

Aportes al Desarrollo de los Distritos de Riego de Belén y Pomán

En nueve localidades de la provincia de Catamarca se lleva adelante un proyecto que apunta a mejorar el uso del agua para riego y a incrementar la sustentabilidad de la producción agrícola. Para eso se implementará un Sistema de Riego Gravitacional Presurizado, se fortalecerán los Consorcios de Riego y se mejorarán las condiciones técnicas de producción y comercialización.

El proyecto se localiza en la provincia de Catamarca y abarca nueve localidades, de las cuales cinco pertenecen al Departamento de Belén (Pozo de Piedra, Las Juntas, Las Barrancas, Cóndor Huasi y La Estancia) y cuatro al Departamento de Pomán (Mutquín, Rosario de Colana, Siján, Pajonal).

Su fin es contribuir al desarrollo sustentable del área abarcada y a la mejora de la calidad de vida de sus pobladores, a través de la optimización del aprovechamiento del agua de riego y el incremento de la seguridad y sustentabilidad de la producción agrícola. Además, su propósito es mejorar y modernizar el uso del agua de riego y el manejo de los cultivos, a través de la implementación de un Sistema de Riego Gravitacional Presurizado (SRGP) y de un sistema de sanidad sustentable en las locali-

dades involucradas, la capacitación en riego y sanidad a los usuarios y el fortalecimiento de los Consorcios de Riego. Entre los nueve departamentos suman 1064 beneficiarios.

Acorde con los objetivos planteados por el proyecto y con el diagnóstico de la situación actual, se plantean como acciones prioritarias tres componentes: infraestructura (mejora en captaciones, construcción de reservorios, construcción de secciones de aforo y construcción de redes presurizadas); asistencia técnica (capacitaciones y apoyo a los productores); y fortalecimiento institucional (capacitación, consultorías y equipamiento de apoyo a los Consorcios).

La estrategia del proyecto se basa en dos ejes fundamentales: por un lado el incremento de eficiencia y equidad en

el uso del recurso hídrico y, por el otro, el incremento en cantidad y calidad de la producción.

Con respecto a la evaluación del impacto ambiental y social, el proyecto requiere de un análisis centrado en temas específicos identificados durante el proceso de elegibilidad, así como un Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS).

Los factores relacionados al empleo, la educación y la capacitación constituyen impactos positivos durante la fase de construcción; mientras que en la fase de operación éstos pueden sintetizarse en una mayor disponibilidad de agua de riego (septiembre a diciembre), debido a un aumento de la eficiencia y al mejoramiento de la aplicación del riego y de las prácticas culturales, lo que implica una mayor eficiencia productiva y un incremento aproximado del 13% de la superficie bajo riego.

El manejo optimizado del agua y la disminución de los excedentes redundará en un menor riesgo de degradación del suelo por salinización, erosiones y pérdida de nutrientes. Este impacto se irá manifestando gradualmente a medida que los productores incorporen en la práctica los conceptos impartidos en las nueve localidades involucradas en el proyecto. Se espera que las mejores prácticas agrarias provoquen un incremento en seis veces del valor total de la producción en comparación con la situación sin proyecto.

Asimismo, se mejorarán las condiciones tecnológicas de producción, comercialización y gestión de las unidades de producción, lo que llevará a superar las dificultades de comercialización, los ba-

jos precios pagados al productor y las dificultades para acceder a sistemas de financiamiento, a través de la asistencia técnica y capacitación en manejo de cultivos, así como la adquisición de equipamiento y de asociación entre productores de menor escala de producción.

El proyecto presenta una factibilidad favorable, considerando los aspectos ambientales y sociales implícitos en sus diferentes fases. Sin embargo, respecto del control de los impactos negativos, es necesario implementar un Plan de Manejo de Plagas que contribuya a minimizar los riesgos del uso de productos agroquímicos en la zona, los que se incrementarían en el nuevo escenario productivo ante la implementación del presente proyecto, debido a un aumento esperado de las actividades productivas en la zona.

Dada la localización del proyecto y su envergadura, es posible que se pro-



duzcan hallazgos arqueológicos, por lo que en el PGAS se anticipan acciones relacionadas con ello, estableciéndose las medidas y previsiones a tomar en tal sentido.

Fuente de financiamiento

El proyecto tiene un costo total de USD 12.074.133. El financiamiento del Banco

Interamericano de Desarrollo (BID) asciende a USD 9.659.306, mientras que el aporte local es de USD 2.414.827.



Representa, distribuye y Comercializa:

ORO FLEX
RYLAQUA
Rylbrun

El mejor complemento para su riego

Mangueras para bombas sumergibles y vaciado de acuíferos subterráneos.
Mangueras planas para uso industrial y minero.
Mangueras especiales para uso de riego

Condarco 215 - (1878) - Quilmes - Bs. As. • Tel.: 4224.1659 / 4224.9019
E.mail: info@inquisa.com.ar • www.inquisa.com.ar