



## Prosap trabaja en el Valle del Río Colorado - CORFO

El proyecto busca optimizar y fortalecer el proceso de administración del recurso hídrico para mejorar la productividad del sector agrícola-ganadero y preservar los suelos y el agua de la zona del Valle Bonaerense. Tanto como mejorar la gestión del recurso hídrico para riego. Más de 150 consorcios y 1.200 regantes son los beneficiarios directos de este plan.

Ejecutado por el Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires y la Corporación de Fomento del Río Colorado (CORFO), el proyecto "Optimización de la infraestructura de riego del Valle Bonaerense del Río Colorado - CORFO" se localiza al sur de la provincia de Buenos Aires, en los partidos de Villarino y Patagones, sobre el tramo inferior del río Colorado. En esta zona existen unas 135.556 ha de concesiones de riego acordadas y 152 consorcios de usuarios que son los beneficiarios directos de este proyecto (unos 1.283 regantes-productores del Valle Bonaerense del Río Colorado).

Los objetivos de la presente obra, que comenzó su ejecución en el año 2012, consisten en optimizar y fortalecer el proceso de administración del recurso hídrico para mejorar la productividad del sector agrícola-ganadero y preservar los suelos y el agua de la zona del Valle Bonaerense. El proyecto también busca optimizar la gestión del recurso hídrico para riego; en tal sentido se trata de tener herramientas de gestión de redes y un instrumento de planificación como orientador de decisiones, lo que posibilitará maximizar la función social, ambiental, cultural y económica del agua.

### DESCRIPCION DEL PROYECTO

Los principales problemas a solucionar que se identificaron están relacionados con roturas de



canales, riesgo en entregas y láminas de riego inadecuadas. Todo esto genera la disminución en la producción ya que como consecuencia de la rotura de canales, se priva a ciertos cultivos de una a dos rondas de riego anuales, lo que en época de primavera puede incidir significativamente en la disminución del rendimiento y productividad de los cultivos.

La red de riego que es totalmente de tierra, con tecnologías de operación obsoletas, tiene grandes pérdidas, provocando la disminución de la productividad de los cultivos y que no se pueda ampliar la superficie cultivada. También impacta en los costos de reparación de canales y de indemnización a los productores que sufren las consecuencias de las roturas de los canales.

La falta de métodos exactos en la medición de caudales genera situaciones de desconfianza en la dotación recibida por los consorcios, quienes de una manera subjetiva subestiman o sobre-estiman las dotaciones recibidas, siendo una fuente potencial de conflictos.

Para avanzar en la solución de los problemas detectados, se plantea la implementación de tres componentes. Uno que involucre la medición de caudales en tiempo real en distintos puntos de la red, como así también mejorar la operación de las tomas primarias y el redimensionamiento de puentes sobre canales primarios. Un segundo componente muy fuerte de fortalecimiento institucio-



nal, orientado a mejorar la planificación y gestión del recurso hídrico usado en el área, y un tercero que permita la asistencia técnica a los consorcios de riego.

### FINANCIAMIENTO

El proyecto tiene un costo total de US\$ 6.607.560. El financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) asciende a US\$ 4.955.670. El aporte local es de US\$ 1.651.890.

La Provincia de Buenos Aires comenzará de esta forma a ejecutar un plan de obras que apunta a ampliar el área bajo riego, a través de la modernización del sistema, cuyo objetivo es el aumento de la eficiencia del uso del agua del río Colorado. Los productores asumirán una parte del costo de la obra a través del recupero de obras que se cobrará en el Canon de Riego.