



Se refuerzan fondos internacionales para la transferencia de tecnología

El Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) confirmó el desembolso de U\$S 1,9 millones para continuar con la implementación del proyecto Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI), que promueve la mejora en el uso de agua de riego a nivel zonal y parcelario a través de la transferencia tecnológica



La Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI) otra vez toma impulso gracias a que el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) confirmó un nuevo aporte de U\$S 1,9 millones para darle continuidad a este importante mecanismo de transferencia de tecnología que promueve la mejora de la eficiencia en el uso del agua de riego a nivel zonal y a nivel parcelario.

La ELMI, una iniciativa del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) que el Ministerio de Agroindustria de la Nación comenzó a ejecutar a través de la Unidad para el Cambio



Rural (UCAR) en marzo de 2016, ya ha capacitado a más de 50 técnicos de las provincias de Catamarca y Mendoza (principalmente del INTA, del Departamento General de Irrigación, de cooperativas de productores, inspectores de cauce, etc.), contribuyendo de esta manera al desarrollo sustentable regional y a la mejora de la calidad de vida de la población.

Como se planteó desde su concepción, la ELMI promueve la mejora de la eficiencia en el uso del agua de riego a nivel zonal y a nivel parcelario en todos los proyectos de riego y drenaje del PROSAP, así como en otras áreas de riego que lo soliciten, nivelando de esa manera las asimetrías provinciales en esta materia y logrando un desarrollo local más equitativo. Sus objetivos son capacitar, informar y atender las demandas de los agricultores y técnicos



en todos los aspectos relacionados con el manejo del agua y de sus sistemas de riego y ser agentes de transferencia de tecnología para la optimización del uso del agua y de la energía en los sistemas de riego.

A partir de la nueva financiación de casi U\$S 2 millones de la CAF y gracias a las experiencias obtenidas en el primer año de trabajo se dará continuidad a la ini-



© UCAR-Mendoza



ciativa y se sumarán dos nuevos móviles totalmente equipados y con técnicos altamente capacitados para la concreción de los objetivos propuestos. Cada tráiler es remolcado por un camión que, además de transportar los materiales necesarios, cuenta con un 'aula móvil' que se despliega sobre uno de sus laterales, con capacidad para 30 asistentes y que permite brindar capacitaciones a campo sobre las tecnologías de riego propuestas. Estas se realizan mediante parcelas demostrativas de riego en las que se exhiben diferentes tecnologías a una escala de superficie menor, pero representativa de una situación habitual de la zona de proyecto. A lo largo del primer año de trabajo quedó demostrado que las parcelas son un instrumento imprescindible para que tanto técnicos como beneficiarios tomen contacto con las tecnologías de riego, por lo que se definió que las mismas se instalen al inicio del proyecto para poder hacer las demostraciones desde el comienzo. En ellas se colocará el sistema de riego gravitacional y/o presurizado que mejor se adapte a la situación local de manera de poder trabajar in situ con todos los

insumos e implementos necesarios (kit de riego, medidores, etc.) a disposición. Los beneficiarios podrán tomar contacto directo con los materiales utilizados y construirlos ellos mismos (lonas regadoras, aforadores, sifones, etcétera). Una vez finalizado el proceso de capacitación del laboratorio móvil, las parcelas quedarán operativas y a cargo de los técnicos provinciales, junto con todo el material, para seguir capacitando a los productores en las tecnologías de riego.

Además, en esta nueva etapa se propone que la implementación de las parcelas demostrativas y la transferencia de tecnología de riego se realice en tres regiones que serán atendidas por cada una de las tres unidades móviles: NOA, NEA más la región Pampeana y Cuyo más Patagonia.

La Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación beneficiará entre los años 2017 y 2020 a todos los actores que se encuentran favorecidos con un proyecto de riego a ejecutarse por el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) en ese lapso de tiempo. Estos son productores, técni-



cos y todas las entidades públicas o privadas administradoras de distritos de riego de los proyectos de infraestructura rural. Asimismo, se procurará llegar a las asociaciones, cámaras, consorcios, escuelas, academias, universidades o grupos asociativos públicos o privados vinculados a la gestión o al uso del recurso hídrico con las que la ELMI prevé trabajar articuladamente y transferir tecnología. También se complementará con las diplomaturas en riego que se dictan a través del PROSAP, aumentando las capacidades en terreno y sirviendo de soporte técnico para planificar e intervenir en la mejora del uso del recurso hídrico.

Por último, las empresas del sector podrán utilizar los móviles para probar sus productos, validar sus cualidades y acercar las tecnologías a los productores.

