el kit tecnológico hídrico diseñado específicamente para este proyecto.

Además, se promovió la adopción de prácticas avanzadas en gestión hídrica, basadas en datos precisos, que permiten optimizar el uso del agua y mejorar la eficiencia operativa.

Con este proyecto, además se buscó dar respuesta a desafíos globales y nacionales relacionados con la crisis hídrica y el im-

pacto del cambio climático en un contexto de disminución sostenida de la disponibilidad de agua y la creciente necesidad de prácticas sostenibles.

## DIAGNÓSTICO

Para su ejecución este proyecto consideró una fase de diagnóstico donde las principales conclusiones observadas fueron ineficiencias en los sistemas de riego generando pérdidas de agua y ausencia de tecnologías avanzadas para monitoreo y gestión hídrica. Además, se constató una brecha en las capacidades operativas y técnicas de los trabajadores de campo. Si bien este vacío no se subsana con este proyecto en particular, si es un

ejemplo de que se puede replicar o aumentar su alcance y cobertura.

En este sentido, Luis Felipe Boehmwald, coordinador del proyecto, destacó que alcanzar una gestión hídrica óptima requiere enfrentar clave: “Primero, la adopción de tecnologías avanzadas, como sensores de humedad y estaciones meteorológicas. Segundo, la integración de datos y prácticas innovadoras en la planificación hídrica territorial. Y tercero, la educación continua y la transferencia de conocimiento”.

C3