

Innovación en riego eficiente transforma el agro de la región

AVENCES. Proyectos en San Nicolás y Coihueco marcan un hito en el uso sostenible del agua y la energía.

El Día Mundial de la Eficiencia Energética fue el escenario perfecto para destacar los avances que está viviendo la agricultura en la región de Ñuble. La Comisión Nacional de Riego (CNR) presentó dos proyectos pioneros en las comunas de San Nicolás y Coihueco, que incorporan tecnología de punta para optimizar el uso de agua y energía, apun-

tando a una agricultura más sostenible y eficiente. El coordinador regional de la CNR, Jorge Muñoz, destacó la importancia de diseñar proyectos de riego que contemplen desde el inicio la eficiencia energética. "Los altos costos de energía en el país exigen soluciones que optimicen su uso en sectores clave como la agricultura", aseguró.

Agrícola San Isidro en San Nicolás implementó un sistema de riego por goteo tecnificado. Este sistema cubre 370 hectáreas de cultivos de frutales como avellanos, nogales y cerezos, y ha permitido ahorrar hasta un 80% en consumo energético. Francisco Musantes, gerente de operaciones de la agrícola, explicó que utilizan motores de ultra alta eficiencia

y variadores de frecuencia, lo que permite adaptar la velocidad de las bombas a las necesidades del terreno, logrando así una mayor eficiencia.

En Coihueco, Agrícola Nuts implementó un sistema similar de riego subterráneo que cubre 100 hectáreas de avellano europeo. Alicia Rodríguez, administradora de la agrícola, detalló que la clave está en la tecnología de telemetría y sondas que monitorean el suelo en tiempo real, permitiendo una aplicación



AMBOS PROYECTOS GOZAN DE UN BAJO IMPACTO AMBIENTAL.

precisa de agua, lo que optimiza tanto el recurso hídrico como el energético.

Estos avances en riego no solo han permitido aumentar

la productividad de la agricultura en Ñuble, sino que también están posicionando a la región como referente en prácticas agrícolas sostenibles. 