

Sistema de Riego Arroyo Colorado - Santa Clara

El proyecto "Refuncionalización del Sistema de Riego Arroyo Colorado-Santa Clara" (Jujuy) se propone mejorar la infraestructura de riego existente en la zona. Beneficiará a 70 productores agrícolas que ya están recibiendo asesoramiento técnico.

Localizado en la región sudeste de la provincia de Jujuy, el proyecto "Refuncionalización del Sistema de Riego Arroyo Colorado - Santa Clara" abarca un área cercana a las 11 mil hectáreas en ambos márgenes del Arroyo Colorado, alcanzando parte de los departamentos de San Pedro y Santa Bárbara. Al inicio del proyecto, en el año 2014, cerca de 9 mil has se encontraban sin riego mientras que algo más de 2 mil (un 40% en Arroyo Colorado y el resto en Santa Clara) ya producían bajo riego.

A través de este proyecto, que lleva ejecutado alrededor de un 60% y finalizará en los primeros meses de 2017, no solo se está trabajando intensamente en la rehabilitación y el mejoramiento de la infraestructura de

riego existente en la zona, sino que también se están construyendo obras para mejorar su funcionamiento (al momento de esta nota se está construyendo el azud -que sacará el agua para regar los campos-, el sifón bajo el río y se están colocando tuberías). Además, los casi setenta productores agrícolas beneficiarios (al igual que las instituciones involucradas) vienen recibiendo asesoramiento y asistencia técnica con el claro objetivo de incrementar la eficiencia global del sistema de riego Arroyo Colorado - Santa Clara, para llevarlo de un 36% inicial a un 53%. De esta manera se alcanzará uno de los principales objetivos planteados originalmente. Al momento de la formulación del presente proyecto se habían detec-

tado en el área de influencia una serie de problemas tanto de infraestructura como productivos e institucionales. Entre ellos, la falta de seguridad en el abastecimiento de agua, situación que afectaba directamente la producción local. La solución a esto implicaba un costo relativamente bajo en relación al impacto pro-





ductivo y social que se podía lograr y permitiría que la región alcanzara un importante desarrollo sustentable aprovechando las condiciones agroindustriales de la zona.

Por ello las actividades desarrolladas a lo largo de los años que duró la ejecución del proyecto, el cual está a punto de finalizar, se focalizaron en mejorar la infraestructura de riego, en capacitar y asistir técnicamente a los productores y en apoyar a las instituciones para fortalecerlas institucionalmente.

En esa línea se priorizaron actividades tendientes a mejorar la situación del riego existente a través de varias acciones, entre las cuales se destacó

la ejecución de obras. Las principales fueron: Obras de Cabecera: Toma y Obras de Tratamiento (desareno), Canal Matriz Arroyo Colorado – Santa Clara; Revestimiento Sistema Arroyo Colorado: Revestimiento Canal Principal; Obras de Control Sistema Santa Clara: Entubamiento Canal Principal. También se capacitó y asesoró a los productores de la zona (a través de talleres y capacitaciones sobre diseño y operación de riego, manejo integrado de plagas y enfermedades, nutrición vegetal y BPA, entre otros) con el objeto de lograr sustentabilidad y promover una mayor productividad y calidad en los diferentes productos. Asimismo, se viene rea-

lizando un importante trabajo en torno al fortalecimiento de las instituciones encargadas de la administración del riego para mejorar su operatividad (en recursos humanos, capacitaciones, consultorías, talleres, viajes, etc.), ya que son ellas las responsables del manejo del recurso hídrico del área de proyecto.

El costo total de este proyecto -que es ejecutado por el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) de la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) del Ministerio de Agroindustria de la Nación- ronda los US\$ 3,8 millones y cuenta con financiamiento del Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF).

