



## Proyecto de Desarrollo Hortícola en San Pedro de Jujuy

El Programa de Reconversión Productiva de la Microrregión de San Pedro y La Esperanza comenzó en el 2013 con el fin de generar empleo y brindar soluciones de trabajo a la población afectada por la implementación de sistemas mecanizados en la cosecha de caña de azúcar. El plan establece el desarrollo de proyectos hortícolas a través del uso de 180 ha con riego por goteo.

En la zona de San Pedro, provincia de Jujuy, las dos actividades productivas principales son el cultivo de caña de azúcar y su proceso productivo. Las mismas se concentran en dos ingenios: La Mendieta y La Esperanza (ILE). Éste último es el de mayor envergadura, ya que cuenta con alrededor de 20.000 ha cultivadas totales, de las que se irrigan 10.000 ha, siendo el período de demanda máxima de agua entre septiembre y octubre.

El ILE realizaba, hasta ahora, la cosecha de una parte de su superficie cultivada de caña en forma manual, pero este año lo reemplazó progresivamente por sistemas mecanizados integrales, lo cual planteó la necesidad de ofrecer alternativas laborales a las personas potencialmente afectadas, aproximadamente unas 60 familias.

En este marco, el Programa de Reconversión Productiva de la Microrregión de San Pedro y La Esperanza, que comenzó en 2013 con el apoyo de la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del MAGyP, está creando oportunidades de empleo y mejorando las condiciones de vida de la población jujeña, a través del impulso de proyectos de desarrollo hortícola. El Programa es llevado a cabo mediante la articulación de los gobiernos Nacional y Provincial. El Proyecto Hortícola para la Inclusión Socio-Productiva que se está desarrollando en el Ingenio La Esperanza forma parte del "Programa de Obras Menores de Infraestructura Productiva para el Desarrollo Local" y es desarrollado por el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) y por



el Programa de Desarrollo Rural Incluyente (PRODERI), ambos ejecutados por la UCAR, y coordinado con el INTA Yuto (Jujuy). Una vez finalizada la ejecución, la Dirección de Recursos Hídricos de Jujuy realizará la evaluación. A través del Proyecto se busca generar empleo en la producción de hortalizas a campo, mediante el uso de 180 ha con riego por goteo. A su vez, cada una de las 60 familias tendrá responsabilidad en la producción de 3 ha bajo un modelo diversificado. El Proyecto contempla la ejecución de una serie de obras para dotar de cau-

dal y presión a los 60 predios de 3 ha, para implementar riego por goteo en cada una de las parcelas, asegurando el abastecimiento de agua para riego en oportunidad y cantidad necesaria para el desarrollo de los cultivos hortícolas planteados.

El abastecimiento de agua se realizará desde dos perforaciones independientes, a partir de las cuales se constituirá un sistema independiente de reserva, impulsión y distribución. Además, se contempla rehabilitar dos pozos y realizar la conexión pozo – reservorio, hacer los dos reservorios, instalar una

planta de bombeo y filtrado por reservorio, hacer redes presurizadas, bornas de distribución y bornas de entrega.

Para las 180 ha del Proyecto, que se encontraban implantadas con caña, los profesionales del INTA de la región seleccionaron 3 cultivos -frutilla, tomate y cebolla-, principalmente por la mano de obra, que es altamente demandada; facilidad en el manejo de los cultivos, por la simplicidad en el manejo y por la experiencia de este tipo de producción en la zona; bajo costo productivo, tanto para el tomate como para la cebolla, proponiendo riego por cintas, mantas térmicas o mulching; y la comercialización: se espera que a través de la cooperativa se puedan comercializar los productos asegurando una cierta calidad y precio de los mismos.

Los familias beneficiarias se nuclearán en una cooperativa, que se incorpo-

rá a la Federación de Cooperativas Federadas (FECOFE) para la comercialización de sus productos.

Entre los impactos positivos, ambientales y sociales, se destacan la diversificación productiva de la zona y la alternativa de solución al problema de subempleo o desempleo que genera la necesidad de tecnificar el ILE, entre muchas otras. Y si bien hay algunos posibles impactos negativos, estos son menores.

Lo cierto es que el Proyecto mejorará las fuentes de abastecimiento de agua, sin afectar de modo significativo áreas de recarga del acuífero, como tampoco se afectará a cursos de agua, ni a humedales ni a sectores de bosques o monte nativo, ya que la zona se ubica en la categoría de Áreas Transformadas, según el Ordenamiento Territorial del Bosque Nativo de la Provincia de Jujuy.

En resumen, a lo largo del Proyecto se rehabilitarán y equiparán dos pozos semisurgentes existentes, dos represas de almacenamiento y regulación, dos sistemas de presurización, filtrado y dos redes de distribución de agua presurizada y filtrada a 30 parcelas de 3 ha cada una. Y los beneficiarios desarrollarán actividades hortícolas en forma familiar, agrupados en un esquema cooperativo productivo y comercial. Para ello, están siendo capacitados en diversas temáticas ligadas a la producción. Desde el punto de vista económico, este Proyecto se muestra altamente provechoso, debido a la alta rentabilidad esperada para los cultivos planteados y a los sistemas de riego y mulching.



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