

Informe especial

Plan Integral Argentina Irrigada



Ministerio de Economía
Argentina

Secretaría de Planificación del Desarrollo
y la Competitividad Federal

Introducción

Argentina Irrigada es un Plan de la **Secretaría de Planificación del Desarrollo y la Competitividad Federal** para revitalizar la inversión en sistemas de riego sostenible en el país.

El Plan cuenta con 95 proyectos en ejecución, formulados y en estado de perfil-prefactibilidad, distribuidos en todo el país.

Argentina a pesar de haber incrementado su superficie cultivada de manera progresiva desde 2002, no fue acompañando todo ese crecimiento con la implementación de riego tecnificado.

Mientras que en América Latina se riega el 10% de la superficie cultivada, en nuestro país solamente la mitad. Diferentes factores han desalentado la inversión en sistemas de riego. Este Plan se propone revertir ese desaliento e impulsar el riego sostenible para la mejora de la producción, la competitividad y el agregado de valor en todo el territorio nacional.



El riego en Argentina

Argentina cuenta con una superficie continental de 278 millones de hectáreas. **El 70% corresponde a zonas áridas o semiáridas mientras que solamente el 30% a zonas húmedas.**

Y aún en las zonas húmedas la incidencia del cambio climático y las condiciones de variabilidad climática hacen necesaria la inversión en sistemas de riego para afrontar las frecuentes sequías.

De los 42 millones de hectáreas cultivadas en Argentina solo el 5%, es decir 2,1 millones de hectáreas, corresponden a producción bajo riego. El 65% de esta superficie se riega a partir de fuentes superficiales y el resto con aguas subterráneas.

Estimaciones sobre el potencial de riego en Argentina

Según un estudio que se publicó conjuntamente con FAO (2015) Argentina tiene **potencial para expandir la superficie irrigada en 6,2 millones de hectáreas**, lo que llevaría el área irrigada a 8,3 millones de hectáreas.



Aumentar la superficie agrícola irrigada producirá:



Un impacto positivo sobre la producción (cantidad)



Un impacto positivo en el valor de la misma (calidad)



Creación de empleo a nivel federal, arraigo y mejores condiciones para el desarrollo de zonas rurales.

Los **objetivos** del **Plan Argentina Irrigada** son:

- ▶ **Aportar una mirada estratégica e integral** sobre las posibilidades del aprovechamiento y el uso eficiente del riego tecnificado, con el fin de potenciar las producciones agroindustriales del país.
- ▶ **Implementar las obras de los proyectos de riego** identificados con las provincias promoviendo agendas de inversión público privadas en las diferentes regiones del país que permitan potenciar la producción, el agregado de valor y el arraigo local.
- ▶ **Diversificar y mejorar la competitividad** de la producción, **contribuir a las adaptaciones al cambio climático** y **potenciar la innovación en todo el territorio nacional.**

Proyectos de promoción del riego tecnificado en Argentina desde los años 2000



Período	Nº proyectos	Millones de USD invertidos / a invertir
2002-2015	49 finalizados	603
2016-2019	8 finalizados	34
Plan Argentina Irrigada	95 nuevos proyectos	2066
	33 con financiamiento ya asignado (16 en ejecución y 17 formulados)	352

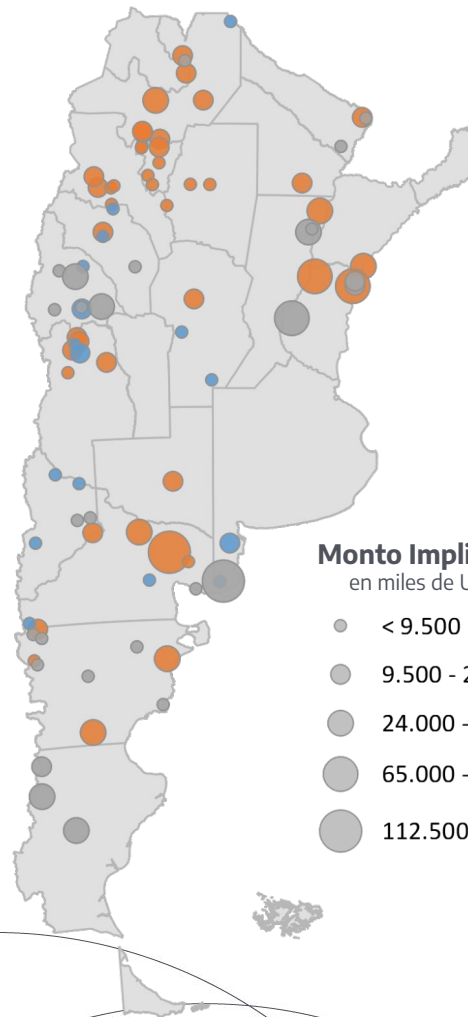
Proyectos de promoción del riego sostenible

Localización de los proyectos

- En ejecución ●
- Formulados ●
- Perfil/prefactibilidad ●

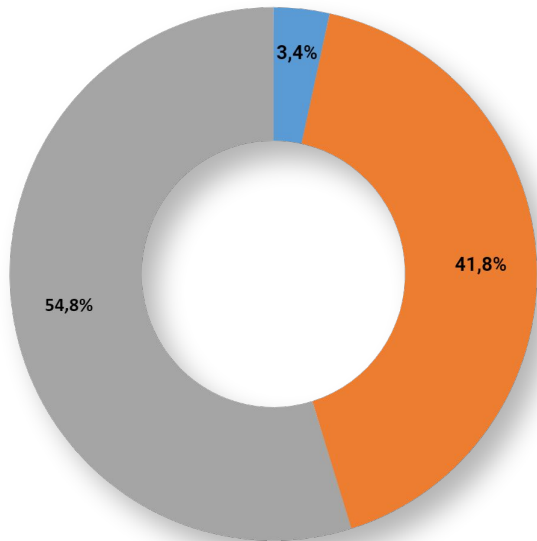
Monto Implicado en miles de USD

- < 9.500
- 9.500 - 24.000
- 24.000 - 65.000
- 65.000 - 112.500
- 112.500 - 333.000

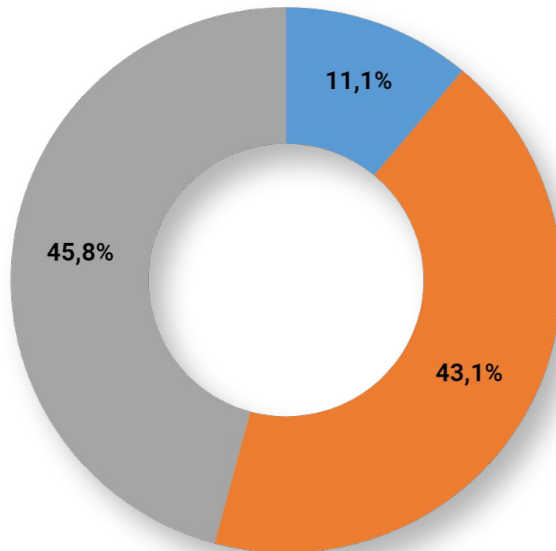


Distribución de los proyectos

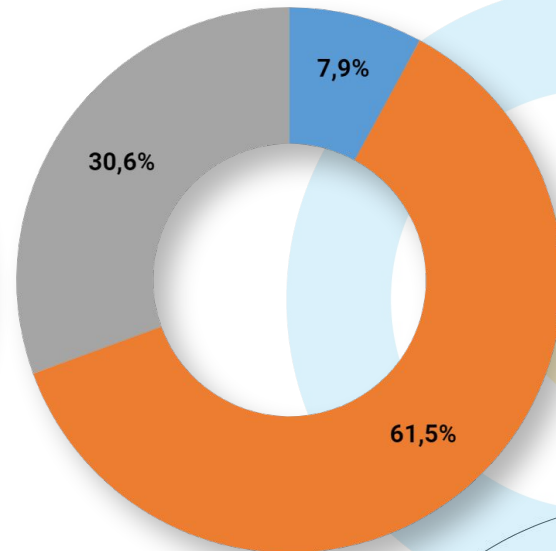
Monto implicado
2.066,6
(en miles de USD)



Beneficiarios directos
50.717



Hectáreas
1.925.265
376.910 INTENSIVAS
1.548.355 EXTENSIVAS



Impacto en el Valor Bruto de Producción (VBP)

Impacto global

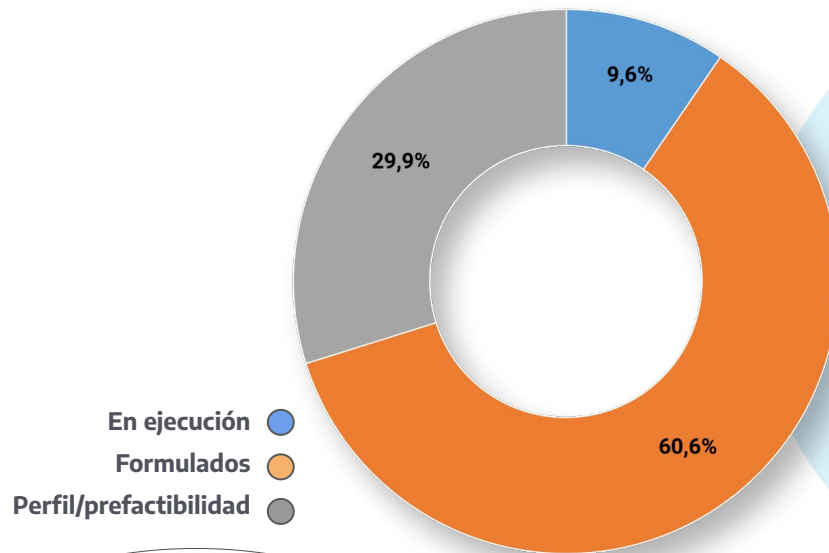
total conjunto proyectos

4.413,6

Incremento anual en el VBP en millones de USD de las cadenas involucradas

2,1 incremental anual por cada dólar de inversión pública

Impacto proyectado según estado de los proyectos



Inversión privada traccionada por los proyectos

Impacto global

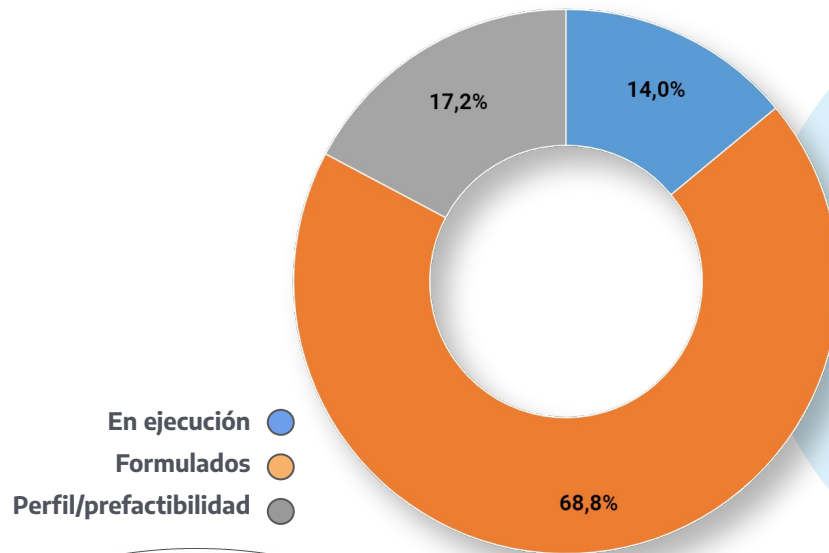
total conjunto proyectos

3.232,3

Millones de USD, contemplando
inversiones en riego, de
estructura y mejoras productivas

1,6 USD de inversión privada
por cada dólar de inversión pública

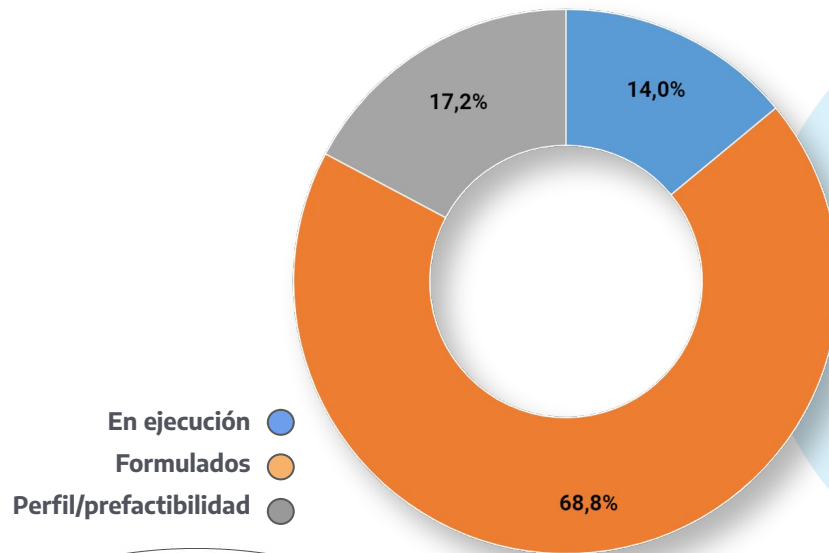
Impacto proyectado según estado de los proyectos



Impacto en puestos de trabajo directos



Impacto proyectado según estado de los proyectos



Fondos y programas disponibles para los proyectos ya formulados | 2023 y 2024

(*) entre fondos de bancos y aporte local, en millones de USD.

Programa/Fondo	Monto disponible*
PROSAP IV	24
GIRSAR BIRF	65
AGRO XXI BIRF	80
PROSAP V BID y BEI	175
Fondo Saudí para el Desarrollo	50
Total	394


ANEXO 1

Proyectos por provincia

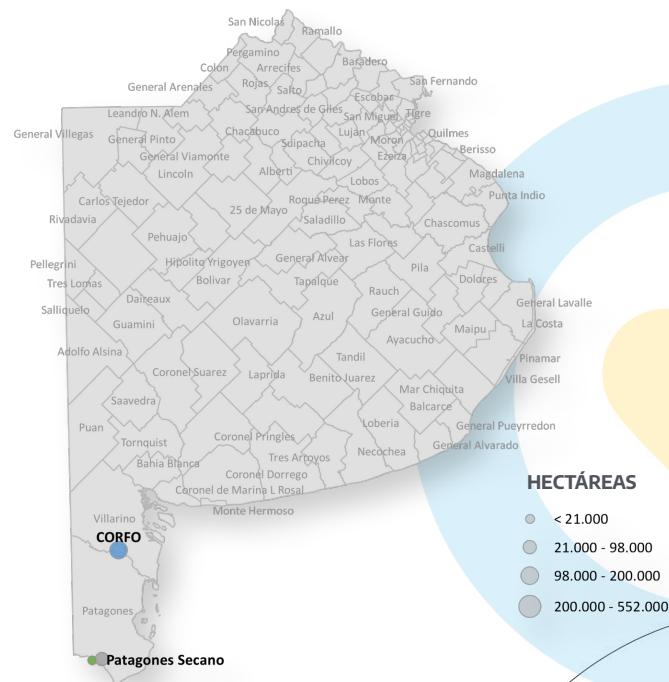


Buenos Aires

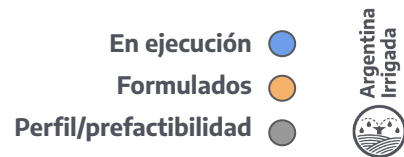
● En ejecución
● Formulados
● Perfil/prefactibilidad



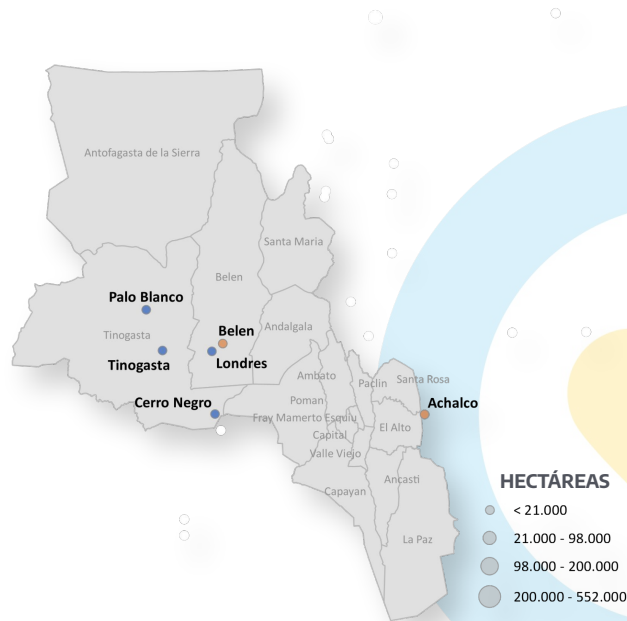
Nº	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Optimización de la Infraestructura de Riego del Valle Bonaerense del Río Colorado (CORFO)	10.241.917	En ejecución	1.840	34.608	Pasturas, ganadería, cereales y horticultura
2	Desarrollo del riego en el área patagones secano. partido de patagones. provincia de Buenos Aires.	332.356	Perfil/prefactibilidad	596	50.000	Cereales y forrajes



Catamarca




N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Desarrollo del Área Irrigada de Londres- Departamento Belén	6.101.925	Formulados	637	824	Agricultura intensiva, frutos secos, aromáticas
2	Modernización del sistema de riego en Palo Blanco y mejoramiento de los sistemas de riego en Fiambalá, Copacabana y Banda de Lucero	12.753.658	Formulados	1.185	2.523	Agricultura intensiva y extensiva, frutales, cereales y pasturas
3	Desarrollo productivo del Área Irrigada Andaluca – Cerro Negro 2ª Etapa	6.724.094	Formulados	221	1.146	Agricultura y ganadería intensiva, olivo, aromáticas
4	Desarrollo del Área Irrigada de Belén	6.000.000	Formulados	450	S/D	Frutos secos, aromáticas
5	Mejoramiento del sistema hídrico de la Colonia Achalco	1.218.304	Formulados	71	1.245	Cereales, oleaginosas

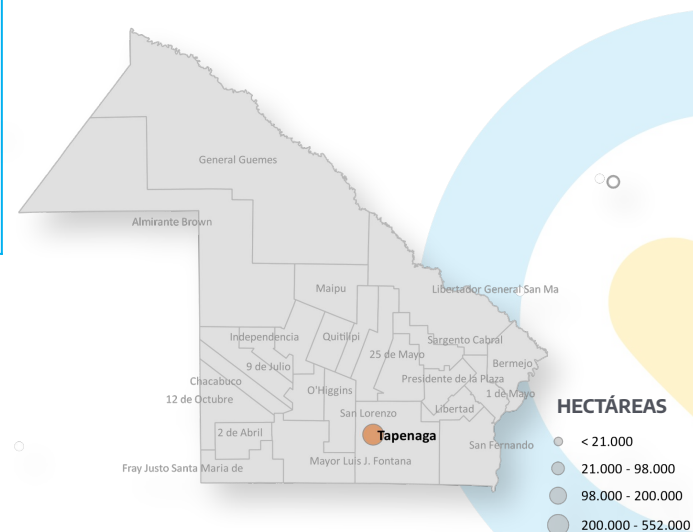


Chaco

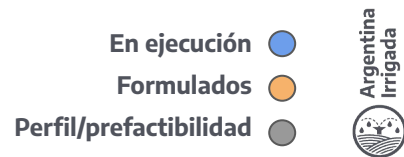
En ejecución ●
 Formulados ●
 Perfil/prefactibilidad ●



N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Acondicionamiento hidráulico del sistema Tapenagá	10.846.623	Formulados	4.149	S/D	Cultivos extensivos, horticultura, forestal, pasturas, ganadería mayor y menor



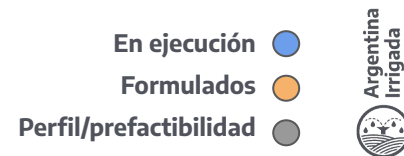
Chubut



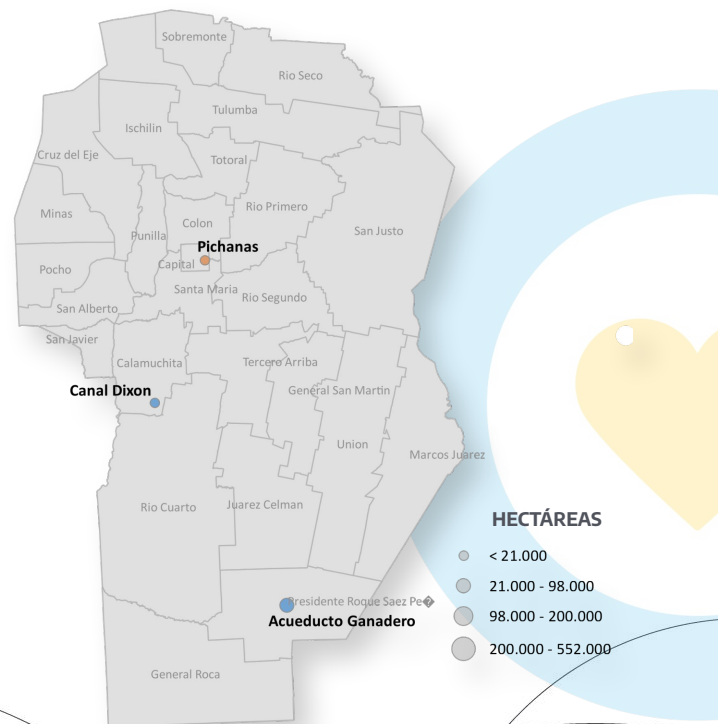
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Benef.	Has	Producción
1	Modernización y Ampliación del Sistema de Riego del Valle de Sarmiento	41.515.094	Formulados	120	15.000	Ganadería, fruticultura, horticultura, vid
2	Desarrollo de Áreas Bajo Riego en la Cuenca Alta del Río Chubut - El Maitén	20.713.699	Formulados	90	4.200	Ganadería, apícola, cereales, oleaginosas, horticultura, fruticultura, aromáticas, floricultura
3	Desarrollo y ampliación del área irrigable del valle 16 de Octubre sistema Percy - Etapa I	3.023.954	Formulados	84	1.300	Ganadería, pasturas
4	Desarrollo de áreas bajo riego en la Terraza Intermedia	50.838.810	Formulados	S/D	5.000	Ganadería, pasturas
5	Desarrollo y Ampliación del Área Irrigable de la Cuenca del Río Futaleufú Valle 16 de Octubre - Sistema Percey - Etapa II	5.029.821	Perfil/ prefactibilidad	43	3.000	Pasturas, Ganadería
6	Desarrollo Productivo Cuenca Arroyo Telsen	2.000.000	Perfil/ prefactibilidad	30	500	Fruti-hortícola, forrajes
7	Desarrollo Productivo Valle Medio R Chubut	5.000.000	Perfil/ prefactibilidad	70	1.500	Fruti-hortícola, forrajes
8	Desarrollo Riego Valle Epuyen	400.000	Perfil/ prefactibilidad	40	1.000	Frutilla, cereza
9	Desarrollo Productivo Ganadero Camarones	2.000.000	Perfil/ prefactibilidad	221	37.093	Ganadería
10	Desarrollo productivo del Noroeste de la Meseta Central	6.474.000	Perfil/ prefactibilidad	370	5.000	Fruti-hortícola, forrajes



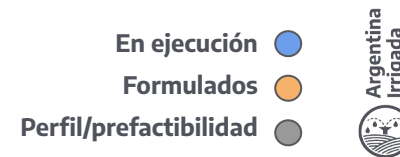
Córdoba



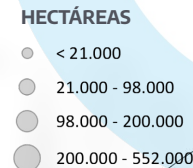
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Revestimiento Canal Dixon y conexión con Canal San José - Sistema de Riego Río los Sauces	973.789	En ejecución	139	923	Agricultura
2	Acueducto Ganadero La Providencia, La Ramada y Santa Ana	5.855.378	En ejecución	95	43.957	Ganadería (Cultivos extensivos, pastura, alfalfa, maíz silo, etc)
3	Optimización del Sistema de Riego del Dique Pichanas	12.967.520	Formulados	394	5.092	Ganadería, horticultura, floricultura



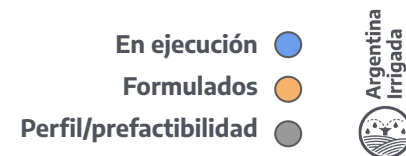
Corrientes



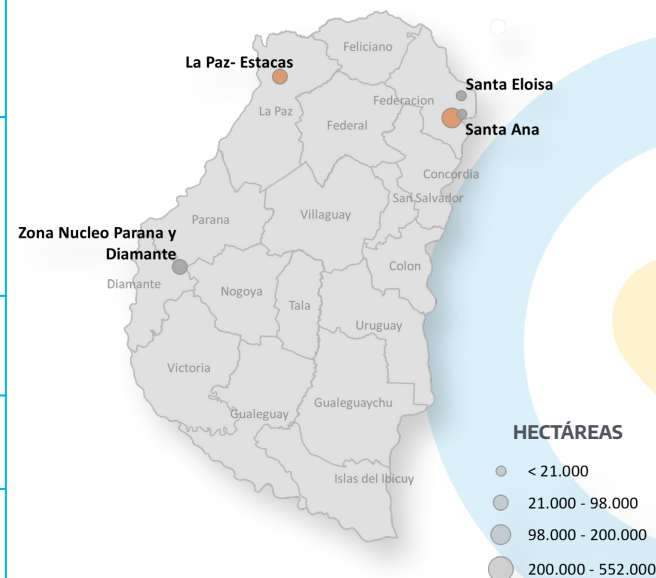
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Desarrollo del área de riego cítrica de Monte Caseros	64.293.448	Formulados	267	8.757	Frutícola, hortícola, pasturas
2	Desarrollo del área de riego cítrica de Monte Caseros Subsistema Juan Pujol	15.472.042	Formulados	66	S/D	Frutícola



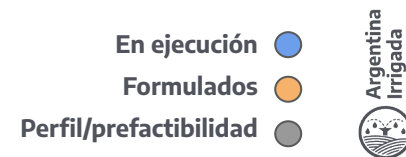
Entre Ríos



Nº	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Riego en Zona Citrícola y Arrocería Mandisoví Chico	108.018.589	Formulados	130	28.877	Citrícolas, cereales, ganadería
2	Acueducto del Norte Entrerriano La Paz - Estacas	96.337.413	Formulados	249	42.000	Cereales, oleaginosas, pasturas
3	Riego en zona núcleo Paraná y Diamante - 1ª Etapa	112.500.000	Perfil/prefactibilidad	625	75.000	Citrícola
4	Riego en Zona Citrícola de Colonia Santa Ana	22.120.748	Perfil/prefactibilidad	200	4.000	Citrícola
5	Riego en Zona Citrícola de Colonia Santa Eloisa	20.560.000	Perfil/prefactibilidad	190	4.200	Citrícola



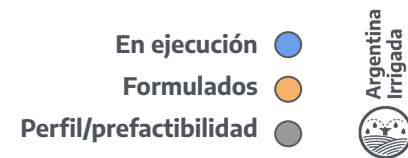
Formosa



N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Desarrollo de la Cuenca Arrocera Norte	15.772.029	Formulados	10	7.000	Arroz, cereales, piscicultura
2	Reactivación del sistema del riacho El Porteño	9.100.000	Perfil/prefactibilidad	2.000	65.000	Fruti-hortícola y arroz
3	Desarrollo de la cuenca arrocera Sur	1.772.599	Perfil/prefactibilidad	320	8.000	Fruti-hortícola y arroz



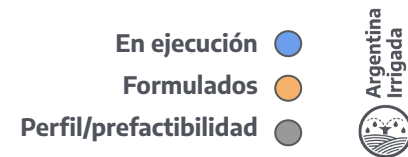
Jujuy



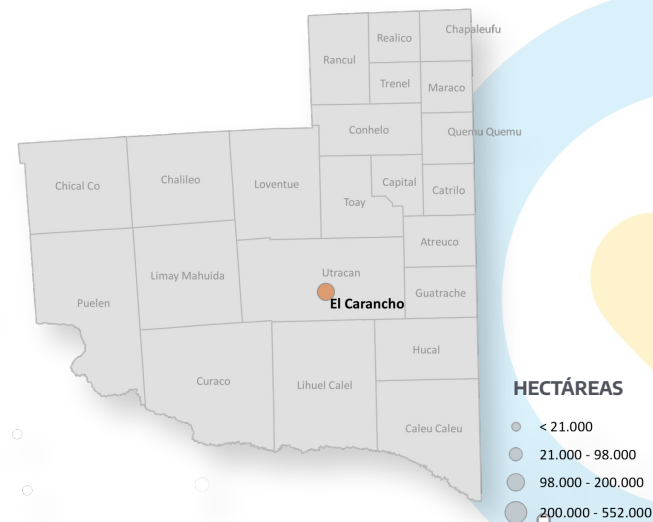
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Benef.	Has	Producción
1	Modernización del Sistema de Riego de Palma Sola – Primera Etapa	9.998.243	Formulados	223	3.000	Maíz, sorgo, avena, alfalfa, poroto, papa, cítricos, palta, tomate, pimiento
2	Sistema de Riego de El Talar	6.000.000	Perfil/prefactibilidad	2.992	1.607	Hortícola



La Pampa

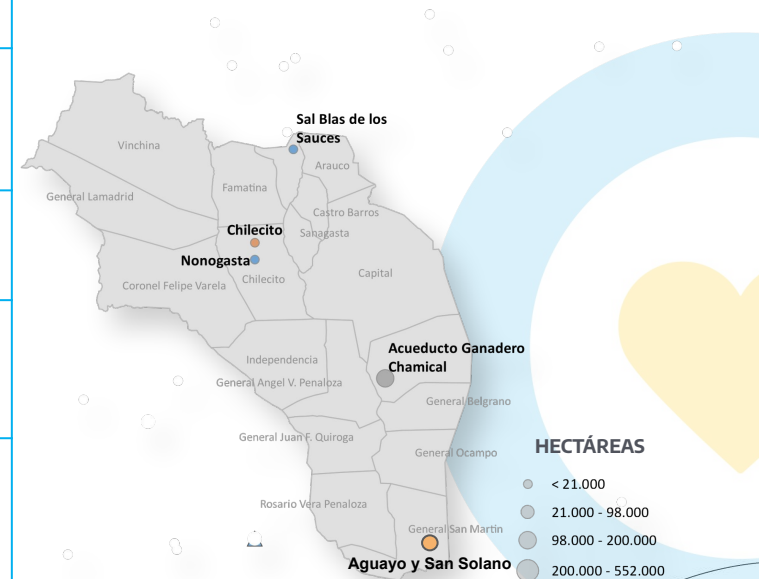
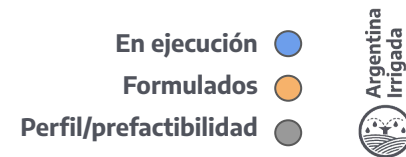


N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Acueducto Ganadero "El Carancho"	12.406.921	Formulados	44	200.000	Ganadería



La Rioja

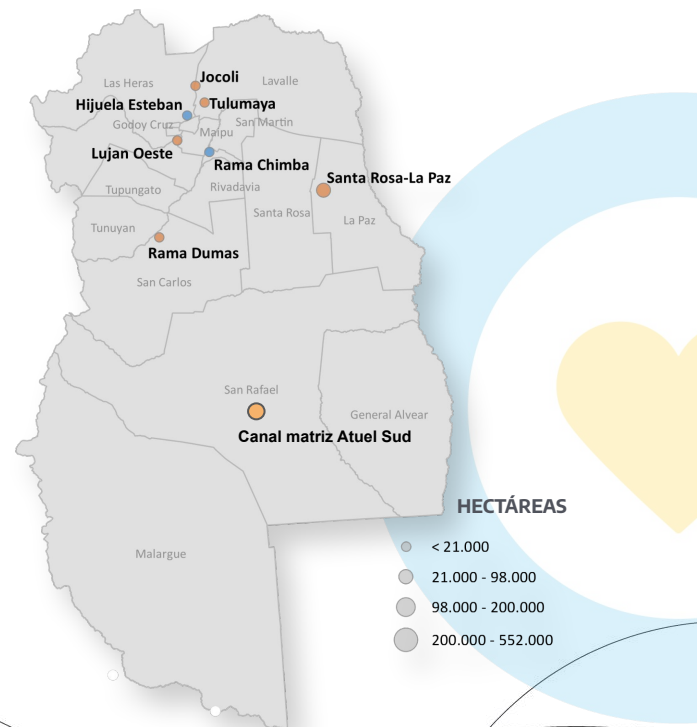
Nº	Proyecto	Monto en USD	Estado	Benef.	Has	Producción
1	Readecuación de los Sistemas de Riego superficiales de San Blas de Los Sauces	4.877.950	En ejecución	674	2.180	Pasturas, nuez, durazno, vid, olivo, tomate, pimiento
2	Readecuación de Los Sistemas de Riego superficiales Nonogasta - Etapa 1	4.803.232	En ejecución	56	565	Olivo, vid
3	Modernización del Sistema de Riego de Chilecito	10.458.466	Formulados	708	615	Nogal, olivo, vid
4	Mejoramiento de oferta de agua para bebida animal - acueducto ganadero Chamental	3.229.550	Perfil/ prefactibilidad	59	200.000	Ganadería
5	Mejora del sistema de abastecimiento de agua para desarrollo productivo en las localidades de Aguayo y San Solano - Dpto San Martín	999.572	Formulados	100	S/D	Hortícola, frutícola



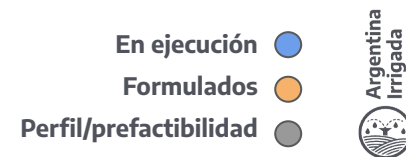
Mendoza

N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Modernización Sistema de Riego Hijueta Esteban	5.276.279	En ejecución	171	1.724	Viticultura, y en menor medida horticultura, forrajeras
2	Modernización del Sistema de Riego Rama Chimba	11.003.869	En ejecución	425	4.439	Vid, horticultura, frutales de carozo, olivo, pasturas
3	Modernización del Área de Riego de los Canales Santa Rosa- La Paz	22.484.626	Formulados	1.289	29.500	Fruticultura, horticultura
4	Modernización del Sistema de Riego Luján Oeste - 1ª Etapa	16.200.000	Formulados	5.732	2.000	Fruticultura, horticultura
5	Sistema Yaucha: Proyecto de Riego Presurizado Rama Dumas -1ra Etapa	8.710.205	Formulados	449	4.110	Vid, perennes, fruticultura, horticultura
6	Modernización de Redes Derivadas de los Tramos Finales del Canal Caci que Guaymallén - Sistema Jocolí - Río Mendoza	19.000.000	Formulados	687	9.121	Fruticultura, horticultura
7	Modernización de Redes Derivadas de los Tramos Finales del Canal Caci que Guaymallén - Sistema Esteban Tulumaya - Río Mendoza	14.000.000	Formulados	690	9.321	Fruticultura, horticultura
8	Modernización de la distribución del Canal Bombal	968.123	Formulados	270	S/D	Vitivinícola
9	Canal Matriz Atuel Sud - Modernización 1er Tramo	16.159.097	Formulados	338	S/D	Hortícola, vitivinícola

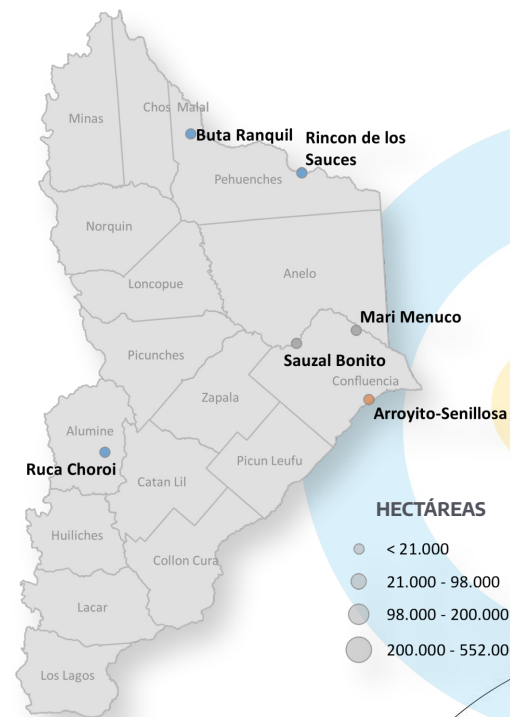
En ejecución ●
 Formulados ●
 Perfil/prefactibilidad ●



Neuquén

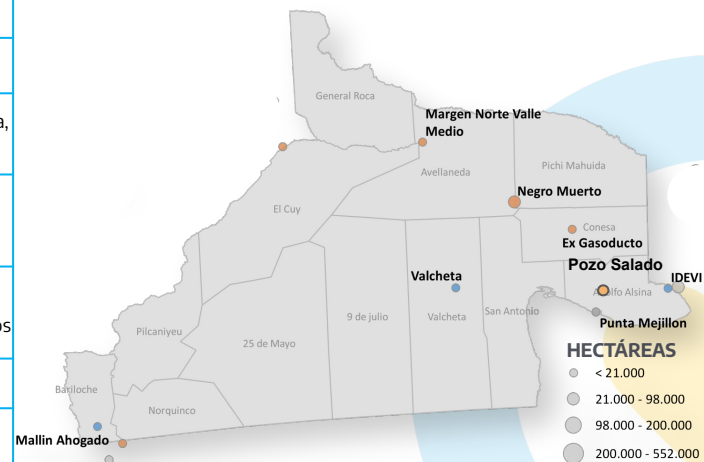
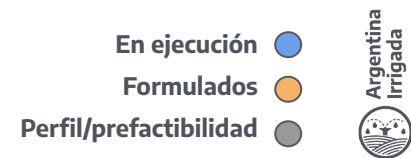


N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Rehabilitación del Sistema de Riego en Ruca Choroí p/ desarrollo agrícola ganadero	729.000	En ejecución	538	50	Ganadería (ovina y caprina), reservas forrajeras
2	Reacondicionamiento y Mejora del Sistema de Riego de Buta Ranquil	385.545	En ejecución	92	1.100	Pasturas, frutales, hortalizas, fruta fina, vid
3	Reacondicionamiento y mejora del sistema de riego de Rincón de los Sauces	1.479.662	En ejecución	82	790	Pasturas, olivo
4	Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Riego y Drenaje de Valle Inferior del Río Limay - Etapa 1 (Arroyito-Senillosa)	11.707.103	Formulados	536	3.568	Ganadería
5	Reacondicionamiento y Mejora del Sistema de Riego de Sauzal Bonito	1.000.000	Perfil/prefactibilidad	67	470	Alfalfa
6	Infraestructura Básica para el desarrollo agropecuario de la zona de Mari Menuco	2.241.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	600	Frutihortícola

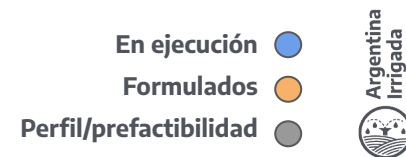


Río Negro

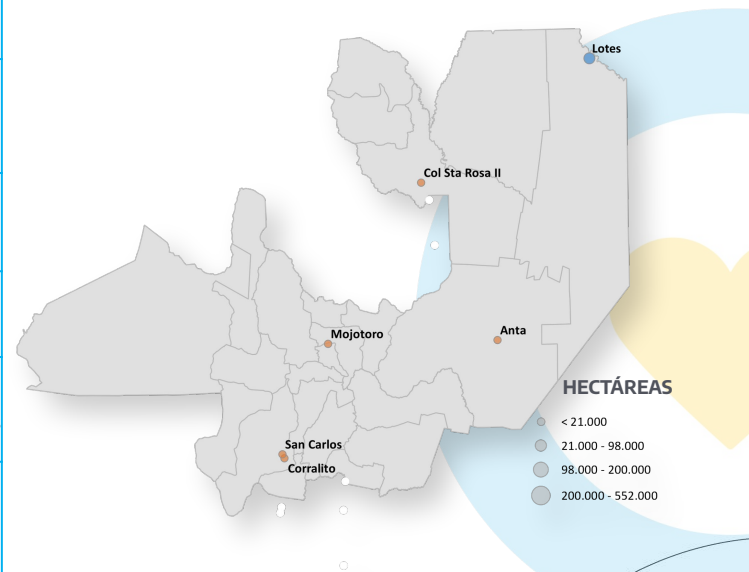
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Benef.	Has	Producción
1	Mejoramiento de Obras de Riego Sistema Mallín Ahogado	780.159	En ejecución	38	108	Ganadería (ovina y bovina), horticultura familiar, forestal, forraje para reserva animal, fruta fina, aromáticas, cereales para grano
2	Optimización del Sistema de Riego de Valcheta	925.000	En ejecución	80	827	Agricultura y ganadería
3	Modernización y mejoras en el sistema de riego del Valle de Viedma (IDEVI)	3.510.608	En ejecución	467	20.883	Pasturas, frutales de carozo y pepita, maíz, avellano, nogal, horticultura
4	Ampliación del área de riego y drenaje margen norte del Valle Medio del Río Negro - 1ª Etapa	29.982.385	Formulados	303	14.930	Ganadería, cereales, pasturas, horticultura, vid
5	Ampliación y Mejoramiento del Área de Riego y Drenaje del Valle Inferior del Río Negro	41.225.178	Formulados	659	39.654	Ganadería, oleaginosas, pasturas, horticultura, fruticultura, frutos secos
6	Sistema de Riego para Negro Muerto	316.283.062	Formulados	1.414	58.509	Pasturas, alfalfa, cereales, fruticultura, horticultura
7	Reconversión del Ex-gasoducto Gral. San Martín en acueducto con fines Ganaderos	7.034.159	Formulados	54	275.000	Ganadería
8	Desarrollo del acueducto ganadero turístico de Punta Mejillón	5.100.000	Perfil/ prefactibilidad	30	1.366	Ganadería, turismo rural
9	Acueducto productivo-turístico San Antonio Este - Pozo Salado	5.000.000	Formulados	120	S/D	S/D



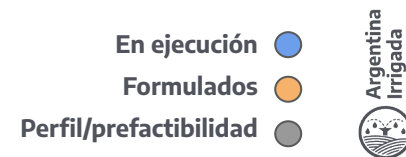
Salta



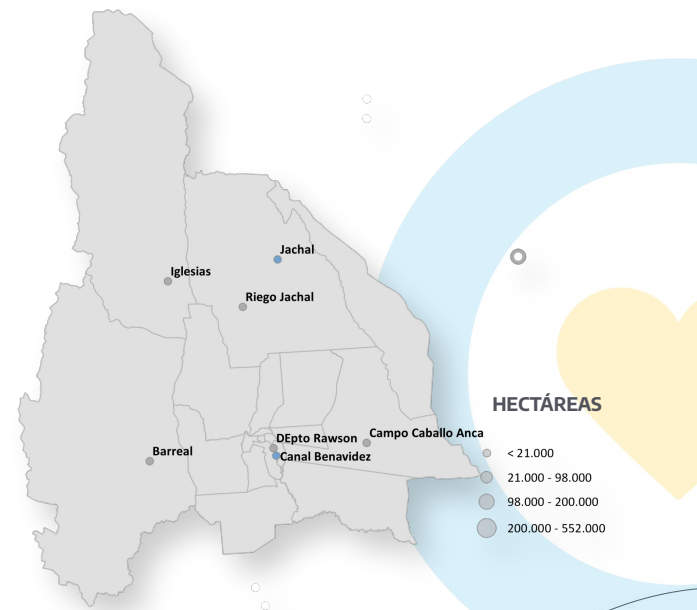
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Benef.	Has	Producción
1	Desarrollo Productivo Sustentable en ex Lotes Fiscales 55 y 14 - Zona Norte 2 - Etapa I	1.643.715	En ejecución	54	30.485	Ganadería
2	Mejoramiento del sistema de riego del Río Colorado - Colonia Santa Rosa - 2da Etapa	13.905.789	Formulados	278	9.658	Horticultura, fruticultura, caña de azúcar
3	Mejoramiento del sistema de riego en el Valle de Siancas - Río Mojotoro	32.741.000	Formulados	114	6.668	Cereales, horticultura
4	Mejoramiento del sistema de riego del Río Corralitos	10.734.090	Formulados	27	1.689	Cereales, pasturas, tabaco, horticultura
5	Modernización del Sistema de Riego de San Carlos	18.597.593	Formulados	242	2.136	Cereales, pasturas, horticultura, aromáticas
6	Mejoramiento del Sistema de Riego de la Margen Derecha del Río Dorado - Departamento de Anta	23.275.993	Formulados	139	14.222	Cereales, oleaginosas, cultivos industriales, horticultura



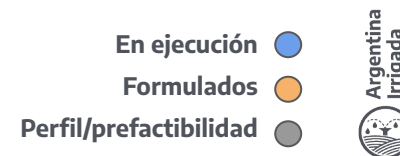
San Juan



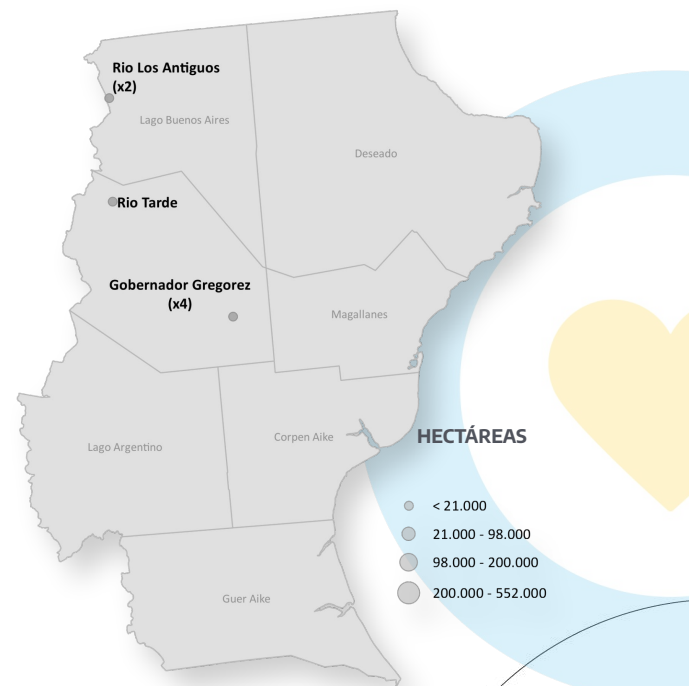
Nº	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Mejora del sistema de riego del Canal Benavidez	15.326.830	En ejecución	492	11.170	Vid común, vid p/vinificar, hortalizas, olivo, frutales de carozo, alfalfa
2	Mejora de la Red de Riego del Valle de Jáchal - Canal del Alto	3.148.487	En ejecución	373	566	Vid, olivo
3	Riego Jáchal, Niquivil, Huaco, Tucunuco, Mogna	36.200.000	Perfil/prefactibilidad	1.200	6.700	Alfalfa, cebolla, hortalizas
4	Rehabilitación red de riego Departamento Iglesia	4.680.000	Perfil/prefactibilidad	400	3.000	Semilla (aromática y papa), hortícola
5	Modernización de la zona de riego de Barreal	9.500.000	Perfil/prefactibilidad	800	3.500	Pasturas, frutícola
6	Desarrollo Agrícola en Campo Caballo Anca - Cuenca del Bermejo,	30.000.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	8.037	Pasturas, ganadería
7	Sistema de Riego Departamento Rawson	7.000.000	Perfil/prefactibilidad	641	1.949	Hortícola



Santa Cruz

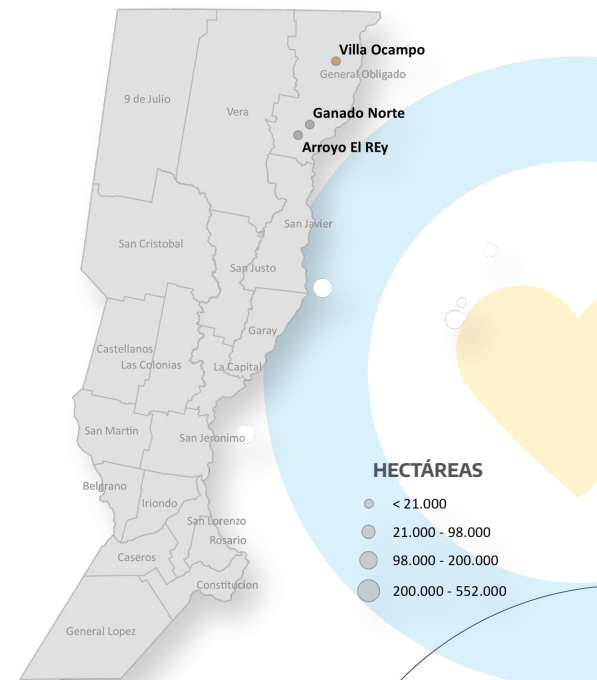
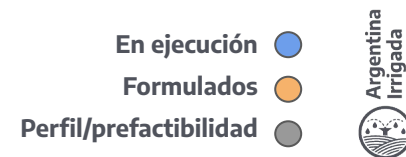


N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Riego en Lote II y Microcentral hidroeléctrica - Río Los Antiguos	19.000.000	Perfil/prefactibilidad	48	588	Frutas finas
2	Control de Inundaciones - Obra de Defensa Río Jenemeni - Los Antiguos	8.000.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	297	Frutas finas
3	Red de riego Río Tarde y Microcentral - Lago Posadas	46.000.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	12.323	Frutas finas
4	Sistema de Riego Canal Tamel Aike - La Lucha - Gobernador Gregores	11.500.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	3.081	Frutas finas
5	Sistema de riego presurizado - Gobernador Gregores	31.000.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	8.305	Frutas finas
6	Readecuación canales - Gobernador Gregores	7.500.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	2.009	Frutas finas
7	Regulación del Río Chico - Gobernador Gregores	3.000.000	Perfil/prefactibilidad	S/D	804	Frutas finas

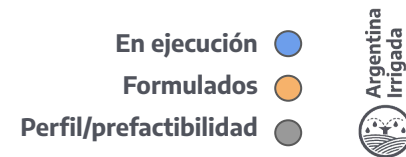


Santa Fe

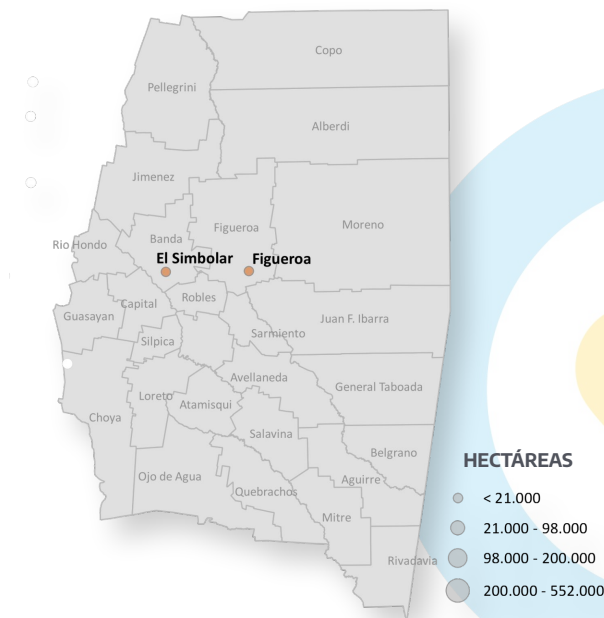
N°	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Desarrollo del Sistema de Riego para Producción Agrícola en la región de Villa Ocampo	47.200.000	Formulados	192	10.000	Ganadería, cereales, pasturas
2	Sistemas de Abastecimiento de Agua para Ganado del Norte Santafesino	8.050.000	Perfil/ prefactibilidad	1.500	1.700	Ganadería
3	Aprovechamiento de arroyo El Rey	57.500.000	Perfil/ prefactibilidad	S/D	15.404	Cereales, oleaginosas



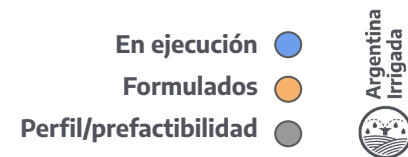
Santiago del Estero



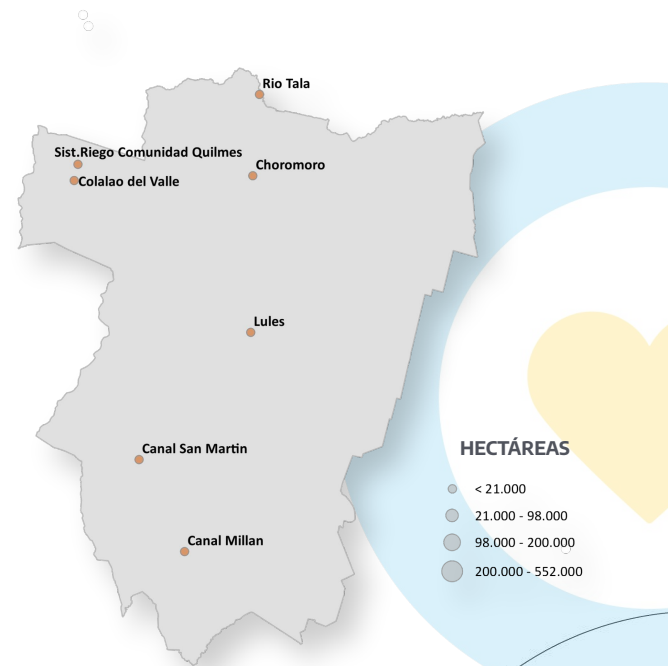
Nº	Proyecto	Monto en USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Mejoramiento de la Infraestructura de Riego - Sistema Hídrico Figueroa	860.000	Formulados	163	1.334	Cultivos industriales, cereales, pasturas, horticultura
2	Mejoramiento de la Infraestructura de Riego de la Colonia El Simbolar	7.525.324	Formulados	311	10.000	Cultivos industriales, horticultura



Tucumán



N°	Proyecto	Monto En USD	Estado	Beneficiarios	Has	Producción
1	Desarrollo del área de riego del Sistema Río Tala	21.043.583	Formulados	217	2.962	Horticultura, pasturas
2	Desarrollo del Sistema de Riego del Río Choromoro	18.455.673	Formulados	97	3.700	Ganadería, pasturas, horticultura
3	Restauración del sistema de riego presurizado de Lules y obras accesorias	2.335.322	Formulados	146	1.497	Ganadería, cereales, pasturas, horticultura
4	Refuncionalización del Canal San Martín Norte	2.921.000	Formulados	50	2.036	Frutilla, tomate, pimiento, citrus
5	Control de Erosión Canal Millán	1.871.000	Formulados	235	1.225	Papa, cítricos, frutilla, caña de azúcar, hortalizas, maíz
6	Mejoramiento del sistema de riego de la comunidad india Quilmes	994.020	Formulados	122	105	Ganadería, pasturas, horticultura, fruticultura, frutos secos
7	Mejoramiento del riego en Colalao del Valle	810.559	Formulados	91	371	Ganadería, pasturas, horticultura, fruticultura, frutos secos, vid





Ministerio de Economía
Argentina