

AGUA PARA EL FUTURO

HERRAMIENTAS PARA LA GESTIÓN FUTURA DEL AGUA – La experiencia del BID

Mendoza – Noviembre 2023

Carmine Paolo De Salvo

Banco Inter-Americano de Desarrollo

LOREM IPSUM

1. RIEGO Y AGRICULTURA

2. APOYOS DEL BANCO AL SECTOR

3. EXPERIENCIAS REGIONALES

4. CONCLUSIÓN

DIAGNÓSTICO

RIEGO Y AGRICULTURA EN ARGENTINA

- 1 El 76% del país es árido o semi árido (FAO, 2015).
- 2 El riego cubre solo el 5 por ciento del área agrícola, pero genera del 13 por ciento del valor (BM 2021).
- 3 El agua para riego extrae 44,2 km³ anuales para las 2,1 millones de hectáreas regadas (85% de la demanda).
- 4 Se estima que los caudales de los ríos de Cuyo y Patagonia se reducirían entre un 7 y 29% (FAO, PROSAP; 2014).
- 5 El aumento de la temperatura también traerá aparejado un incremento en la necesidad de riego: de no realizarse inversiones en los sistemas de riego actuales las pérdidas totales de producción ascenderían al 24% de la superficie irrigada (FAO, PROSAP; 2014).
- 6 La Argentina constata bajos niveles de eficiencia en el riego, tanto en los sistemas de conducción y distribución como en la aplicación a nivel parcelario (se registran eficiencias globales en el uso de entre un 20 y un 30 por ciento - FAO, 2015; Plan Nacional de Riego, 2015).
- 7 Según estudio reciente del BID (2021) las inversiones en riego presurizado podrían reducir las vulnerabilidades de manera significativa.

EL BID

APOYO DEL BANCO AL SECTOR

1 Préstamos de inversión con garantía soberana:

- a. Prosap IV y V
- b. Proviar II

Cooperaciones técnicas No reembolsables

- ## 2
- b. Estudios de cuencas
 - c. Diagnósticos y propuestas de políticas agropecuaria

Generación y diseminación de conocimiento

- ## 3
- a. Colaboración con Kilimo en Mendoza

APOYO DEL BANCO AL SECTOR

1 Un tercio del financiamiento PROSAP para riego. Obras en 12 Provincias (Mendoza es donde más se trabajó)

Productos Alcanzados en las Operaciones PROSAP					
	PROSAP I: 899/OC-AR	PROSAP II: 1956/OC-AR	PROSAP III: 2573/OC-AR	PROSAP IV: 3806/OC-AR	Total
Monto de los préstamos (millones de US\$)	322.0	200.0	230.0	100.0	852.0
Monto proyectos de Riego y Drenaje (millones de US\$)	87.8	84.3	77.6	27.4	277.0
Participación riego y drenaje en Total préstamo (%)	27%	42%	34%	27%	33%
Sistemas de Riego y Drenaje construídos (Kms)	294	154	374	74	896
Hectáreas irrigadas	137.521	73.038	59.56	101.431	371.55
Beneficiarios de los sistemas de riego	12.769	14.489	5.269	17.177	49.704

APOYO DEL BANCO AL SECTOR

- 1 PROSAP V tiene previsto ejecutar 13 proyectos de riego por un monto total de US\$ 146 millones, equivalente al 73% de la cartera.
- 2 Posibles nuevas iniciativas, destinadas específicamente a riego.

El objetivo general es contribuir a la mejora en la productividad y adaptación al cambio climático de la producción agropecuaria argentina.
- 3

En particular, es importante: (i) incrementar la cobertura y calidad de los servicios de infraestructura de riego en las zonas a intervenir; y (ii) aumentar la adopción de tecnologías que fomenten la eficiencia en el uso del agua para riego y la productividad agropecuaria; (iii) fortalecer los modelos de gestión del agua.
- 4

Las nuevas iniciativas deberían incluir: infraestructura multipropósito, tecnología en finca, incluyendo herramientas digitales, nuevos modelos de gobernanza que promuevan la eficiencia de uso, modelos a futuro con escenarios de cambio climático a nivel provincial.
- 5

CONCLUSIÓN

MENSAJES FINALES

- Importancia del diagnóstico y manejo integrado de cuencas, con escenarios de cambio climático.
- Relevancia de las obras de riego y de la adopción de tecnología en finca.
- Trabajar sobre la demanda de agua: tecnificación en finca.
- Trabajar sobre la oferta: sistemas modernos y flexibles; reúso de aguas.
- Las inversiones en riego presurizado podrían reducir las vulnerabilidades de manera más significativa.
- Apoyo a gobierno nacional, provinciales y autoridades de gestión del recurso hídrico (CTs, Inversión).
- Coordinación multisectorial entre sectores del Banco (agua y saneamiento, cambio climático) y entre organismos nacionales, multilaterales y los representantes del sector privado



| GRACIAS

Carmine Paolo De Salvo – desalvo@iadb.org