

Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación, Nueva Herramienta para el Riego Nacional

Se puso en funcionamiento la Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI), una iniciativa del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) cuyo objetivo es contribuir al desarrollo sustentable de proyectos de riego y fomentar, promocionar e impulsar el uso eficiente del agua y la energía en la agricultura bajo riego.

El Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) implementa proyectos de inversión pública que posibilitan incrementar la cobertura y la calidad de la infraestructura rural y de los servicios agroalimentarios. Este papel se asienta en el monto ejecutado en inversiones para la infraestructura productiva, pero también en las iniciativas de asistencia técnica, capacitación y fortalecimiento de las organizaciones de productores y de las propias provincias. La experiencia adquirida en los proyectos realizados con su asesoramiento técnico y financiero lo convierte en una referencia indiscutida en la agricultura irrigada y en la herramienta de política de mayor impacto estructural en el desarrollo del riego en el territorio argentino. Dentro de la cartera de proyectos públicos encarados por el PROSAP, las inversiones en sistemas de riego y manejo de los recursos hídricos representaron el 44%, involucrando alrededor de US\$ 480 millones.

La Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI)
En esa línea, la ELMI surgió como un complemento necesario a los componentes de Asistencia Técnica y Fortalecimiento Institucional de los proyectos PROSAP en la temática de riego y drenaje, buscando nivelar las asimetrías



provinciales en esta materia intentando lograr un desarrollo local más equitativo. La ELMI consiste en un laboratorio móvil completo que permite medir indicadores de eficiencia de riego y poner en funcionamiento parcelas demostrativas en las distintas zonas de los proyectos provinciales. Consta de un trailer



remolcado por un camión que transporta todos los materiales necesarios para tal fin. A su vez, el camión cuenta con un 'aula móvil' con capacidad para 30 asistentes que se despliega sobre uno de sus laterales y cuyo objetivo es brindar capacitaciones a campo sobre las tecnologías de riego propuestas.

A través de la escuela se buscará dar más capacitaciones en esta temática, focalizando en la problemática local, con materiales disponibles y prácticas en terreno por parte de beneficiarios y técnicos. Esta modalidad de asistencia técnica ambulante va en línea con la distribución de los proyectos PROSAP y permite llegar a todas las regiones independientemente de las dispares capacidades provinciales. El fin último de la ELMI es lograr una mejora de la eficiencia en el uso del agua de riego a nivel zonal y parcelario en todos los proyectos de riego y drenaje del PROSAP. Además, se atenderán las demandas de capacitación e información de productores, estudiantes y técnicos en buenas prácticas de riego.

Inauguración

La Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación comenzó su recorrido el pasado mes de marzo en la provincia de Catamarca. Allí se instalarán parcelas de riego en las intendencias de Los Altos y Alijilán con el objetivo de capacitar a los beneficiarios y a los técnicos del proyecto de "Recons-



trucción y Mejora en el Sistema de Riego Los Altos" (R&D Nro. 61, abril/mayo 2013) y dar apoyo a una obra menor realizada en Alijilán. De esa manera se contribuirá al desarrollo sustentable regional y a la mejora de la calidad de vida de la población.

La escuela continuará su recorrido por varias provincias argentinas, capacitando e informando a agricultores y técnicos en los aspectos relacionados con el manejo del agua y de sus sistemas de riego, transfiriendo tecnología y dando capacitaciones en riego y drenaje. En su paso por las diferentes zonas de los proyectos, la ELMI implantará parcelas demostrativas de riego.

El riego en la Argentina

El riego es una actividad fundamental para el desarrollo rural de la Argentina, teniendo en cuenta que el 70% de su territorio es árido o semiárido. Además, por los efectos del cambio climático nuestro territorio sufre de prolongadas sequías en vastas regiones.

En este contexto, es prioritario que la agricultura bajo riego produzca más utilizando menos agua. Desde la Unidad para el Cambio Rural, organismo executor del PROSAP, se promueve el uso responsable del agua, y la Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación constituye un eslabón central en la política de la UCAR para la mejora de la agricultura bajo riego en el país.

