


 **PROSAP**
SERVIR AL AGRO

NO HACEMOS AGUA, **LA ENCAUZAMOS.**

UCAR
UNIDAD PARA EL CAMBIO RURAL

 Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación



INVERSIÓN PÚBLICA PARA DISTRIBUIR AGUA DE RIEGO

REHABILITAMOS SISTEMAS DE RIEGO,
PROMOVEMOS EL CAMBIO TECNOLÓGICO
Y AMPLIAMOS LA SUPERFICIE IRRIGADA
EN TODO EL PAÍS

LA GLOBALIZACIÓN: UNA OPORTUNIDAD INMENSA PARA LA ARGENTINA

La demanda mundial de productos agroalimentarios y agroindustriales aumentará en forma sostenida en las próximas décadas. Cereales y oleaginosas como alimentos o biocombustibles y carnes y lácteos como proteínas de calidad serán productos valorados por los países del mundo en desarrollo.

Esos “emergentes”, como suele llamárselos, son los países que han expandido sus economías con base en una fuerte inversión en la estructura industrial, sostenida por Estados centralizados, bajos salarios en términos relativos y fortalecimiento de sus sistemas de ciencia, tecnología e investigación, con lo que han alcanzado altos niveles de competitividad global.

El crecimiento económico generó migración del campo a las nuevas ciudades industriales: millones de pobladores rurales que vivían de una economía de subsistencia mudaron a trabajadores industriales que demandan mayor cantidad y más calidad de proteínas, y se está conformando paulatinamente una clase media que consume, día a día, alimentos más sofisticados.

En este marco, la globalización ofrece una inmensa oportunidad para la Argentina, que por su cultura e historia, sus capacidades productivas, sus recursos naturales y humanos, y el conocimiento acumulado posee un enorme potencial para ofrecer las respuestas que los mercados emergentes demandan.

La demanda mundial de alimentos es una oportunidad de desarrollo para la Argentina.



LA RESPUESTA AL DESAFÍO: US\$ 1400 MILLONES DE INVERSIÓN PÚBLICA PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO SUSTENTABLE

El Gobierno Nacional creó el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y elevó al más alto nivel institucional del Estado la elaboración de la política pública para el desarrollo agropecuario, cuya importancia se expresa también en el **lanzamiento del Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2010-2020** y en el fortalecimiento de los organismos especializados. La **significativa asignación de recursos de inversión al PROSAP**, el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales que es instrumento de inversión pública para riego, caminos, electrificación rural y servicios al sector agropecuario en todas las provincias argentinas, reconoce el mismo origen.

El PROSAP recibió en el período 2003-2011 cuatro préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo por US\$ 630 millones y dos préstamos del Banco Mundial por US\$ 337 millones, los que sumados a los fondos nacionales y provinciales de contraparte, superan los US\$ 1250 millones para inversión, **cuya centralidad está en el riego en pos de los objetivos y metas planteados en el Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial.**

Fortalecer la competitividad de las economías provinciales y reconstruir el tejido productivo de las diferentes cadenas regionales de valor han sido pilares de la política económica del Gobierno Nacional. En ese marco, ha aumentado la demanda de inversión pública, lo que ha permitido al PROSAP canalizar, además de los fondos mencionados más arriba, otros que se encontraban disponibles y sin ejecutar al comienzo de 2003. Así es que el PROSAP ha podido abordar la gestión de **124 proyectos** – entre los ya finalizados y los que se hallan en diferentes etapas de ejecución o evaluación – **por un monto total de US\$ 1400 millones.**

Canal de riego | Provincia de San Juan | República Argentina



EL RIEGO CAUCE CENTRAL DE LAS ACCIONES DEL PROSAP

La imagen internacional de la Argentina está asociada a la “pampa húmeda”. La fama bien ganada por nuestra producción agropecuaria se proyecta al mundo desde esa región. Sin embargo, **el 70 % de la superficie de nuestro territorio es árida o semiárida**. Provincias tan distintas como Catamarca, Chubut, Jujuy, La Pampa, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, San Juan, Santa Cruz, Santiago del Estero y Tierra del Fuego desarrollan su producción agropecuaria en condiciones de total o parcial aridez y en las que la utilización de sistemas de riego integral es imprescindible.

A su vez, en la misma “pampa húmeda”, el riego complementario juega un rol fundamental para el aumento de la producción y el incremento de la competitividad, aplicando en tiempo y volumen adecuados el agua requerida por los cultivos de acuerdo a sus necesidades específicas.

En este marco, **el PROSAP ha centrado sus acciones en rehabilitar los sistemas públicos de riego, promover la incorporación de riego tecnificado a las fincas y, más recientemente, a extender el riego a nuevas áreas**, utilizando de modo sustentable los recursos hídricos con los que cuenta nuestro país, ampliando la frontera productiva, promoviendo la generación de empleo en las economías regionales, facilitando el arraigo de la población rural, incrementando la competitividad y contribuyendo al aumento de las exportaciones.

70%

DE LA SUPERFICIE ARGENTINA ES ÁRIDA O SEMIÁRIDA



REGIONES SECAS

Uso potencial

- Área de cultivo bajo riego
- Lagos
- Misceláneas
- Salinas
- Uso agrícola - ganadero
- Uso agrícola y forestal
- Uso forestal y/o ganadero
- Uso ganadero extensivo
- Uso ganadero extensivo muy restringido en montanos
- Uso ganadero semi intensivo y/o extensivo
- Uso predominantemente agrícola

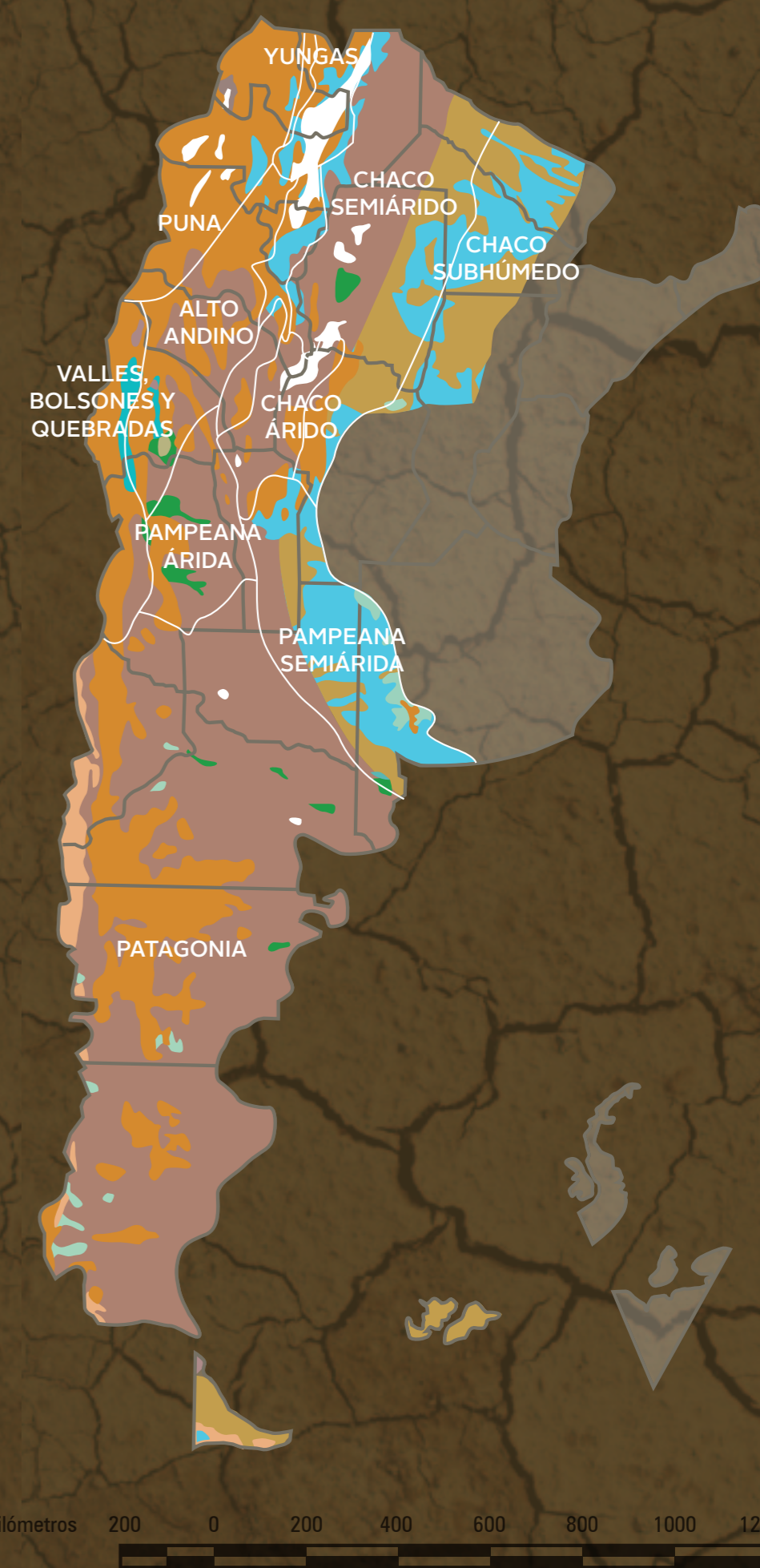
SUPERFICIE IRRIGADA 2002 - 2008

- 2002: 1,355 millones de hectáreas con riego *
- 2008: 2,200 millones de hectáreas con riego **

INCREMENTO: 63%

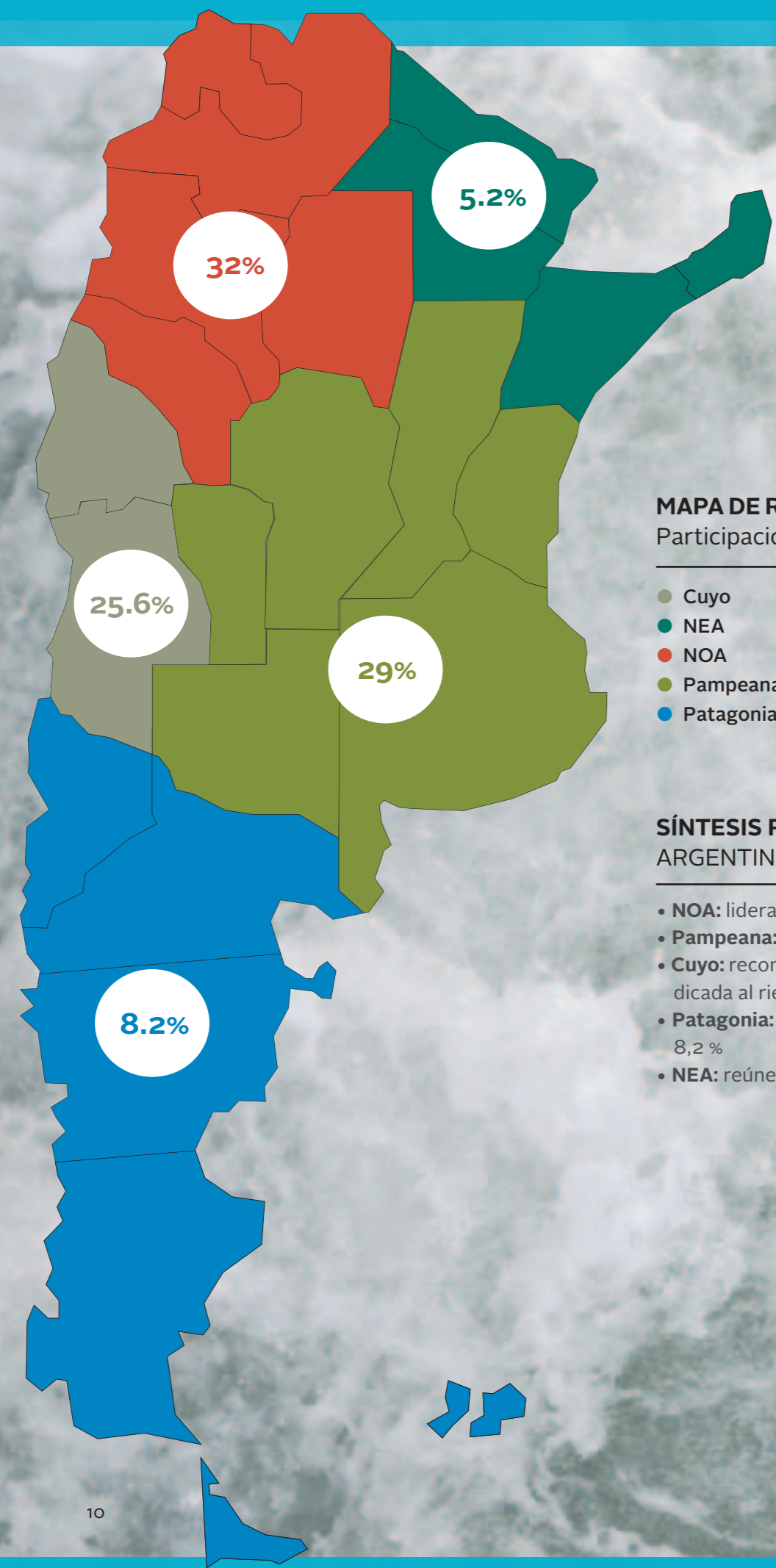
* Censo Nacional Agropecuario 2002

** Censo Nacional Agropecuario 2008



Zona árida | Provincia de La Rioja | República Argentina





MAPA DE RIEGO EN ARGENTINA AL AÑO 2002
Participación regional

- Cuyo
- NEA
- NOA
- Pampeana
- Patagonia

SÍNTESIS REGIONAL
ARGENTINA. RIEGO AL AÑO 2002 (CNA 2002)

- **NOA:** lidera con un 32 %
- **Pampeana:** cuenta con el 29 %
- **Cuyo:** reconocida tradicionalmente como una región dedicada al riego, aporta un 25,6 %
- **Patagonia:** una extensa región árida cuenta sólo con un 8,2 %
- **NEA:** reúne el 5,2 %

USO DEL RIEGO EN LA ARGENTINA

Total regado nacional:
1.355.597 ha

NOA	Catamarca	61.848	
	Jujuy	91.575	
	La Rioja	41.817	
	Salta	118.898	
	Santiago del Estero	53.954	
	Tucumán	66.025	
	Total regional	434.116	
	Participación	32,0%	
NEA	Corrientes	59.014	
	Chaco	7.550	
	Formosa	4.002	
	Misiones	170	
		Total regional	70.736
	Participación	5,2%	
PAMPEANA	Buenos Aires	166.483	
	Córdoba	93.835	
	Entre Ríos	71.736	
	La Pampa	4.715	
	San Luis	18.575	
	Santa Fe	37.421	
		Total regional	392.765
	Participación	29,0%	
CUYO	Mendoza	267.889	
	San Juan	79.516	
	Total regional	347.405	
	Participación	25,6%	
PATAGONIA	Chubut	18.155	
	Neuquén	15.798	
	Río Negro	72.780	
	Santa Cruz	3.841	
	Tierra del Fuego	0,4	
		Total regional	110.574
		Participación	8,2%

Mapa y cuadro elaborado por la Dirección de Agricultura (ex SAGPyA) sobre la base de datos del C.N.A. 2002 (INDEC)

AGRICULTURA IRRIGADA REGAR MÁS CON MENOS AGUA

ZONAS ÁRIDAS

En las tierras áridas, donde predominan los cultivos irrigados de alto valor, se asientan actualmente los grandes sistemas públicos de riego integral. La **acción del PROSAP** se ha orientado en estas zonas a:

- **la consolidación y la rehabilitación de los sistemas públicos de riego**, que son la base para el desarrollo de cadenas de valor y la generación de empleo, considerando de manera integrada los diferentes usos del agua en el ámbito de cada proyecto de inversión y en el de los programas de riego provinciales;
- **el mejoramiento de la eficiencia en la acumulación, conducción, distribución y uso del agua** dentro de las fincas, promoviendo la inversión privada con asistencia técnica y aportes no reembolsables;
- **la innovación operativa de las estructuras de distribución del agua** para que éstas satisfagan las demandas agronómicas de los cultivos;
- **el apoyo a las acciones de las provincias y de las organizaciones de usuarios** para el desarrollo de procedimientos que garanticen la equidad y la transparencia en el uso del agua, e incorporen el concepto del valor económico del recurso.

Obra de riego | Provincia de La Rioja | República Argentina



AGRICULTURA IRRIGADA REGAR MÁS CON MENOS AGUA

ZONAS HÚMEDAS Y SEMIÁRIDAS

En las regiones húmedas y semiáridas, donde se despliega un amplio abanico de actividades agropecuarias practicadas actualmente y se hacen posibles otras con la incorporación del riego, éste tiene un carácter complementario. La **acción del PROSAP** se ha orientado en estas zonas a:

- La **inversión en sistemas públicos colectivos de riego** para producciones como el arroz y la caña de azúcar, considerando de manera integrada los diferentes usos del agua en el ámbito de cada proyecto de inversión para riego complementario, ya sea desde fuentes de agua subterráneas o superficiales;
- la **promoción de la inversión privada en la finca**, con asistencia técnica y aportes no reembolsables, para incorporar o mejorar el **riego por aspersión o localizado**;
- el apoyo al diseño, la instalación y el **desarrollo de las organizaciones de usuarios del agua** en sistemas públicos y privados, con estructuras y procedimientos que garanticen la equidad y la transparencia en el uso del agua, e incorporen el concepto de valor económico del recurso.



FORMAS DE RIEGO

Sistemas de riego en escala nacional

Participación absoluta (ha) y relativa (%)

Sistema de riego*	SUPERFICIE		PARTICIPACIÓN PROVINCIAL RELATIVA Principales provincias por su participación porcentual
	ha	%	
NO TECNIFICADO	946.575	69,8	Mendoza (25,9%); Salta (9,7%); Jujuy (8,9%): 44,5% del riego por gravedad.
TECNIFICADO	408.860	30,2	
Aspersión	281.361	20,8	Buenos Aires (31,9%); Córdoba (20,2%); Santa Fe (9,1%): 61,2% del riego por aspersión.
Localizado	127.499	9,4	La Rioja (19,7%); Mendoza (18,0%); San Juan (17,5%); Catamarca (14,7%): 69,9% del riego localizado.
SIN DISCRIMINAR	162	0	Santa Fe (92,8%). Se circunscribe a sólo cuatro Provincias.
TOTAL PAÍS	1.355.597	100	

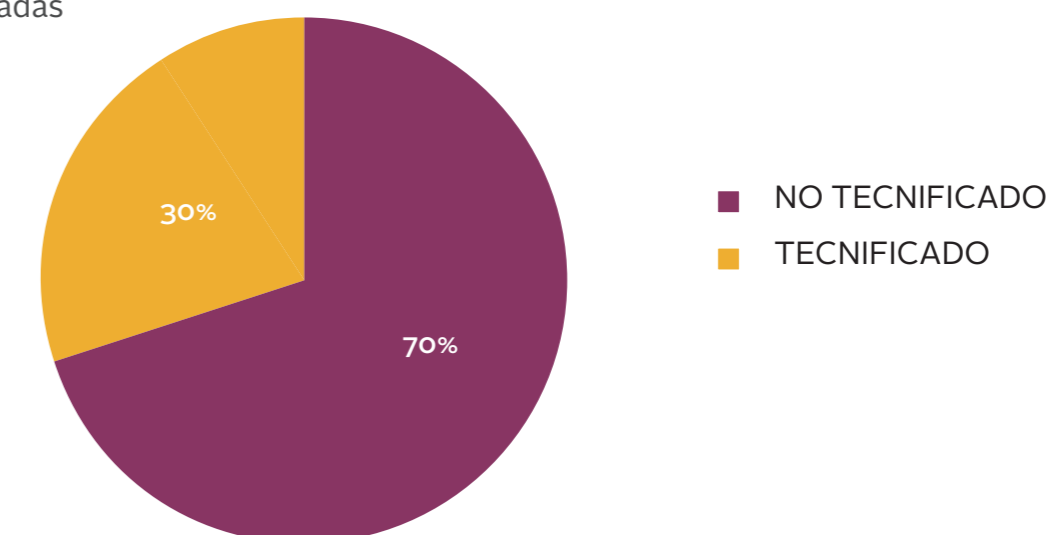
La superficie nacional regada ascendía, según el CNA 2002, a 1.355.597 hectáreas. Predominó el riego no tecnificado sobre los restantes sistemas, en una relación comparativa de 7 : 3 entre no tecnificado y tecnificado.

* Elaboración propia en base a informe de la Dirección de Agricultura de la ex-SAGPyA, marzo 2007.

Sistemas de riego al año 2002

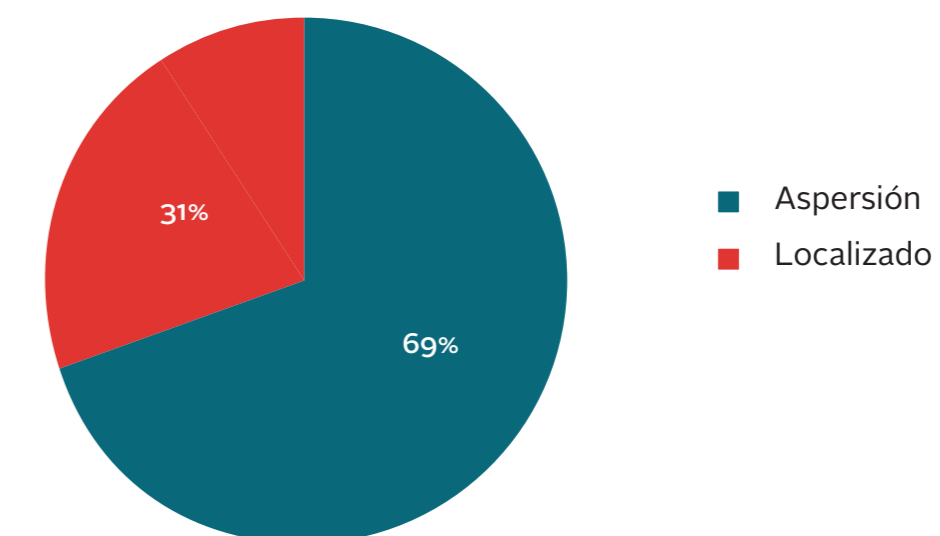
Participación relativa (%)

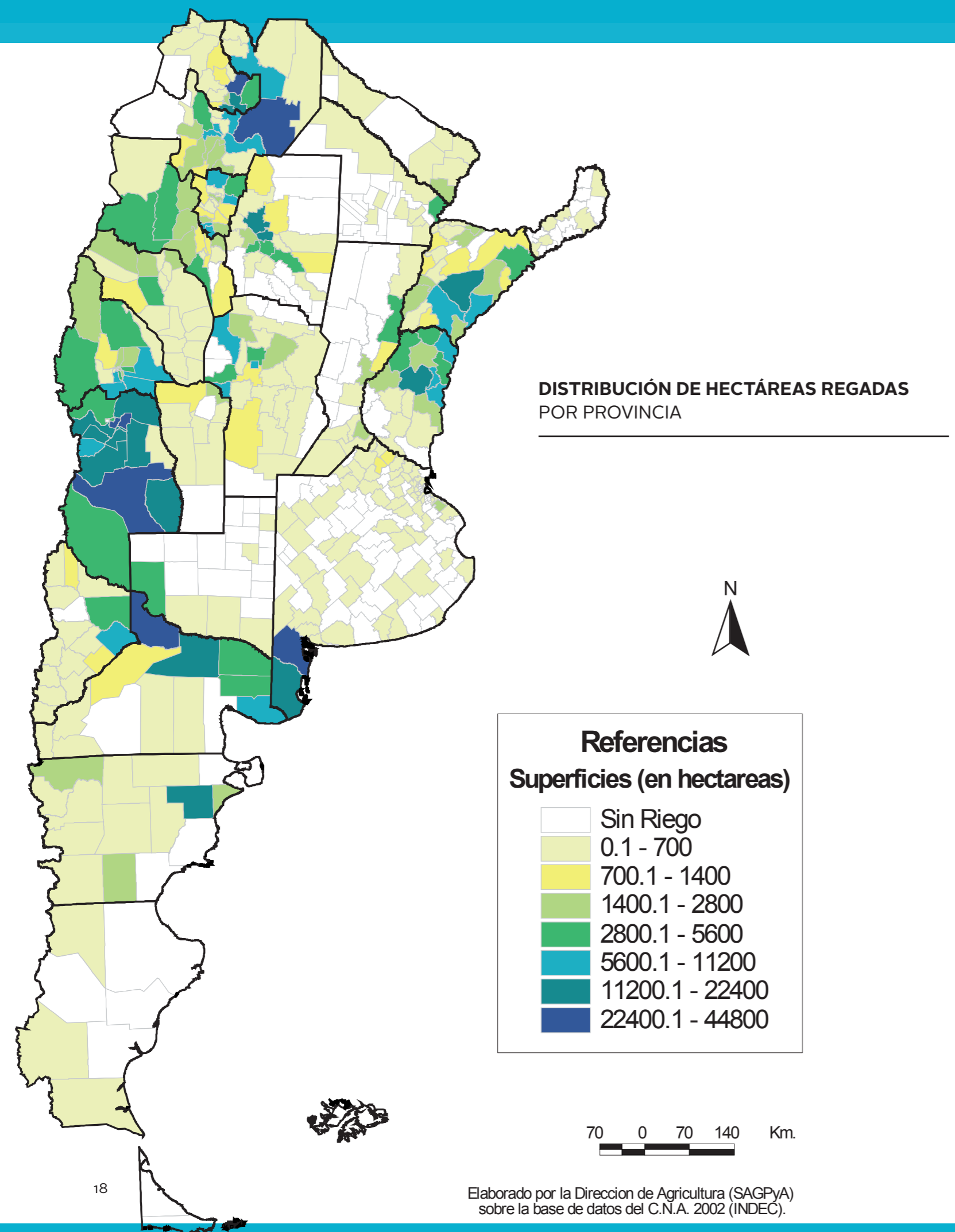
Base: 1.355.597 hectáreas regadas



Participación relativa (%) tipos de riego tecnificado

Base: 408.860 hectáreas con riego tecnificado





SEGÚN LOS DATOS DEL CNA 2008 EL 27% DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS USAN SISTEMAS DE RIEGO

- 276.581 explotaciones agropecuarias totales. *
- 55.316 explotaciones agropecuarias con riego. **

Agricultura irrigada en la Argentina Por cultivo ***

Frutales y vid	32%
Cereales	26%
Forrajeras	17%
Cultivos hortícolas	13%
Cultivos industriales	12%
TOTAL	100%

* Censo Nacional Agropecuario
** y *** Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional Agropecuario, 2008

Canal de riego | Provincia de San Juan | República Argentina



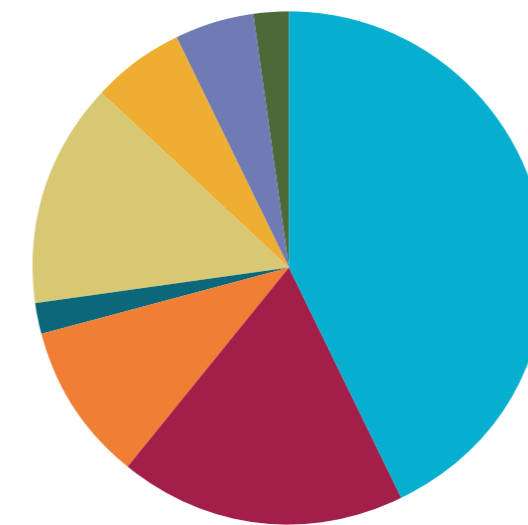
MAPA HIDROGRÁFICO DE LAS REGIONES SECAS DE LA ARGENTINA*

* Mapa confeccionado por G.A. Cruzate - I Suelos - 2011.



**INVERSIÓN EN SISTEMAS DE RIEGO
Y MANEJO DE LOS RECURSOS HÍDRICOS
POR MÁS DE US\$ 429 MILLONES**

**PARTICIPACIÓN DE LAS INVERSIONES PÚBLICAS
ADMINISTRADAS POR EL PROSAP,
SEGÚN LAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN.**



■ Riego y Drenaje	43%
■ Caminos rurales	18%
■ Electrificación rural	10%
■ Gasoductos	2%
■ Sanidad animal y vegetal	14%
■ Desarrollo comercial y tecnológico	6%
■ Fortalecimiento institucional	5%
■ Otros	2%

EL RIEGO COMO CUESTIÓN ESTRATÉGICA: EL CAUDAL DEL PROSAP

La experiencia adquirida en los proyectos realizados con el asesoramiento técnico y financiero del PROSAP conforma un aporte singular para impulsar la elaboración de una estrategia nacional de gestión del agua para riego, al hacer disponibles la infraestructura necesaria y las nuevas herramientas técnicas y administrativas que dicha estrategia requiere.

A lo largo del proceso de implementación de los proyectos, el PROSAP desarrolló las capacidades necesarias para desempeñar el rol de nexo y coordinador de las diversas iniciativas relacionadas con la agricultura irrigada. El resultado positivo de esta experiencia puso en evidencia que la gestión del agua destinada al riego es un asunto estratégico de relevancia nacional.

NO HACEMOS AGUA, LA ENCAUZAMOS.



Dique Canal Las Tunas | Provincia de Mendoza | República Argentina





LOGROS PROSAP: HECHOS EN PALABRAS Y EN NÚMEROS

AUMENTO DE LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA

DEBIDO A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS POR FILTRACIONES Y POR MEJORAS EN LA OPERACIÓN DEL SISTEMA.

SUMINISTRO DE AGUA EQUITATIVO

Y AJUSTADO A LAS NECESIDADES REALES.

INCORPORACIÓN DE NUEVAS ÁREAS PRODUCTIVAS Y MEJORA DEL SUMINISTRO EN ÁREAS CON LIMITACIÓN HÍDRICA

GRACIAS AL INCREMENTO EN LOS VOLÚMENES DISPONIBLES DE AGUA.

INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA,

DEBIDO A LA SINERGIA ENTRE LAS ACCIONES DE ASISTENCIA TÉCNICA Y LA MAYOR DISPONIBILIDAD DE AGUA.

AUMENTO DE LAS CAPACIDADES DE RECAUDACIÓN DEL CANON

DEBIDO A UNA MAYOR SATISFACCIÓN DE LOS USUARIOS.

INCREMENTO PROMEDIO DEL 70% AL 90% EN LA EFICIENCIA DE DISTRIBUCIÓN Y CONDUCCIÓN DE AGUA

EN TODOS LOS PROYECTOS EJECUTADOS.

RECONVERSIÓN PRODUCTIVA A CULTIVOS DE MAYOR VALOR

EN LAS ZONAS BENEFICIARIAS DE PROYECTOS DE RIEGO.

INFRAESTRUCTURA DE RIEGO INSTALADA

▶ **653 km** de canales impermeabilizados/revestidos.

▶ **217 km** de acueductos para bebida de ganado construidos.

▶ **282 km** de drenes construidos.

▶ **98** obras menores de riego construidas.

▶ **152 km** de tuberías para riego presurizado instalados.

Canal del Norte, compartó Cauçete | Provincia de San Juan | República Argentina



AGRICULTURA IRRIGADA: UN PILAR DEL DESARROLLO RURAL ARGENTINO

El propósito fundamental de una estrategia nacional de riego es **aprovechar de manera eficiente y sustentable el agua para la producción** por considerarla un elemento vital del desarrollo en el mediano y en el largo plazo.

Dicha estrategia requiere de la **presencia activa del Estado** para que establezca los lineamientos básicos, **guíe las prioridades de las inversiones públicas y privadas**, y **precise los principios de organización y los procedimientos técnicos y administrativos**, teniendo en cuenta la realidad física, social y económica del país. Para expandir efectivamente la superficie irrigada, con prácticas sostenibles y modernas, se deben comprender la importancia y la necesidad de una gestión integrada del agua para riego, entendida como un **compromiso fundamental compartido por todos los sectores involucrados en la consolidación del desarrollo equitativo en la Argentina**.



PROYECTOS DE RIEGO EJECUTADOS

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Financiamiento	Inversión total (US\$)	Superficie rehabilitada (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Superficie total (ha)	
1	Catamarca	Desarrollo del Área Irrigada Andaluca Cerro Negro	BID	3,821,638	1,150	-	1,150	
2	Chaco	Saneamiento Hídrico y Desarrollo Productivo de la Línea Tapenagá	BIRF	10,394,370	-	112,900	112,900	
3	Chubut	Proyecto de Riego del Valle 16 de Octubre	BIRF	1,803,763	4,409	-	4,409	
4	Córdoba	Reordenamiento del Sistema de Riego del Río de los Sauces	BID	9,106,567	11,321	-	11,321	
5	Mendoza	Modernización del Sistema de Riego Arroyo Grande	BID	2,370,147	833	-	833	
6		Rehabilitación del Área de Riego de Constitución	BID	7,004,349	10,649	-	10,649	
7		Modernización del Sistema de Riego Constitución - Medrano	BID	13,135,927	18,908	-	18,908	
8		Modernización del Sistema de Riego Independencia-Cobos	BID	11,425,461	15,944	-	15,944	
9		Modernización del Sistema de Riego Río Las Tunas	BID	11,520,599	7,119	-	7,119	
10		Proyecto Integral Reducción – Los Andes	BIRF	21,016,424	13,270	-	13,270	
11		Rehabilitación del Área de Riego Montecaseros	BIRF	4,172,823	3,640	-	3,640	
12		Rehabilitación del Tramo Inferior del Río Mendoza	BID	22,119,770	20,128	-	20,128	
13		Resto del Programa de Riego – Obras Menores	BIRF	27,374,278	-	-	-	
14		Neuquén	Rehabilitación del Área de Riego de Colonia Centenario	BID	11,435,031	3,200	-	3,200
15		Río Negro	Acueducto Ganadero para la Actividad Pecuaria Departamento Adolfo Alsina	BID	10,000,000	-	310,000	310,000
16		San Juan	Desarrollo Agrícola y Gestión del Área Bajo Riego del Canal del Norte y 25 de Mayo	BID	20,425,185	7,000	-	7,000
17		Tucumán	Desarrollo del Área Agrícola Irrigada de San Isidro de Lules	BIRF	8,838,751	726	-	726
18	Desarrollo del Área Agrícola Irrigada de Tañi del Valle		BIRF	5,962,227	1,595	-	1,595	
Totales				201,927,310	119,892	422,900	542,792	

18

PROYECTOS EJECUTADOS

201.9

millones de dólares

HECTÁREAS INTERVENIDAS
542,792

9 PROVINCIAS:

Catamarca, Chaco, Chubut, Córdoba, Mendoza, Neuquén, Río Negro, San Juan, Tucumán.

PROYECTOS DE RIEGO EN EJECUCIÓN

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Financiamiento	Inversión total (US\$)	Superficie a rehabilitar (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Superficie total (ha)
1	Buenos Aires	Optimización de la Infraestructura de Riego del Valle Bonaerense del Río Colorado (CORFO)	BID	6,607,560	135,556	-	135,556
2	Chubut	Modernización del Sistema de Riego y Drenaje del Valle Inferior del Río Chubut	BID	28,053,174	19,100	-	19,100
3	Córdoba	Conservación de Suelos y Manejo de los Escurrimientos Hídricos - Región Pedemontana (etapa 1)	BID	3,750,000	-	145,337	145,337
4	Entre Ríos	Riego en Zona Citrícola- Villa del Rosario	BID	7,444,625	1,678	-	1,678
5	Jujuy	Refuncionalización del Sistema de Riego Arroyo Colorado – Santa Clara	BIRF	2,935,019	2,450	-	2,450
6	La Rioja	Readecuación de los Sistemas de Riego Superficiales y de Intensificación Productiva	BID	8,524,231	15,800	-	15,800
7	Mendoza	Modernización del Sistema de Riego Canal Matriz Nuevo Alvear	BID	42,301,180	31,166	-	31,166
8		Proyecto Integral Naciente - Chachingo - Pescara	BIRF	22,441,143	8,644	-	8,644
9		Modernización Sistemas de Riego Canal San Martín - Canal Norte – Río Tunuyán Inferior	BIRF	29,004,087	22,269	-	22,269
10		Modernización y Unificación del Sistema de Riego Canales Socavón y Frugoni Marcó	BID	13,918,582	6,488	-	6,488
11	Neuquén	Modernización del Sistema de Riego de San Patricio del Chañar	BIRF	26,396,038	8,120	-	8,120
12	Salta	Optimización del Área de Riego de la Colonia Santa Rosa	BIRF	8,872,966	9,928	-	9,928
13		Mejoramiento del Área de Riego Río Metán	BIRF	1,832,000	3,300	-	3,300
14	San Juan	Desarrollo de Áreas Bajo Riego de la Margen Sur del Río San Juan - Canal Céspedes - Sarmiento	BIRF	24,872,691	21,503	-	21,503
Totales				226,953,296	286,002	145,337	431,339

14

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

226.9

millones de dólares

SUPERFICIE A INTERVENIR
431,339 ha

10 PROVINCIAS:

Buenos Aires, Chubut, Córdoba, Entre Ríos, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Salta, San Juan.

PROYECTOS DE RIEGO EN EVALUACIÓN

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Inversión total (US\$)	Superficie a rehabilitar (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Nuevas áreas de riego (ha)	Superficie total (ha)
1	Catamarca	Mejoramiento de la Gestión Hídrica de la Colonia Achalco	1,238,532	2,458	-	-	2,458
2		Reconstrucción y Mejora en el Sistema de Riego de Los Altos	2,492,000	1,200	-	-	1,200
3		Mejoramiento de los Sistemas Productivos y de Riego en Rincón	3,434,000	450	-	-	450
4	Chubut	Desarrollo de Áreas Bajo Riego en la Cuenca Alta del Río Chubut (El Maitén)	20,715,000	3,200	-	-	3,200
5		Desarrollo y Ampliación del Área Irrigable de la Cuenca del Río Futaleufú (Trevelin y Cholila)	5,030,000	1,890	-	-	1,890
6	Córdoba	Optimización del Sistema de Riego del Dique Pichanas	12,970,000	5,064	-	-	5,064
7	Formosa	Desarrollo de la Cuenca Arrocería Norte	15,772,000	-	-	7,400	7,400
8	Jujuy	Mejoramiento del Área Productiva de San José del Bordo	3,123,495	3,500	-	-	3,500
9	Mendoza	Modernización de la Red Terciaria del Tramo Inferior del Río Mendoza (5ta zona)	34,343,000	15,326	-	-	15,326
10		Modernización de la Red Terciaria del Tramo Inferior del Río Mendoza (6ta zona y reservorios)	20,657,000	11,596	-	-	11,596
11	Neuquén	Mejoramiento de los Sistemas de Riego Santo Tomás, Taquimillán y El Huecú	1,486,000	460	-	-	460
12	Río Negro	Reconversión Ex-Gasoducto Gral. San Martín en Acueducto - Conesa - San Antonio Oeste	6,362,000	-	275,000	-	275,000
13	Salta	Mejoramiento del Sistema de Riego del Río Toro - 1ra Etapa	40,605,000	11,600	-	-	11,600
14	San Juan	Red Secundaria Canal del Norte y 25 de Mayo	6,380,000	5,560	-	-	5,560
15	Santa Cruz	Regulación del Caudal del Brazo Norte del Río Chico	1,484,000	6,000	-	-	6,000
16	Santa Fe	Sistema de Riego en la Zona Núcleo de la Cuenca Cañera Santafesina (Polo Sucoalcoholero)	47,191,000	-	-	9,430	9,430
17	Tucumán	Desarrollo del Área de Riego del Sistema Río Choromoro	18,456,000	1,900	-	-	1,900
18		Desarrollo del Área de Riego del Sistema Río Tala	21,997,000	3,931	-	-	3,931
Totales			263,736,027	74,135	275,000	16,830	365,965

18

PROYECTOS EN EVALUACIÓN

263.7 millones de dólares

SUPERFICIE A INTERVENIR 349.135 ha

NUEVAS ÁREAS DE RIEGO 16.830 ha

13 PROVINCIAS:

Catamarca, Chubut, Córdoba, Formosa, Jujuy, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Salta, San Juan, Santa Cruz, Santa Fe, Tucumán.

PROYECTOS DE RIEGO EN PREPARACIÓN

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Inversión total (US\$)	Superficie a rehabilitar (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Nuevas áreas de riego (ha)	Superficie total (ha)
1	Buenos Aires	Aprovechamiento Múltiple de la Margen Norte del Curso Inferior del Río Negro	210,000,000	-	500,000	52,400	552,400
2	Catamarca	Desarrollo del Área Irrigada Andaluca - Cerro Negro - 2ª Etapa	6,600,000	1,296	-	-	1,296
3		Aportes al Desarrollo de los Distritos de Riego de Belén y Pomán	8,000,000	1,850	-	-	1,850
4		Modernización de los Sistemas de Riego de Palo Blanco, Fiambalá y Copacabana/ Banda de Lucero	8,000,000	3,700	-	-	3,700
5	Chaco	Manejo de Cuenca Línea Paraná	11,000,000	-	-	20,000	20,000
6		Manejo de Cuenca Guaycurú - Iné	17,000,000	-	-	4,664	4,664
7	Entre Ríos	Proyecto de Usos Múltiples Canal Tapenagá	49,200,000	-	300,000	3,200	303,200
8		Arroz en el Delta Entrerriano	48,000,000	22,000	-	-	22,000
9	Entre Ríos	Riego en Zona Citrícola y Arrocería Mandisoví Chico	45,000,000	-	-	29,856	29,856
10		Acueductos del Norte Entrerriano (La Paz - Estacas)	66,000,000	-	-	19,550	19,550
11	La Rioja	Readecuación de los Sistemas de Riego Superficiales y de Intensificación Productiva - 2ª Etapa	6,000,000	2,451	-	-	2,451
12	La Pampa	Acueducto Ganadero El Carancho	4,100,000	-	219,000	-	219,000
13	Mendoza	Modernización de Redes Derivadas de los Tramos Finales del Canal Caciague Guaymallén	30,000,000	20,000	-	-	20,000
14	Río Negro	Ampliación del Área de Riego y Drenaje en la Margen Norte del Valle Medio del Río Negro	18,537,000	37,300	-	-	37,300
15	Salta	Mejoramiento del Sistema de Riego en el Valle de Siancas - Río Mojotoro	20,000,000	12,000	-	-	12,000
16		Presurización del Sistema de Riego Ríos Chuschas y Lorohuasi - Cafayate	5,152,000	2,400	-	-	2,400
17		Sistema de Riego del Río Calchaquí - Departamento San Carlos	2,506,000	4,483	-	-	4,483
18	Santa Fe	Sistemas de Abastecimiento de Agua para Ganado del Norte Santafesino	8,050,000	-	1,700,000	-	1,700,000
19	Tucumán	Desarrollo del Área de Riego del Sistema Río Medina	20,400,000	3,500	-	-	3,500
20		Desarrollo del Área de Drenaje del Sistema Río Balderrama	40,000,000	15,000	55,000	-	70,000
Totales			623,545,000	125,980	2,774,000	129,670	3,029,650

20

PROYECTOS EN PREPARACIÓN

623.5 millones de dólares

SUPERFICIE A INTERVENIR 2.899.980 ha

NUEVAS ÁREAS DE RIEGO 129.670 ha

11 PROVINCIAS:

Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Entre Ríos, La Rioja, La Pampa, Mendoza, Río Negro, Salta, Santa Fe, Tucumán.

PROYECTOS DE RIEGO IDEAS Y PERFILES

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Inversión total (US\$)	Superficie a rehabilitar (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Nuevas áreas de riego (ha)	Superficie total (ha)
1	Catamarca	Captación de Agua para Londres	2,807,000	-	-	750	750
2		Recuperación, Reactivación e Incremento de la actividad productiva en Chumbicha, Trampasacha y zonas aledañas	2,009,000	2,383	-	-	2,383
3	Chaco	Manejo de la Cuenca del Río de Oro	25,000,000	-	-	100,000	100,000
4		Producción Agropecuaria bajo Riego - Acueducto Paraná - NEA	76,760,000	-	-	20,000	20,000
5	Chubut	Desarrollo del Sistema de Riego del Valle de Epuyen	400,000	1,000	-	-	1,000
6		Desarrollo Productivo de Áreas del Valle Medio del Río Chubut	5,000,000	1,500	-	-	1,500
7		Desarrollo Productivo del Área Irrigada del Arroyo Telsen	2,000,000	500	-	-	500
8		Desarrollo Productivo del Noroeste de la Meseta Central	6,474,000	5,000	-	-	5,000
9		Modernización y Ampliación del Sistema de Riego y Drenaje del Valle de Sarmiento	10,500,000	5,000	-	-	5,000
10		Desarrollo Integral de la Cuenca Alta del Río Santa Lucía	6,690,000	-	-	246,832	246,832
11	Corrientes	Desarrollo Integral de la Cuenca del Arroyo Barrancas	6,832,000	-	-	38,000	38,000
12		Manejo Hídrico de la Cuenca del Arroyo Cuay Grande	5,490,000	-	-	122,500	122,500
13	Formosa	Reactivación del Sistema del Riacho El Porteño	9,100,000	65,000	-	-	65,000
14		Reactivación Ganadera del Sistema del Bañado La Estrella	4,992,000	-	120,000	-	120,000
15	Jujuy	Modernización y Ampliación de los Sistemas de Riego en Humahuaca y Puna	10,990,000	4,870	-	-	4,870
16	La Rioja	Readecuación de los Sistemas de Riego Superficiales y de Intensificación Productiva - 3ª Etapa	16,000,000	6,660	-	-	6,660
17	Mendoza	Modernización de Obras Complementarias - Canales Cacique Guaymallén y San Martín	38,000,000	29,000	-	-	29,000
18		Modernización de Riego Sistema Yaucha Aguanda	4,629,000	5,044	-	-	5,044
19		Modernización del Sistema de Riego Tramo Inferior Río Diamante	47,800,000	20,500	-	-	20,500
20	Neuquén	Modernización y Sistematización de los Canales de Riego derivados del Dique Valle de Uco	12,320,000	19,374	-	-	19,374
21		Modernización del Área Regable del Valle Inferior del Río Limay	10,300,000	8,500	-	-	8,500

#	Jurisdicción	Nombre del proyecto	Inversión total (US\$)	Superficie a rehabilitar (ha)	Manejo de recursos hídricos y agua para producción ganadera (ha)	Nuevas áreas de riego (ha)	Superficie total (ha)
22	Río Negro	Riego Valle de Colonia Josefa	200,000,000	-	-	50,000	50,000
23	Salta	Infraestructura para Lotes 55 y 14 (agua para bebida de ganado)	12,000,000	-	160,000	-	160,000
24		Drenajes en Colonia Santa Rosa	10,000,000	-	12,000	-	12,000
25	San Juan	Desarrollo del Área Bajo Riego de la Colonia 25 de Mayo	12,732,000	5,100	-	-	5,100
26		Recuperación y Desarrollo Agropecuario en el Valle Río Bermejo - Jáchal y Valle Fértil	15,043,000	21,000	-	-	21,000
27		Rehabilitación de la Red de Riego para el Desarrollo Agropecuario de los Departamentos Jáchal e Iglesia	17,732,000	17,500	-	-	17,500
28	Santa Fe	Riego Colectivo para Cultivos Extensivos en Monge y Barrancas	8,000,000	10,500	-	-	10,500
29		Riego Suplementario en el Área Agrícola del Distrito Avellaneda	15,000,000	13,500	-	-	13,500
30	Tucumán	Desarrollo de Área de Riego del Río Los Sosa	15,000,000	2,000	-	-	2,000
31		Desarrollo de Área de Riego del Sistema Río Calera	12,000,000	1,900	-	-	1,900
32		Desarrollo del Área de Riego del Río Saltón	12,000,000	1,500	-	-	1,500
33		Desarrollo del Área de Riego del Sistema Monte Grande	12,000,000	2,000	-	-	2,000
34		Desarrollo del Área de Riego del Sistema Río Tacanas - Acequiones	15,000,000	1,700	-	-	1,700
35		Desarrollo del Área de Riego del Sistema Río Vipos	15,000,000	698	-	-	698
36	Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Chaco y Formosa	Desarrollo del Área de Riego del Sistema Tacanas, Las Bolsas y El Espinal	6,000,000	400	-	-	400
37		Proyecto de Desarrollo y Expansión Arrocería en Cinco Provincias Argentinas	158,900,000	-	368,100	-	368,100
Totales			840,500,000	252,129	660,100	578,082	1,490,311

37

IDEAS Y PERFILES
DE PROYECTOS

840.5

millones de dólares

SUPERFICIE A INTERVENIR
912.229 ha

NUEVAS ÁREAS DE RIEGO
578.082 ha

15 PROVINCIAS:

Catamarca, Chaco, Chubut, Corrientes, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Neuquén, Río Negro, San Juan, Salta, Santa Fe, Tucumán.

SÍNTESIS DE OCHO AÑOS DE GESTIÓN

PROYECTOS	CANTIDAD DE PROYECTOS	SUPERFICIE REHABILITADA Y/O A REHABILITAR (HA)	ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS Y AGUA PARA PRODUCCIÓN GANADERA (HA)	NUEVAS ÁREAS DE RIEGO (HA)	SUPERFICIE TOTAL (HA)	INVERSIÓN (US\$)	PERÍODO DE EJECUCIÓN
Ejecutados	18	119,892	422,900	-	542,792	201,927,310	2002 - 2011
En ejecución	14	286,002	145,337	-	431,339	226,953,296	2010 - 2012
En evaluación	18	74,135	275,000	16,830	365,965	263,736,027	2012 - 2013
En preparación	20	125,980	2,774,000	129,670	3,029,650	623,545,000	2012 - 2014
Ideas y perfiles	37	252,129	660,100	578,082	1,490,311	840,500,000	2013 - 2015
Total	107	858,138	4,277,337	724,582	5,860,057	2,156,661,633	

Nota: Los datos consignados en el presente resumen corresponden al 30 de septiembre de 2011. Están sujetos a modificaciones en el curso del proceso de formulación.

No hacemos agua, la encauzamos.

Riego por aspersión | Provincia de Tucumán | República Argentina



IMPACTO POSITIVO EN PROYECTOS EJECUTADOS

Más superficies irrigadas, más tierras productivas, más capacidades sociales, más productividad.

MENDOZA

REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS DE RIEGO DE MONTECASEROS Y CONSTITUCIÓN

INVERSIÓN

US\$ 4.800.000

OBJETIVOS

- Mejoramiento de la gestión de los sistemas de riego y drenaje mediante la rehabilitación de los principales canales de conducción en las áreas del proyecto.
- Construcción de una red de drenaje.
- Capacitación de los usuarios.

AUMENTO DE MÁS DEL 200% EN EL VALOR DE LA PRODUCCIÓN.

El manejo adecuado del agua para riego logrado con la puesta en marcha de este proyecto, produjo una verdadera transformación productiva.

Esta conclusión surge de un estudio realizado por la Universidad de Tres de Febrero* y evidencia la **relación directa que existe entre el buen manejo del recurso y el incremento de los rendimientos promedio.**

En Montecaseros y en Constitución (Mendoza), los rendimientos aumentaron desde el año base, sin el proyecto (1997), hasta el momento de la evaluación de los resultados (2007):

Cultivos	Kg/ha 1997	Kg/ha 2007	Incremento porcentual
Vid	22.069	39.638	180%
Frutales	14.323	41.365	289%
Hortalizas	16.827	50.160	298%

*Estudio de evaluación del impacto de los proyectos del PROSAP en Mendoza, Universidad de Tres de Febrero, 2007.

LOS RESULTADOS ALCANZADOS HAN SUPERADO AMPLIAMENTE LAS METAS Y LOS IMPACTOS PLANIFICADOS

74% Incremento de la superficie cultivada, de 883 hectáreas sin proyecto a 1.534 con proyecto.

61% Incremento de la superficie cultivada con uva, de las cuales el 30% corresponde a uva fina.

80% Incremento del rendimiento promedio por hectárea de uva - tanto común como fina - desde 1997, año de la línea de base, hasta el 2007.

175% Incremento del volumen de la producción.

231% Incremento del valor de la producción (por el aumento del rendimiento y el cambio de patrón de cultivo).

* Concepto	Producción sin proyecto (toneladas)	Valor de la producción sin proyecto (dólares)	Producción con proyecto (toneladas)	Valor de la producción con proyecto (dólares)	Variación del valor de la producción en %
Uva común	77.599	6.207.920	169.100	13.528.000	118%
Uva fina	4.805	961.000	61.000	12.200.000	1169%
Durazno	20.118	2.615.340	51.500	6.695.000	156%
Total	102.522	9.784.260	281.600	32.423.000	231%

* Fuente: Estudio de evaluación de los proyectos PROSAP en la Provincia de Mendoza. CINEA-UNTREF (Universidad Nacional de 3 de Febrero) - Diciembre 2007

IMPACTO POSITIVO EN PROYECTOS EJECUTADOS

Más superficies irrigadas, más tierras productivas, más capacidades sociales, más productividad.

TUCUMÁN

PROGRAMA DE RIEGO Y TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA (PRTP)

INVERSIÓN

San Isidro de Lules: US\$ 8.000.000

Tafí del Valle: US\$ 6.000.000

OBJETIVOS

Convertir los canales a cielo abierto en sistemas de tuberías presurizadas para:

- mejorar la disponibilidad y calidad del agua en las zonas afectadas por las obras,
- incrementar la productividad,
- mejorar la calidad de los productos,
- mejorar la competitividad y la rentabilidad de los productores, en un marco de sustentabilidad ambiental.

Los resultados del PRTP fueron evaluados en el estudio “Impacto del Programa de Riego y Transformación Productiva (PRTP) – PROSAP – Provincia de Tucumán” realizado por EcoLatina en septiembre de 2010; a continuación se detallan las transformaciones observadas.

01. EN EL MARCO INSTITUCIONAL

Se ha recreado la **confianza en la capacidad del sector público** para transformar las circunstancias productivas. Este impacto se verifica en todos los niveles de influencia. En el ámbito municipal se observa una actitud claramente proactiva, tanto para concretar las acciones como para facilitarlas a nivel administrativo y operativo. Los niveles intermedios, por ejemplo la Dirección de Recursos Hídricos de la Provincia de Tucumán, **han incrementado sus capacidades técnicas y operativas**, así como sus caudales de información y gestión.

Se ha establecido una red de relaciones interinstitucionales, ya que en el PRTP han participado el Gobierno Provincial, la Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombres (EEAOC), el INTA, las municipalidades y escuelas, generando un **fuerte sentido de pertenencia a la comunidad**.

Se ha registrado una evolución institucional positiva en las organizaciones de productores, empresas y cooperativas.

02. EN EL ENTORNO ECONÓMICO – PRODUCTIVO

Se valora positivamente el **crecimiento del área cultivada con frutillas, arándanos y productos hortícolas** en S.I. de Lules y la **expansión de la superficie cultivada con lechuga** y otras hortalizas en Tafí del Valle.

Además, disponer del sistema de riego presurizado ha significado:

- prescindir de electricidad o gasoil para bombear agua con un **significativo impacto en los costos de producción por hectárea**.
- **incremento de la inversión en equipos de riego** por goteo, con un fuerte impacto en la producción y en el aprovechamiento del agua disponible.
- mejoramiento cualitativo en los procesos productivos, con obtención de **certificaciones de Buenas Prácticas Agrícolas**.
- **generación de empleo genuino** en la producción frutihortícola y multiplicador económico en las actividades locales.
- **reducción de planes sociales** por la expansión del empleo.
- **variación positiva en el precio de la tierra** y de los alquileres.
- **cultivar prácticamente toda la superficie disponible**.
- **mejoramiento urbanístico**, facilitando las obras de desagües pluviales y eliminando las acequias y canales que atravesaban las ciudades.
- **mejora en la infraestructura de las viviendas** que, al contar con agua a presión, han permitido eliminar los pozos de captación precaria de agua y construido baños con agua corriente.
- mejoramiento sanitario cuyo impacto económico se verifica en la **menor pérdida de jornadas de trabajo por enfermedades, en el menor gasto en remedios y en la mejora en la salud de la población**.

03. EN EL ÁMBITO SOCIO COMUNITARIO

Las **acciones de apoyo a la comercialización** fueron percibidas como un mejoramiento ya que fortalecieron a las cooperativas y su penetración en el entramado social.

Se ha percibido un **cambio cultural**: una apertura en la actitud de la población para incorporar alternativas productivas, y una mayor disponibilidad para afrontar los problemas con nuevas y mejores herramientas.

Obra de riego | Tafí del Valle | Provincia de Tucumán | República Argentina



IMPACTO ESPERADO
EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

CATAMARCA

MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DE RIEGO EN RINCÓN

INVERSIÓN

US\$ 3.434.487,21

SUPERFICIE A IRRIGAR

450 hectáreas

OBJETIVOS

- Aumento de la eficiencia del sistema de riego al 84% (actual del 14%).
- Aumento en la productividad del nogal de 600 kg/ha actuales a 3900 kg/ha.

ESTRATEGIA

Modernización del sistema mediante la construcción de:

- Obras de cabeceras.
- Sistema presurizado colectivo gravitacional.
- Capacidades técnicas y administrativas en los usuarios.



IMPACTO ESPERADO
EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

CATAMARCA

APORTES AL DESARROLLO DE LOS DISTRITOS DE RIEGO DE BELÉN Y POMÁN

INVERSIÓN

US\$ 8.000.000

SUPERFICIE A IRRIGAR

1.850 hectáreas

OBJETIVOS

- Transformación de los sistemas de riego para el desarrollo y formación de un polo tecnológico regional.
- Aumento de la productividad mediante la reconversión varietal.

ESTRATEGIA

- Construcción de obras de cabecera y de sistemas presurizados colectivos gravitacionales con medición y control.
- Asistencia técnica para aplicar tecnología de riego por goteo.
- Apoyo a la administración de usuarios.



IMPACTO ESPERADO EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

MENDOZA

MODERNIZACIÓN DE LA RED TERCIARIA DEL TRAMO INFERIOR DEL RIO MENDOZA 5TA. Y 6TA. ZONA Y RESERVORIOS

INVERSIÓN

US\$ 55.000.000

SUPERFICIE A IRRIGAR

26.922 hectáreas

OBJETIVOS

- Mejorar la cantidad, la calidad, la equidad y la oportunidad del agua para riego.
- Mejorar la red terciaria.
- Capacitar a los usuarios.
- Fortalecer a las Inspecciones de Cauce y a las Asociaciones.

ESTRATEGIA

- Construcción de obras de infraestructura:
 - Revestimiento de tramos.
 - Entubamiento de tramos.
 - Mejoramiento de los reservorios.
- Fortalecimiento institucional.
- Asistencia técnica y capacitación a los productores.



IMPACTO ESPERADO EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

SALTA

MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL RÍO TORO

INVERSIÓN

US\$ 40.605.000

SUPERFICIE A IRRIGAR

11.600 hectáreas

OBJETIVOS





- Promover la reconversión productiva del tabaco.
- Mejorar la productividad y rentabilidad de la agricultura bajo riego de la zona.
- Generar mejoras en la situación de riesgo aluvional de la cuenca.

ESTRATEGIA

- Construcción de obras de infraestructura:
 - Desarenador.
 - Canal matriz Río Blanco.
 - Dragado y recrecimiento del Dique Las Lomitas.
 - Redes presurizadas y reservorios.
 - Obras aluvionales.
- Fortalecimiento institucional.
- Asistencia técnica y capacitación a los productores.



REFERENCIAS:

Sistema D 
Sistema S01 
Sistema S02B 
Sistema S02C 



IMPACTO ESPERADO EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

ENTRE RÍOS

RIEGO COMPLEMENTARIO EN LA ZONA CITRÍCOLA Y ARROCERA DEL MANDISOVÍ CHICO

INVERSIÓN PÚBLICA: US\$ 45.000.000

INVERSIÓN PRIVADA: US\$ 26.000.000

SUPERFICIE A CUBRIR CON RIEGO COMPLEMENTARIO: 29.856 hectáreas

OBJETIVOS

Extender las zonas de producción agrícolas de arroz y de cítricos, y convertir zonas de producción ganadera de cría en zonas de producción ganadera de invernada en Región Noreste de Entre Ríos.

ESTRATEGIA

- Construcción de una red de conducción del agua:
 - i) un canal de conducción de 30 km, desde la toma hasta la cabecera de la cuenca del Arroyo Mandisoví Chico;
 - ii) un canal principal de 39,5 km;
 - iii) canales secundarios, con una longitud total de aproximadamente 158 km.
- Capacitación y asistencia técnica a productores y consorcios de regantes.
- Fortalecimiento institucional.

RESULTADOS ESPERADOS:

- Duplicar la superficie del cultivo de arroz y cítricos: de 14.193 a 29.856 hectáreas.
- Eficiencia en la utilización ganadera del territorio: las explotaciones de invernada pasarán de 24.000 a 52.000 hectáreas, y las de cría, se reducirán a 70.000 ha.
- Incremento del valor bruto de la producción anual que pasará de US\$ 33 millones en la actualidad, a un monto de US\$ 88 millones en pleno desarrollo del proyecto.



IMPACTO ESPERADO
EN PROYECTOS EN PREPARACIÓN

SANTA FE

RIEGO EN LA CUENCA CAÑERA SANTAFESINA

INVERSIÓN: US\$ 47.191.000

SUPERFICIE A IRRIGAR: 9430 hectáreas

OBJETIVOS

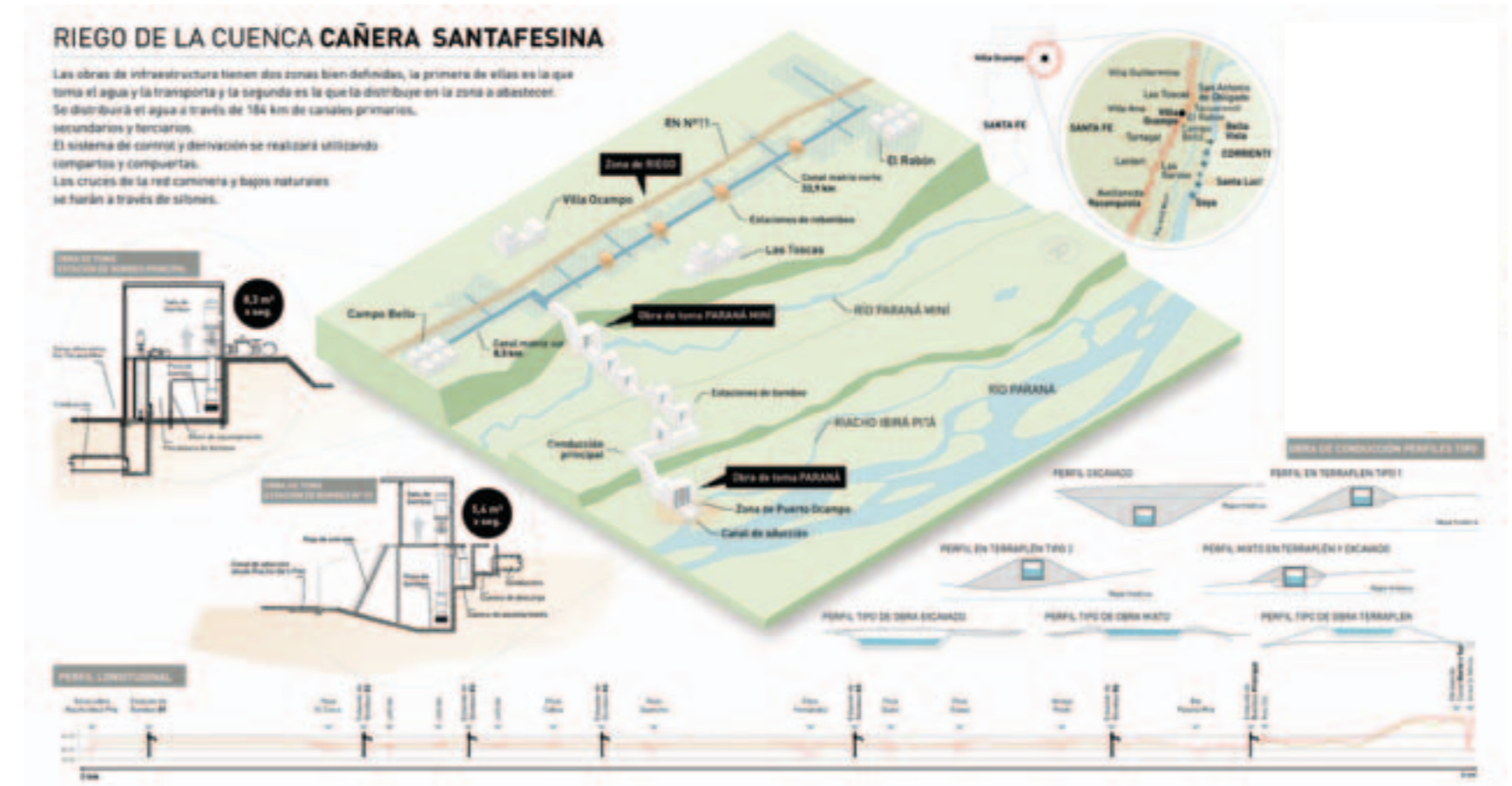
Generar la infraestructura básica necesaria para implementar prácticas de riego complementario en la zona cañera de la Provincia de Santa Fe.

ESTRATEGIA

- Diseñar e implementar las obras de captación, conducción y drenaje de las aguas destinadas a la práctica de riego complementario.
- Reforzar la Estación Transformadora de Las Toscas y realizar el tendido eléctrico necesario para efectuar el riego.
- Asistir y capacitar técnicamente a los productores locales en la implementación de prácticas de riego complementario y tecnologías asociadas.
- Fortalecer las instituciones participantes en el proyecto: Ministerio de Aguas, Servicios Públicos y Medio Ambiente, Ministerio de Producción y Centro Operativo Experimental Tacuarandí de la Provincia de Santa Fe.

RESULTADOS ESPERADOS:

4to año de ejecutado el proyecto	5to año de ejecutado el proyecto
90% de los productores se encuentren adheridos al sistema de riego comunitario. Utilización de algún método de riego.	50% de los productores dispongan de la instalación de un equipo de riego presurizado de distinta envergadura.
90% de la superficie regada sea con cultivos de caña.	Disminución del 50% de la superficie de quema de caña.
	100% de los productores que riega haya ajustado las técnicas de riego para caña.
	Incremento del 100% del rendimiento de la cosecha de caña de los productores alcanzados por el proyecto.
	50% de los productores haya implementado Buenas Prácticas de Agricultura (BPA).



Represa | Provincia de Tucumán | República Argentina



DISTRIBUIR AGUA DE RIEGO PARA APROVECHAR LA INMENSA OPORTUNIDAD DE ABASTECER LA DEMANDA MUNDIAL DE ALIMENTOS ES POSIBLE DEBIDO A LAS POLITICAS PUBLICAS AGROPECUARIAS

La política pública agropecuaria del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación tiene sus fundamentos en la comprensión de que el proceso global requiere de tecnología, servicios e infraestructura, mercados y articulación de los flujos de inversión con las capacidades de nuestros productores y productoras en cada una de las regiones del país.

El desarrollo de sistemas productivos asociados a la inversión, la innovación, la incorporación de tecnología, el apoyo a los pequeños y medianos productores y productoras, la creación de empleo digno, las prácticas amigables con el medio ambiente y la vinculación con los mercados dinámicos se constituye así en objetivo general de la política del Ministerio que se refleja en el Plan Estratégico Agroalimentario y Agroindustrial 2010-2020.

Organismos, programas y proyectos –INTA, SENASA, PROSAP, UCAR, entre otros - gestionan junto a las Secretarías del Ministerio acciones para abonar este proceso de construcción de un sector agropecuario más productivo, con más actores, más competitivo y generador de una mejor calidad de vida en las áreas rurales.

La gestión de esa política desplegada en todo el territorio nacional y que atraviesa el conjunto de las cadenas productivas atendiendo a la diversidad de los actores sienta las bases de un desarrollo sostenible del sector agropecuario.


Con más inversión pública; con organismos fortalecidos en materia de investigación y extensión; con controles sanitarios operando; con un sistema de innovación en pleno funcionamiento; con estructuras públicas consolidadas en su capacidad de gestión y con una política comercial que ha privilegiado la apertura y el acceso a los nuevos mercados más dinámicos y con mayor potencial de demanda (China, India, Rusia, países árabes), es seguro que las capacidades productivas y competitivas de nuestros productores y productoras alcanzarán superiores niveles de desarrollo y aportarán a la construcción de un país más justo y más igualitario.





 **PROSAP**
SERVIR AL AGRO

UCAR
UNIDAD PARA EL CAMBIO RURAL

 Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación