



Toma Cacique

## Buenas posibilidades para ampliar la superficie de riego en Argentina

La FAO, el PROSAP y diversas organizaciones del sector público y privado presentaron en Buenos Aires el estudio "Potencial de Ampliación de Riego en Argentina", un trabajo que apunta a mejorar la agricultura irrigada de nuestro país a través de nuevas inversiones.



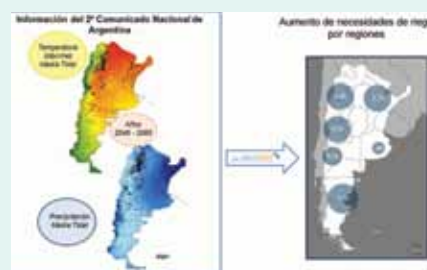
"Argentina podría llegar a las 6 millones de hectáreas irrigadas" sería una de las principales conclusiones que arroja el Estudio "Potencial de Ampliación de Riego en Argentina", que en el marco del Proyecto "Desarrollo Institucional para la Inversión" realizó la Unidad para el Cambio Rural (UCAR) de manera conjunta con la representación de FAO en Argentina. Para su presentación se realizó en Buenos Aires un taller en el cual se expuso acerca del aprovechamiento de los recursos hídricos en el marco de una política agropecuaria que busca fomentar las áreas de agricultura irrigada en nuestro país. El objetivo general del mencionado proyecto apunta a mejorar las condiciones

de vida de los pequeños y medianos productores, mediante el incremento de las inversiones agropecuarias a través de proyectos que favorezcan el desarrollo rural y regional. El estudio presentado es el resultado de un trabajo mancomunado entre la FAO, el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP), que es ejecutado por la UCAR, y diversas organizaciones afines (del sector privado y público), convirtiéndose en un insumo fundamental para orientar acciones destinadas a apoyar las oportunidades y el rol de la Argentina en relación al desarrollo sostenible y la disminución de la pobreza y para el apoyo a la erradicación del hambre, lo que le permitirá continuar creciendo como país productor y abastecedor de alimentos a un mundo crecientemente demandante.

### Presentación del estudio

La estructura del trabajo se centra en tres áreas: estudio integral de las áreas existentes, estudio del riego complementario y estudio de nuevas áreas. Las acciones para ampliar el riego en Argentina considerando inversiones, estrategias, políticas y mecanismos posibles para su implementación se basan en un análisis multicriterio que tiene en cuenta las siguientes dimensiones: Hidrológica: disponibilidad y calidad de agua; Infraestructura: estado actual y costos; Agronómica: usos de suelo, cultivos, rendimientos, producciones; Económico Social; Institucional, legal; y Escenario Cambio Climático.

En el caso de las áreas existentes el relevamiento consideró la caracterización desde tres ángulos: general, de los sistemas actuales; productiva; e hídrica y de infraestructura existente, además de un análisis institucional y legal, información con la que se proce-



dió a confeccionar un mapa GIS. Asimismo se realizó un exhaustivo análisis de costos y de sensibilidad.

En cuanto a las nuevas áreas, principal motivo del trabajo, la información de base en estudiar y describir las 101 cuencas realizadas por la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación (características físicas, naturales, hidrológicas y socioeconómicas); los planes directores de cuencas; los planes estratégicos provinciales de desarrollo territorial y los planes estratégicos por cuencas. De allí surge que hay 27 cuencas con potencialidad para riego y 119 potenciales nuevas áreas.

### Principales conclusiones

Por la importancia y profundidad de la investigación sobre el tema del riego en Argentina, el presente estudio, único en la materia en nuestro país, constituye una pieza clave para diseñar una política que incremente sustancialmente el nivel de inversión en un conjunto de zonas con un enorme nivel potencial en Argentina. El aumento en la demanda de alimentos, el incremento en los precios de los mismos y el impacto de ellos sobre el cambio climático brindan oportunidades para el incremento de la productividad de la agricultura irrigada, se señaló desde FAO durante la presentación del trabajo. En ese sentido,

Indicador déficit estimado de agua para riego por cuencas según Banco Mundial



Provincia	Indicador de déficit medio de agua para irrigación (%)
Buenos Aires	12.4%
Catamarca	9.5%
Chaco	12.3%
Chubut	4.0%
Córdoba	14.2%
Corrientes	8.7%
Entre Ríos	14.1%
Formosa	9.5%
Jujuy	9.5%
La Pampa	12.0%
La Rioja	7.0%
Mendoza	14.2%
Misiones	8.7%
Neuquén	8.2%
Río Negro	8.3%
Salta	9.3%
San Juan	16.1%
San Luis	10.3%
Santa Cruz	0.0%
Santa Fe	14.1%
Santiago del Estero	12.8%
Tucumán	9.3%

Argentina cuenta con un contexto favorable en relación a los recursos naturales para incrementar el riego como herramienta eficiente para la intensificación sostenible de

la producción agrícola. Entre las principales conclusiones del trabajo surge que el potencial de riego de la Argentina es de 6,1 millones de hectáreas

(alrededor de 29.780 millones de U\$D). En cuanto a las limitaciones para alcanzar esto, se detectan algunas en temas como capacitación, información, institucionalidad, recursos económicos, factores político-culturales, ordenamiento territorial, degradación de tierras y salinidad, etc. Las propuestas realizadas involucran aspectos (i) económicos financieros, (ii) institucional y legal, y (iii) técnico.

El estudio propone una herramienta multicriterio, mecanismo estructurado que sistematiza la información recopilada para identificar estrategias de acción que posibiliten la planificación de acciones y mecanismos orientados a incrementar e intensificar sosteniblemente la producción de la agricultura irrigada en la Argentina.



## RIEGO NOTICIAS

### Mendoza planea instalar mini centrales hidroeléctricas en canales de riego

Tras el relevamiento realizado en 65 saltos y canales de riego de la provincia de Mendoza, el gobierno provincial planea instalar tres mini centrales hidroeléctricas en los principales cursos de agua con el objetivo de incrementar la oferta del sistema eléctrico.

Es un proyecto de vital importancia sobre todo para los habitantes del sector rural y para los parques industriales, ya que permitirá aprovechar al máximo el potencial de generación y contribuir a diversificar y solidificar la matriz energética.

Con este plan el gobierno de Mendoza busca aprovechar la corriente del caudal que encausa los canales de riego de grandes proporciones como son, por ejemplo, el Cacique Guaymallén, el canal de Lunlunta o el San Martín, que ayudarán a movilizar unas miniturbinas.

Se estima que el salto ubicado en el Canal Cacique Guaymallén posee 4, 43 metros de altura, una potencia instalada que sería de 1,33 megawattios y una energía anual disponible de 5,06 gigawattios-hora.

Además, el Gobernador de la provincia, Francisco Pérez, envió a la Cámara de Diputados el anteproyecto de ley para la creación del Programa de Financiamiento de Uso Eficiente de Agua de Riego, por el que se pide autorización para contraer créditos por un monto de hasta \$500 millones para el 2015 y del mismo valor para el año que viene a través del Fondo para la Transformación y el Crecimiento para la implementación de proyectos energéticos y ejecución de acciones que tengan como objetivo la adaptación y el fortalecimiento de zonas agrícolas bajo riego.

