

ANEXO IV

ANEXO TÉCNICO

PROGRAMA DE DESARROLLO DE NUEVAS

ÁREAS DE RIEGO EN ARGENTINA. ETAPA II

Justificación:

En lo que se refiere a la Administración de Recursos Hídricos, el PROSAP, ha centrado sus esfuerzos tecnificado a las fincas y, más recientemente, extender el riego a nuevas áreas.

La experiencia adquirida en los proyectos de riego y drenaje conforma un aporte singular que lo erige en una referencia indiscutida en la agricultura irrigada en el país. Los proyectos de Administración y Manejo del Recurso Hídrico tienen como objetivo común mejorar la eficiencia en el uso de agua para riego. En la ejecución de los Componentes de Asistencia Técnica y Fortalecimiento Institucional (AT y FI) desde el sector de Transferencia de Tecnología se desarrollan diversas actividades en pos de esos objetivos.

De las experiencias aprendidas, las demostraciones a campo mediante parcelas demostrativas (PD) resultan un instrumento insoslayable para que los técnicos y beneficiarios tomen contacto con las tecnologías de riego tendientes a aumentar la eficiencia de utilización del recurso. Las parcelas demostrativas son unidades donde se exhiben diferentes tecnologías de riego a una escala de superficie menor, representativa de una situación habitual de la zona de proyecto, con el objetivo de enseñar diversas tecnologías de riego a técnicos y beneficiarios para su correcta aplicación, operación y mantenimiento. Considerando las asimetrías provinciales en lo referente a las tecnologías de riego y drenaje, y que no en todos los proyectos de riego está planteada la realización de parcelas demostrativas, la escuela y laboratorio móvil se vislumbra como un complemento necesario a los componentes de Asistencia Técnica y Fortalecimiento Institucional (AT y FI) para estandarizar las tecnologías de riego a aplicar en terreno, supliendo los déficit de las capacidades instaladas provinciales en esta materia. Contribuyendo de manera significativa a los componentes blandos de todos los proyectos PROSAP tanto cuantitativa, ya que se darán más capacitaciones sobre riego, como cualitativamente, dado que las mismas serán prácticas en terreno bajo la modalidad de taller.

Estructura de ejecución y funciones:

El proyecto consta de dos componentes a saber:

a) Componente I: Parcelas demostrativas en cuatro Universidades Públicas

Se propone la construcción de parcelas de riego demostrativas que permitan la transferencia de tecnología de riego en cuatro universidades públicas localizadas en Corrientes, Catamarca, Sur de Buenos Aires y Mendoza. Se contempla la instalación de distintos sistemas presurizados y sus variantes con el objetivo de abarcar la más amplia gama de posibilidades tecnológicas disponibles para la producción agrícola. El total de la superficie de las parcelas antes mencionadas en las que se implementarán estos sistemas de riego es de 167,28 ha.

[Handwritten signatures and initials]

b) Componente 2: Escuela y Laboratorio Móvil de Irrigación - ELMI:

La escuela y laboratorio móvil de irrigación constará de tres unidades móviles de asistencia técnica y capacitación que implantarán parcelas demostrativas de riego en las zonas de los proyectos PROSAP de administración de recurso hídrico así como en otras áreas de riego que lo demanden, donde se hará transferencia de tecnología y se darán capacitaciones en riego y drenaje.

Complementariamente, el IICA pondrá a disposición el curso "Gestión del recurso hídrico para una agricultura resiliente al cambio climático" y, eventualmente, otras herramientas que pudiera aportar a estos procesos.

Objetivos:

Es objetivo del proyecto es transferir tecnologías de riego destinadas a mejorar la eficiencia productiva y el aumento de las áreas de producción a través de la Escuela Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI) y parcelas demostrativas en predios de cuatro universidades nacionales.

Que las universidades nacionales y parcelas donde actúen las escuelas y laboratorios móviles se vean fortalecidas con las capacidades instaladas por el proyecto, de modo tal de facilitar la capacitación en terreno de los distintos actores, lo que daría mayor sustentabilidad al proyecto

Beneficiarios:

El proyecto propone generar y difundir tecnología de riego de manera que permita mejorar la gestión de las EAPs de cada una de las regiones de influencia de las universidades, de manera directa a través de la capacitación de los docentes, graduados y técnicos de cada uno de los establecimientos y a través del dictado de cursos y capacitaciones a los productores, quienes son los beneficiarios directos del proyecto. Sin embargo y como ya ha sido mencionado anteriormente los impactos de este tipo de emprendimientos no se circunscriben sólo a aquellos vinculados directamente al mismo, sino que por tratarse de tecnologías, en muchos casos intangibles, resulta difícil la capacidad de apropiación y exclusión de la misma.

Resultados esperados:

Transferir tecnologías de riego destinadas a mejorar la eficiencia productiva y el aumento de las áreas de producción a través de la Escuela Laboratorio Móvil de Irrigación (ELMI) y parcelas demostrativas en predios de cuatro Universidades Nacionales.

Capacitar, informar y atender las demandas de los agricultores y técnicos en todos los aspectos relacionados con el manejo del agua y de los sistemas de riego.

Transferir tecnología para la optimización del uso del agua y la energía en los sistemas de riego.

F. O.
L. O.
C. O.
x