
Importancia del riego

- Según datos de la Dirección Gene-
-

ral de Aguas (DGA), el 76% del territorio chileno enfrenta algún grado de sequía, mientras que las precipitaciones han disminuido hasta 30% en las últimas cuatro décadas. A esto se suma la creciente demanda del sector agrícola, que representa cerca del 72% del consumo de agua en el país.

Frente a este panorama, el riego tecnificado no sólo es una alternativa viable, sino una necesidad imposterable. El monitoreo en tiempo real y el uso de telemetría permiten manejar el riego a través de un computador o un teléfono y saber la información en línea del riego para los cultivos, soluciones que han demostrado reducir el consumo de agua en hasta 60%, al tiempo que aumentan la productividad agrícola en 20% o más. Sin embargo, en Chile, sólo un 40% de la superficie agrícola cuenta con riego eficiente, lo que revela un enorme potencial de mejora.

El desafío es también financiero y regulatorio. La inversión en infraestructura de riego sigue siendo baja y es fundamental que existan incentivos para la modernización del sector mediante la articulación entre el Estado, la academia y las empresas.

¿Seguiremos postergando la modernización del riego hasta que la crisis sea irreversible o asumiremos el desafío ahora, con visión de futuro?.

Cristián Correa
