



## Modernización de la Red Terciaria del Tramo Inferior del Río Mendoza -6ta Sección

En el mes de marzo se iniciarán las obras de este proyecto que tiene como fin incrementar la producción de la zona mejorando el uso del agua de riego. Se estima que beneficiará a 285 productores que se dedican, principalmente, a la actividad vitivinícola.

El Proyecto de Modernización de la Red Terciaria del Tramo Inferior del Río Mendoza -6ta sección se realiza con el fin de contribuir al desarrollo sustentable y a la mejora de la calidad de vida, incrementando la producción de la zona a través de un mayor aprovechamiento del agua de riego y una mayor equidad en las entregas de agua. La obra, que se iniciará en marzo de 2015, cuenta con un plazo total de ejecución de tres años y, de acuerdo con los objetivos planteados por el Proyecto, se plantearon como acciones prioritarias tres componentes. El Componente I interviene fuertemente en el incremento de la eficiencia en la distribución, mediante la ejecución de revestimientos prioritarios en las redes terciarias del sistema, la mejora de los compartos, la construcción de reservorios y la ejecución de secciones de aforo. El Componente II brinda asistencia técnica a los productores de la zona y, finalmente, el Componente III se orienta a fortalecer las instituciones encargadas de la administración del riego, inspecciones de cauce y asociación. El área de influencia geográfica del proyecto se encuentra ubicada en el tramo in-

ferior del río Mendoza, en correspondencia con la parte final del sistema atendido por dicho río. Involucra específicamente a los distritos de Tres Porteñas (3.493 habitantes), El Central (2.464 habitantes) y El Divisadero (1.197 habitantes), en el Departamento de San Martín. La zona además abarca a hijuelas derivadas de los canales principales: Galigniana Segura y Marienhoff; y de la hijuela Reyna. Es importante destacar que el Proyecto presenta una factibilidad favorable, considerando los aspectos ambientales y sociales implícitos en sus diferentes fases.

### Beneficiarios

De las 103.474 ha empadronadas en la cuenca del río Mendoza, 9.219 ha (9%) son las que están incluidas en el área del Proyecto; y de ellas, 7.463 ha son cultivadas. Existen en la zona 453 concesiones de derechos de riego que pertenecen a 285 usuarios, agrupados en 3 Inspecciones de Cauce pertenecientes a la Asociación Sexta Zona de Riego. Se estima que el Proyecto involucra a unos 285 usuarios productores. De acuerdo con las encuestas, la principal actividad

agrícola es la viticultura, destinada principalmente a la elaboración de vinos de diferentes calidades y, en menor cantidad, se encuentran producciones hortícolas, frutícolas y olivícolas.

### ANR: la herramienta que apalanca la inversión privada

Cuando la propuesta se expuso ante los productores, se incluyó la actividad de presentación de los Aportes No Reembolsables (ANR) para dar a conocer la herramienta y su objetivo, explicando detalladamente sus variantes, los montos y límites, los gastos elegibles y el procedimiento para solicitar los fondos de la misma.

Los productores se mostraron interesados en esta herramienta y, la principal inversión que se debatió como posible, fue del tipo intrapredial, correspondiente a sistemas de riego intrafinca para optimizar el uso del agua - que es elegible, ya que se relaciona directamente con la inversión proyecto de obra pública.

Teniendo en cuenta la zona de Proyecto y las actividades descritas en los modelos productivos, el sistema de riego más adecuado a implementar con ANR es el localizado (goteo). Este tipo de riego se adecua a todos los tipos de actividades productivas, logrando incrementar la eficiencia de aplicación de un 60% a valores entre 80% y 90%, favoreciendo los beneficios del Proyecto.

Veamos el siguiente ejemplo: el riego por goteo tiene un costo aproximado de \$10.000 /ha. Un 40% (\$4.000) estaría contemplado por los ANR y el resto, por los productores. Dado el monto máximo bajo este sistema de riego, se podría cubrir unas 12,5 ha quedando el resto, si la hubiera, por cuenta del productor.



### Resultados esperados y beneficios

Con la ejecución del Proyecto, se espera la generación de una serie de beneficios cuantitativos, que se miden en términos monetarios y determinan la rentabilidad

del Proyecto a partir de la comparación de los beneficios netos anuales con costos de inversiones a desarrollar. Entre ellos se destacan los siguientes: mayor rendimiento por hectárea, ahorro de costo de energía

por menor bombeo de agua subterránea y menor costo para operar y mantener la infraestructura de riego.

Se esperan otros beneficios a partir de la ejecución del Proyecto, que no son cuantificados para la medición de la rentabilidad. Algunos de ellos son: la disminución de la recarga de la napa freática con la consecuente mejora en la calidad de terrenos agrícolas, disminución de la contaminación ambiental, aumento del empleo y aumento de la calidad de vida de la región, entre otros.

### Costos y Financiamiento

La totalidad de costos requeridos por el proyecto ascienden a \$ 115.783.339 (U\$S 23,16 millones), de los cuales el 92,63% corresponde a Infraestructura de Riego, el 2,93% a Asistencia Técnica y el 4,44% a Fortalecimiento Institucional.



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