

Modernización del sistema de riego y drenaje del Valle Inferior del Río Chubut

El proyecto se basa en la ejecución de obras hídricas que permitan incrementar la productividad y el valor de la producción de la zona. Se busca modernizar el sistema de riego abastecido por el Río Chubut y responder a la creciente demanda de agua.



Este proyecto abarca un área de influencia geográfica denominada Valle Inferior del Río Chubut (VIRCH), que comprende los departamentos Rawson y Gaiman, e intenta incrementar la productividad y el valor de la producción del VIRCH, para contribuir al aumento del ingreso de los productores y tornar autosustentable el sistema de riego. Su propósito es responder a la creciente demanda de un recurso escaso como es el agua.

El proyecto se fundamenta en la necesidad de modernizar el sistema de riego VIRCH abastecida por el río Chubut, que surge del inadecuado mantenimiento que presenta la red, y los consecuentes resultados por el criterio adoptado para la distribución de riego, la demanda libre. Los beneficiarios directos serán alrededor de 455 pequeños y medianos productores, cuyas producciones principales comprenden: carne, frutas (en especial cerezas), alfalfa y hortalizas. Actualmente la red de canales de riego -primarios, secundarios y terciarios- carece de revestimiento en todo el sistema y no cuenta con la cantidad de obras de control y derivación necesarias. Por su parte, la red troncal tiene problemas de diseño y operación, además de la falta de un sistema de bombeo adecuado y tirante de agua excesivo.

El aprovechamiento óptimo del sistema se ve impedido por los problemas de mantenimiento del sistema en general, el inadecuado nivel tecnológico usado por los productores para la aplicación del agua, el ingreso de

nuevos regantes al sistema, la debilidad institucional y la falta de asistencia técnica especializada.

Para superar estos problemas, que afectan significativamente a la producción agropecuaria actual y su esperada expansión, el proyecto propone la rehabilitación de obras, la transferencia de tecnología para mejorar la eficiencia de riego intrapredial y la productividad de la tierra, la promoción comercial de los productos del Valle, el apoyo a las organizaciones de regantes para la operación y mantenimiento del sistema y la normalización y fortalecimiento de la Compañía de Riego que actualmente administra el Sistema VIRCH.

En términos generales, este proyecto se ajusta a las políticas nacionales de reactivación de la producción y del empleo, de estímulo a las exportaciones y sustitución de importaciones, dadas las potencialidades que posee el desarrollo de la agricultura irrigada. En el plano provincial, Chubut está haciendo esfuerzos para consolidar la administración de los sistemas públicos de riego transferidos en 1992 por la Empresa Agua y Energía Eléctrica. Cabe aclarar que en 1970, cuando se decidió iniciar el proceso de transferencia citado, el Estado Nacional se había comprometido a entregar los sistemas (estructuras y operación) en óptimas condiciones, pero en el caso



del Sistema del VIRCH esto no se cumplió. Por ello la provincia implementó en 2001 el Programa de Gestión de los Recursos Hídricos y Transformación Productiva de las Áreas de Riego, con el fin de mejorar las condiciones



de vida de las familias de productores y trabajadores rurales en las áreas de riego donde, entre otros aspectos, estableció las prioridades de inversión en determinados proyectos y en fortalecimiento institucional.

A tal efecto se han establecido prioridades que abarcan la racionalización del uso de la distribución y suministro del agua en los sistemas públicos, un mejor aprovechamiento en las chacras irrigadas y un fortalecimiento institucional que abarca desde los propios regantes y sus organizaciones hasta las propias instituciones públicas de riego de la provincia. Otra característica que se tratará de modificar con la implementación de este proyecto es el bajo nivel de explotación de las chacras del Valle que se



traduce en una reducida demanda de contratación de personal temporario no familiar.

La estrategia del proyecto se basa en la ejecución de las obras hídricas necesarias para mejorar el sistema de riego VIRCH y en la instrumentación de servicios de apoyo a la producción que contribuyan a mejorar la producción agropecuaria con riego.

Dentro de los objetivos específicos se pueden mencionar la rehabilitación de los canales de riego y de drenaje; el mejoramiento de la eficiencia actual para la aplicación del riego en las chacras y la distribución del agua en los canales secundarios; el aumento de la productividad agropecuaria; el mejoramiento de los procesos de comercialización y de las condiciones de los productos del Valle; el fortalecimiento de los Recursos Hídricos del Ministerio de Industria, Ganadería y Agricultura y de la Compañía de Agua, responsables de la Administración del Sistema de Riego.

A tal efecto el proyecto comprende los siguientes componentes: riego y drenaje; validación y transferencia de tecnología; desarrollo comercial; y fortalecimiento institucional.

El costo total del proyecto asciende a USD 28 millones, monto que se financiará con un aporte del BID por USD 21 millones y USD 7 millones con fondos de aporte local.





WDM
PUMPS

Bombas para Agua

50 años en la Industria, la Construcción y el Agro

- ⬮ Bombas con caudales hasta 14.000 LPM*
- ⬮ Bombas Monoblock o Eje libre
- ⬮ Bombas Alta presión con motores nafteros y diesel
- ⬮ Bombas Sumergibles para Aguas Residuales

* LPM, Litros por minuto



www.wdmargentina.com.ar

• Le Corbusier 240 - CP B1616AEF, Malvinas Argentinas, Buenos Aires
• E-mail: wdmarg@wdmpumps.com • Tel.: (+5411) 4463 3000