

Eficiencia hídrica y protección contra inundaciones: Los avances del moderno canal Huingán Las Garzas

Nicolás Maureira Royo
 prensa@latribuna.cl

La intervención evitará pérdidas del 30% del agua y protegerá cultivos tras los daños causados por inundaciones en 2023. Obras fueron inauguradas por el Presidente Gabriel Boric, en el marco de su visita a la zona.

En una ceremonia encabezada por el Presidente de la República, Gabriel Boric, se inauguraron las obras de revestimiento y modernización del canal Huingán Las Garzas, ubicado en el Fundo Las Ñipas en la comuna de Santa Bárbara.

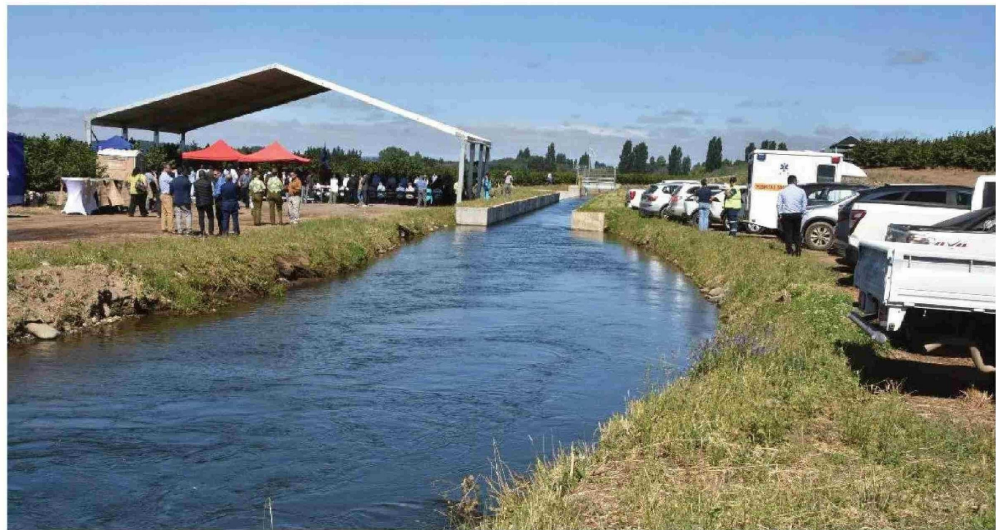
Este proyecto, considerado clave para la gestión eficiente del agua en la provincia de Biobío, busca responder a los desafíos de la agricultura local, marcada por el desgaste de canales con más de un siglo de antigüedad.

El director nacional de la Comisión Nacional de Riego (CNR), Wilson Ureta, destacó la importancia de esta obra para la zona, teniendo en cuenta la antigüedad de las obras existentes en el sector.

“En la provincia de Biobío las organizaciones de agricultores, los canales y la gestión del agua son clave para el desarrollo de la agricultura. Estos canales tienen casi 150 años, y ya el tiempo hace que mermen su eficiencia, con pérdidas de agua muy significativas”, señaló.

EFICIENCIA HÍDRICA Y MODERNIZACIÓN

Las obras contemplaron el revestimiento de 800 metros del canal y la instalación de una compuerta automática para optimizar el uso del recurso. Según Ureta, antes de la intervención se perdía un 30% del agua transportada, una situación crítica para una región donde la agricultura depende



LAS OBRAS, QUE FUERON RECORRIDAS POR EL PRESIDENTE Gabriel Boric, contemplaron el revestimiento de 800 metros del canal y la instalación de una compuerta automática para optimizar el uso del recurso.

directamente de la disponibilidad de este recurso.

“La presencia del Presidente en la inauguración de este tramo es simbólica porque este proyecto no sólo ayuda a usar mejor el agua y a ser más eficientes, sino que también mejora la calidad de la organización que administra el canal. Con la compuerta, que mide de forma remota, se pueden tener cuentas claras y reducir el esfuerzo en la operación del sistema”, explicó el director de la CNR.

Además, el revestimiento contribuye a disminuir las infiltraciones, lo que aumenta

la cantidad de agua que llega a las zonas de riego. Este avance beneficia directamente a agricultores locales, especialmente en la producción de cultivos como el avellano europeo, que ha ganado terreno en la región en los últimos años.

PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES

Otro aspecto destacado de la obra es su aporte a la seguridad frente a eventos climáticos extremos. En 2023, una crecida afectó gravemente al Fundo Las Ñipas, inundando casi 30 hec-

táreas de avellanos europeos y dañando la infraestructura del canal.

La nueva compuerta automática permitirá operar el sistema de forma remota, evacuando aguas excedentes hacia otro canal y reduciendo los riesgos para las personas y las tierras

agrícolas.

“Con estas compuertas tenemos la posibilidad de poder operar de manera remota sin riesgo para las personas y evacuar aguas cuando hay crecidas por otro canal y proteger la agricultura de la provincia”, subrayó Ureta.



ANTES DE LA INTERVENCIÓN, se perdía un 30% del agua transportada, una situación crítica para una región donde la agricultura depende directamente de la disponibilidad del recurso hídrico.

“La presencia del Presidente en la inauguración de este tramo es simbólica porque este proyecto no sólo ayuda a usar mejor el agua y a ser más eficientes, sino que también mejora la calidad de la organización que administra el canal. Con la compuerta, que mide de forma remota, se pueden tener cuentas claras y reducir el esfuerzo en la operación del sistema”.

Wilson Ureta,
 director nacional
 de la Comisión Nacional de Riego (CNR)

