

Informe de gestión

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
SECTORIALES Y ESPECIALES

diciembre 2019



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Índice

PRESENTACIÓN	03
Cap1 OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA RURAL	05
1.1 SISTEMAS DE RIEGO	07
1.1.1 Obras finalizadas	09
1.1.2 Obras en ejecución	21
1.1.3 Obras a iniciar	25
1.2 CAMINOS RURALES	33
1.2.1 Obras finalizadas	35
1.2.2 Obras a iniciar	39
1.3 ELECTRIFICACIÓN RURAL	43
1.3.1 Obras finalizadas	45
1.3.2 Obras en ejecución	49
1.3.3 Obras a iniciar	51
1.4 OTRAS OBRAS	53
1.4.1 Obras finalizadas	55
1.4.2 Obras a iniciar	65
Cap2 DESARROLLO PRODUCTIVO	67
2.1 DESARROLLO FORESTAL	69
2.2 DESARROLLO AZUCARERO	73
2.3 DESARROLLO PESQUERO	77
2.4 DESARROLLO DE CLUSTERS	79
Cap3 PROGRAMAS DE AGRICULTURA FAMILIAR	83
3.1 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE AGRICULTURA FAMILIAR	85
Cap4 NUEVAS OPERACIONES	103

Presentación



La Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales (DIPROSE) es el instrumento del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (MAGyP) para llevar adelante, en coordinación con sus áreas sustantivas, las políticas de creación y mejoramiento de la infraestructura rural y de apoyo a la agricultura familiar.

Para ello, dispone de un equipo interdisciplinario con amplia experiencia en el ámbito de la inversión pública con abordaje territorial. Más del 70% de su staff está integrado por perfiles profesionales como ingenieros agrónomos, economistas, licenciados e ingenieros en ciencias ambientales, politólogos, contadores, abogados, sociólogos y comunicadores, entre otros.

La DIPROSE fue acumulando capacidades técnicas y de gestión desde el comienzo de la ejecución del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) hace más de veinte años.

Desde entonces, ha participado en la formulación y ejecución de proyectos de infraestructura y servicios necesarios para la producción (riego, electrificación rural, caminos), así como también ha contribuido a la mejora de las condiciones de vida de pobladores rurales. Siempre en coordinación con las áreas sustantivas del MAGyP, ha desarrollado programas que contribuyen al incremento de la competitividad del sector agroindustrial, la preservación y mejora de las condiciones ambientales y el aumento de la resiliencia de los sistemas productivos a los efectos del cambio climático.

Cubriendo estos amplios perfiles de inversión, trabaja con todos los organismos de financiamiento internacional: el Banco Mundial (BM), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Fondo Verde y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) y el Fondo Financiero para el Desarrollo de los Países de la Cuenca del Plata (FONPLATA).

Esta multiplicidad de programas, proyectos y fuentes de financiamiento fue promoviendo una organización estratégica hasta consolidar la actual estructura de la DIPROSE, que de forma centralizada permite optimizar recursos y movilizarlos en red para alcanzar mayor impacto en los territorios.

El presente informe de gestión busca sintetizar lo actuado en el período 2016-2019, según tres grandes áreas de intervención en las distintas provincias argentinas: infraestructura rural, desarrollo productivo y apoyo a la agricultura familiar.

Es necesario tener en cuenta que la periodización seleccionada permite describir el conjunto de instrumentos a disposición y los principales resultados alcanzados en los últimos años, pero no refleja el ciclo de vida de los proyectos, que excede las distintas administraciones gubernamentales. Es por eso que se hará referencia a iniciativas finalizadas, en ejecución y en preparación a la fecha.

Así, un proyecto de infraestructura atraviesa distintas etapas que insumen entre 25 y 40 meses de trabajo antes de comenzar a ejecutarse. Comprenden desde la formulación a nivel de factibilidad hasta la firma del acta de inicio de obra, pasando por la No Objeción del organismo financiador, la ley de endeudamiento provincial y autorización de endeudamiento, la firma de los convenios correspondientes, la conformación de la Unidad Ejecutora Provincial y la apertura del proceso licitatorio, entre otros. A esto se añade, por supuesto, el tiempo necesario de ejecución.

Cabe aclarar que a partir del año 2018, crisis fiscal mediante, hubo que incorporar un proceso adicional: la provincialización de PROSAP Obras Menores, PISEAR, PROCANOR y PRODECCA. Estos programas habían firmado los convenios con endeudamiento a cargo del gobierno nacional y su modificación demoró casi un año, por lo que dicho proceso explica la baja en la ejecución de los años 2018 y 2019.

De este modo, más allá del panorama actualizado que ofrece este documento, vale destacar el rasgo de continuidad institucional de la DIPROSE. Constituye uno de sus principales sellos y es la clave de su conocimiento acumulado, el alto porcentaje de ejecución alcanzado y el reconocimiento por parte de la mayoría de las provincias del país como una poderosa herramienta de fortalecimiento de las economías regionales.

Principales obras de infraestructura pública rural

La inversión pública en infraestructura y servicios para la producción agroalimentaria es una de las principales funciones de la DIPROSE, llevada adelante históricamente a través del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP).

Este instrumento moviliza capacidades de gestión a nivel nacional, así como también un trabajo de articulación interinstitucional llevado a cabo con las provincias, en coordinación con las Unidades Ejecutoras de Proyectos (UEPs) de cada jurisdicción. Esto incluye a distintos organismos públicos y privados, como son las secretarías y ministerios del agro, de producción, ambiente, foresto industria, entes estatales y empresas de servicios de energía eléctrica, direcciones y departamentos de aguas y riego, direcciones y delegaciones de vialidad provincial, universidades y centros de investigación, entre otros.

Para su operatoria, el PROSAP cuenta con recursos del Estado Nacional, de los estados provinciales y de préstamos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), Banco Mundial (BM), Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) y del Fondo Financiero para el Desarrollo de los Países de la Cuenca del Plata (FONPLATA).

Las obras que se presentan en este informe representan una inversión total de US\$ 516.9 millones. Cabe aclarar que para este cálculo se han contemplado los montos totales de las obras del período 2016-2019, tanto ejecutadas como en ejecución, por lo que hay -en algunos casos- un saldo de inversión que aún se encuentra pendiente o que fue ejecutado con anterioridad a la etapa señalada.

De ese total, las inversiones en riego superan los US\$ 265.2 millones, en tanto US\$ 66.9 millones corresponden a la realización y el mejoramiento de caminos, US\$ 98.01 millones a obras de electrificación rural, US\$ 67.3 millones a gasoductos y otras obras y US\$ 19.3 millones a la construcción de centros forestales.

Si bien el PROSAP ha sido la columna vertebral para el desarrollo de la infraestructura rural en la DIPROSE, se han incorporado nuevas herramientas.

En el marco de una nueva estrategia para la gestión de riesgos en el territorio nacional, y en línea con las políticas fijadas por la Subsecretaría de Coordinación Política del MAGyP, se sumó el Programa Gestión Integral de los Riesgos en el Sector Agroindustrial Rural (GIRSAR). Enfocado en los riegos climáticos y de mercado, este Programa incluye acciones de mitigación, transferencia y respuesta a emergencias, que permitirán mejorar la capacidad de resiliencia de los sistemas agroproductivos.

El desarrollo de nueva infraestructura busca continuar contribuyendo a ampliar la frontera productiva, generar empleo en las economías regionales, incrementar la competitividad, aumentar las exportaciones, facilitar el arraigo y mejorar las condiciones de vida de la población rural.

Sistemas de riego

Con esta línea de inversión pública, en el marco de las políticas definidas por el Programa de Riego del MAGyP, se trabaja para mejorar y rehabilitar sistemas de riego existentes y, ampliar la superficie irrigada mediante la construcción de nuevos sistemas en distintas áreas del país, hacer un uso más eficiente del manejo de los recursos hídricos y promover la incorporación de sistemas de riego tecnificado a las fincas.

También se trabaja en el desarrollo y fortalecimiento de organizaciones de usuarios que permitan la colaboración del sector privado en las tareas de operación y mantenimiento de los sistemas.

El riego es un tema vital para que los sistemas productivos en las regiones rurales argentinas sean más competitivos, aumenten el volumen de las exportaciones e incentiven el arraigo de la población.

1.1.1 Obras finalizadas	pág 09
1.1.2 Obras en ejecución	pág 21
1.1.3 Obras a iniciar	pág 25

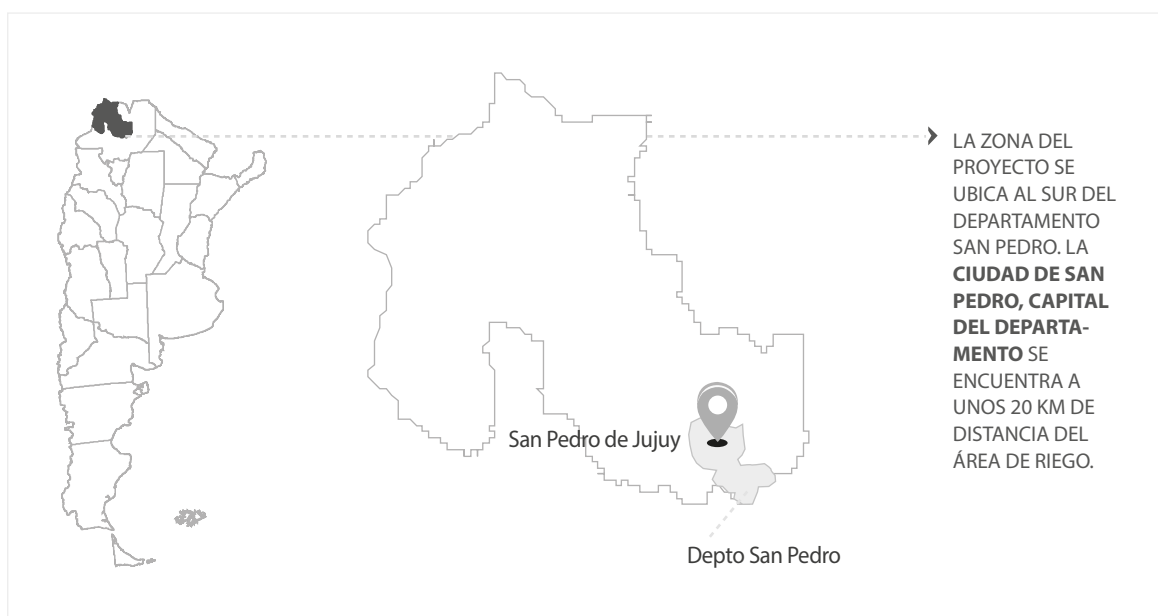
1.1.1 Obras finalizadas

San José del Bordo - Jujuy

El canal San José del Bordo abastece de agua la producción de cañeros e ingenios azucareros. Entre ellos, de Río Grande y La Esperanza, los cuales fueron creados a fines del siglo XIX dando origen a los pueblos de La Mendieta y La Esperanza en el departamento San Pedro.

El sistema de riego está dividido en tres secciones, la última de las cuales riega 3.145 hectáreas y era ineficiente por no estar impermeabilizada.

La obra realizada reparó esta falencia y automatizó la compuerta con tendido eléctrico, a los fines de reemplazar la operación manual. Esto permite cerrarla inmediatamente cuando hay crecida, evitando la sedimentación y la limpieza posterior de los canales.



PROGRAMA PROICSA

FINANCIAMIENTO CAF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 212.309

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 12/2017 - Cierre 09/2018

DESTINATARIOS
15 PRODUCTORES

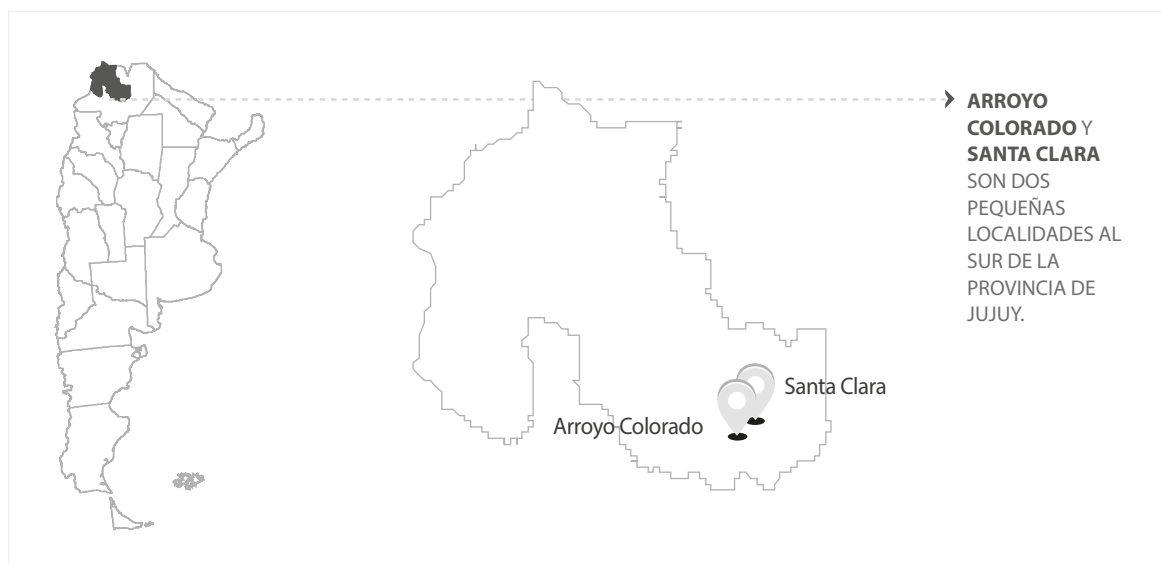
Arroyo Colorado y Santa Clara - Jujuy

Arroyo Colorado y Santa Clara son dos pequeñas localidades al sur de la provincia Jujuy, a unos 40 km de San Pedro. Están muy vinculadas a pesar de pertenecer a departamentos distintos.

En la zona rodeada de cañaverales y plantaciones de citrus, conviven pequeños productores hortícolas de aproximadamente una hectárea, y medianos productores de caña de azúcar de entre 60 y 200 hectáreas. Ambos grupos se abastecían de agua con un sistema de recolección precario, que cada verano sufría la destrucción por la crecida del Arroyo Colorado. Como es una corriente que atraviesa varios kilómetros, al aumentar su caudal concentra una gran cantidad de piedras que terminaban arrasando la endeble construcción manual. Cuando esto sucedía y la provisión de agua se interrumpía, los cañeros, con más recursos, se encargaban de la reparación del sistema que sin embargo estaba destinada a subsistir sólo hasta la próxima crecida.

La obra modernizó el sistema mediante la construcción de un azud; es decir, una toma permanente que requiere mínimo mantenimiento. De esta forma, se erradicó la amenaza constante de corte de suministro y se suplantó el esforzado y frustrante trabajo de reparación por la operación de una toma segura, abriendo y cerrando las compuertas. Para facilitar esta labor se acondicionó además el camino de 10 km de tierra por la que el tomero –la persona encargada de operar la toma- accede a la cabecera de la obra. Su ejecución finalizó en abril de 2019.

Cabe destacar un impacto adicional que no estaba contemplado entre los objetivos del proyecto: la toma está conectada a la cañería y a la planta potabilizadora, garantizando también el acceso al agua potable y mejorando la calidad de vida de la población.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 4.580.848

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 12/2016 - Cierre 12/2019

DESTINATARIOS
57 PRODUCTORES

Arroyo Villegas / Canal La Pampa - Mendoza

El Valle de Uco es una región privilegiada para la producción vitivinícola gracias a la combinación de gran altura, 250 días soleados al año, poca lluvia y amplitud térmica, condiciones que favorecen la excelente maduración de los frutos.

Allí se asientan pequeños productores vitivinícolas, así como también algunas empresas de punta en materia de producción de vino.

De ahí la importancia de mejorar el aprovechamiento del recurso hídrico, incrementando la eficiencia del sistema. La obra, finalizada en septiembre de 2018 en Tupungato, consistió en reemplazar el antiguo sistema de riego mediante canales por un sistema presurizado, que disminuye significativamente las pérdidas en la conducción de agua. Además, la incorporación del riego presurizado inaugura una tercera generación de proyectos en la provincia, sin uso de energía eléctrica.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 5.075.345

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 09/2016 - Cierre 09/2018

DESTINATARIOS
62 PRODUCTORES

Tramo inferior del río Mendoza, 5ta y 6ta zona - Mendoza

El tramo inferior de la cuenca del río Mendoza se ubica en una de las áreas vitivinícolas más importantes, en el norte de la provincia.

Allí se realizaron dos intervenciones en diferentes zonas: la quinta (que incluye a las localidades de Costa Araujo, Gustavo André, Tres Porteñas y Nueva California) y la sexta (Tres Porteñas, El Central y El Divisadero), alcanzando más de 37.000 hectáreas en total.

La modernización en la quinta zona comprendió la construcción, remodelación y puesta a punto de 86 km de canales que han sido impermeabilizados y entubados para evitar la infiltración y pérdidas de agua.

La obra en la sexta zona, además del entubamiento de 40 km de canales, introdujo como novedad la incorporación de reservorios, los cuales permiten una regulación mucho más eficiente de la disponibilidad de agua. Con ello se solucionaron cortas de agua prolongada, asegurando continuidad en la provisión.

La infraestructura fue acompañada con la innovación organizacional del sistema de riego presurizado colectivo, que cuenta con más de 3.000 empadronados con derecho a riego en las dos zonas donde se desarrollaron los proyectos.



PROGRAMA PROSAP

obra 5ta zona

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 49.203.345	Inicio 01/2014 - Cierre 04/2017	1.300 PRODUCTORES

obra 6ta zona

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 34.273.474	Inicio 12/2014 - Cierre 04/2018	285 PRODUCTORES

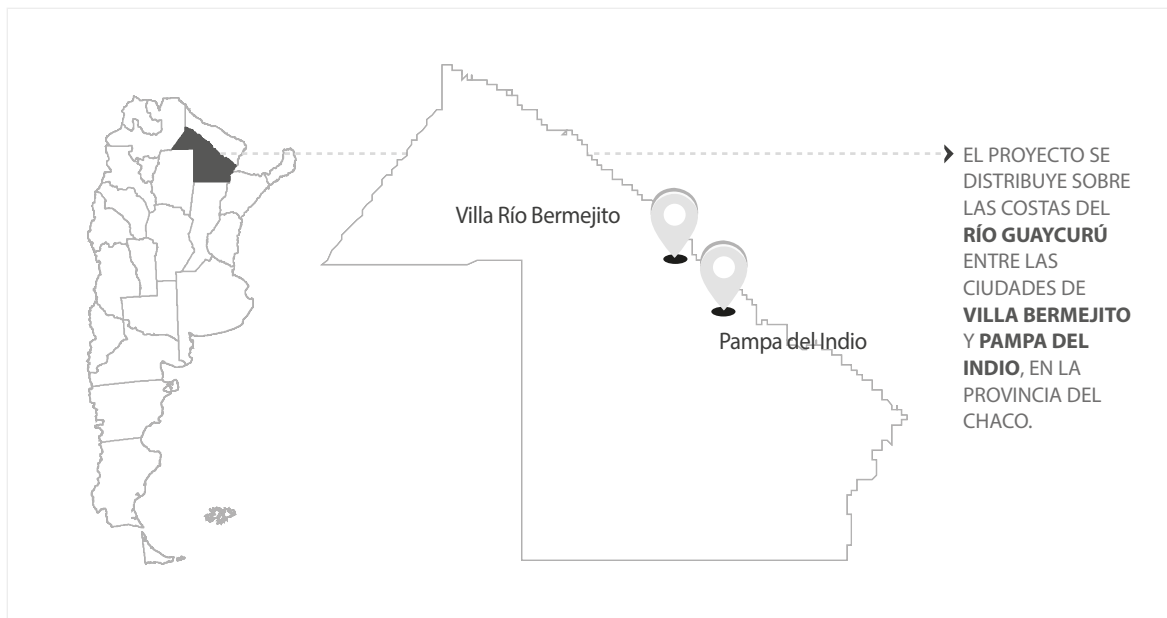
Guaycurú Iné - Chaco

Las localidades de Villa Bermejito y Pampa del Indio se sitúan dentro de la región del Impenetrable chaqueño, en las cercanías de las márgenes del río Guaycurú Iné. Es una zona de pequeños establecimientos rurales, habitada por una gran proporción de población quom.

El clima es muy seco en invierno y de intensas lluvias en verano, y a menudo causa sequías e inundaciones que afectan los cultivos frutihortícolas que se producen a secano. Los momentos de escasez de agua también perjudican la producción de ganado vacuno y caprino.

Fue para paliar estas variaciones hídricas que se construyó un nuevo sistema que permite regar más de 3.500 hectáreas entre Villa Bermejito y Pampa del Indio. El mismo cuenta con un reservorio de más de 500 hectáreas, que cumple la función de acumular el agua de la crecida del río para luego trasladarla por cañerías, y de este modo administrarla a lo largo del año.

Es la primera obra de riego que se realizó en la provincia -finalizada por noviembre de 2018-, donde la DIPROSE ya tiene otra proyectada en Río de Oro, por lo que puede considerarse un precedente en el desarrollo de una cultura de riego en Chaco.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO CAF
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 21.597.905

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 08/2015 - Cierre 11/2018

DESTINATARIOS
731 PRODUCTORES

Puerta de Sala / Carahúnco - Jujuy

Carahúnco es un paraje de menos de 200 habitantes ubicado sobre la Ruta 56, a 30 km de San Salvador.

Allí se asientan pequeños productores cañeros que conviven con productores tabacaleros y de citrus. Cuentan con agua potable y energía eléctrica, así como con puesto de salud, escuela y comisaría, pero los productores cañeros tenían una restricción en el transporte de agua para riego.

La obra solucionó las deficiencias del canal del que se abastecen, y se complementó con la reparación de la salida de otro cruce menor, que socavaba el suelo. Así se incrementó el caudal de riego y se minimizaron las pérdidas por escurrimientos e infiltraciones, beneficiando a más de 570 hectáreas. La ejecución de la obra finalizó en marzo de 2019.



PROGRAMA PROICSA

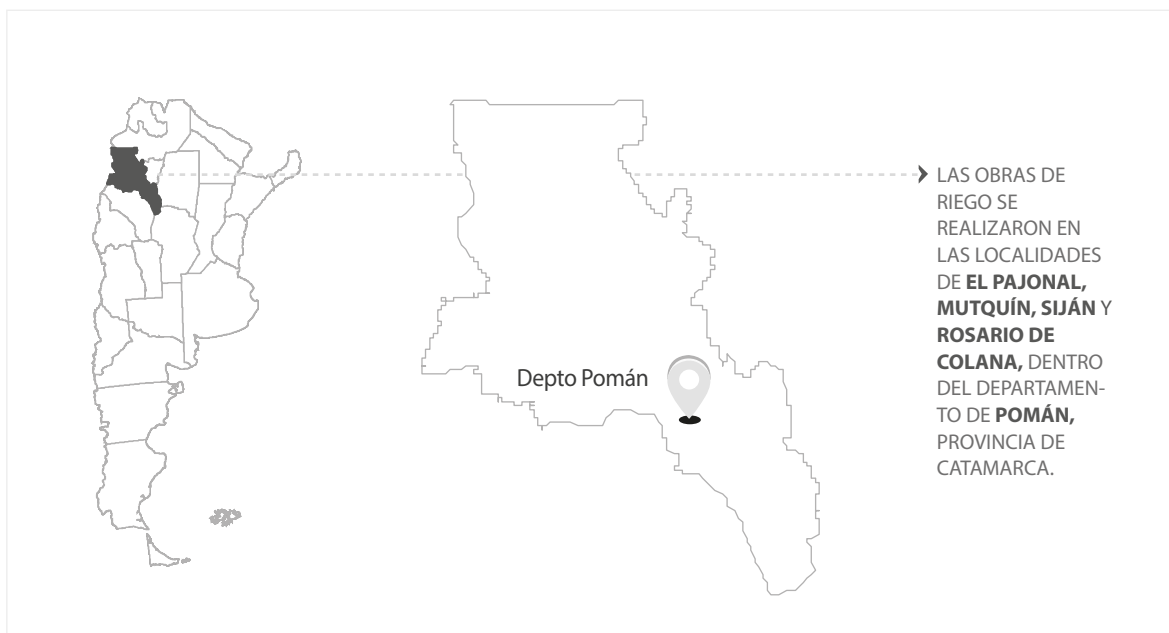
FINANCIAMIENTO CAF Aporte provincial	MONTO TOTAL US\$ 125.053	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA Inicio 12/2017 - Cierre 09/2018	DESTINATARIOS 20 PRODUCTORES
---	-----------------------------	---	---------------------------------

Pomán - Catamarca

El departamento Pomán se caracteriza por el paisaje de cerros, caminos sinuosos, construcciones altas y antiguas y el aroma que desprenden las hierbas aromáticas luego de la lluvia.

También por la extendida presencia de nogales, vinculada con la actividad de pequeños productores de nueces, quienes están llevando a cabo un proceso de reconversión varietal. Para ello requieren disponibilidad de agua para riego en las épocas de mayor demanda.

Por eso, se realizó un conjunto de obras de modernización de los sistemas de riego en las localidades de El Pajonal, Mutquín, Siján y Rosario de Colana. Se sustituyeron los sistemas de canales en tierra y riego por inundación por conducción presurizada y riego por goteo. Se finalizaron las obras en febrero de 2018.



PROGRAMA PROSAP

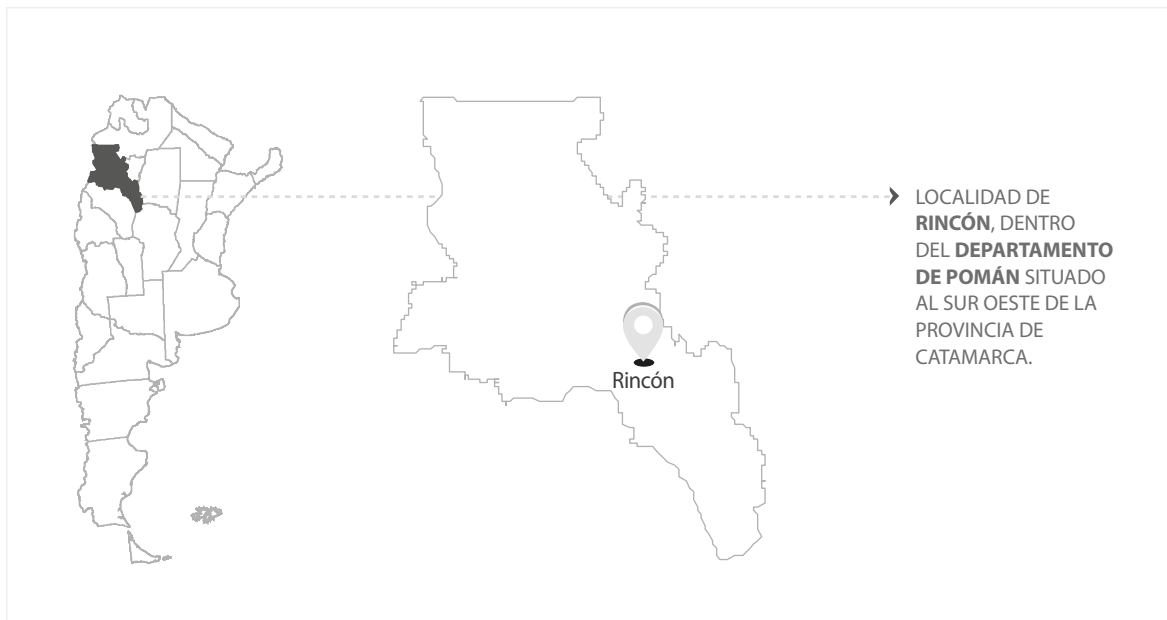
FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 6.831.666	Inicio 10/2016 - Cierre 02/2018	1.064 PRODUCTORES

Rincón - Catamarca

La obra ejecutada en Rincón, localidad del departamento Pomán, fue la primera de Catamarca en utilizar el nuevo sistema de riego presurizado sin uso de energía eléctrica para la aplicación por goteo en cultivos de nogal.

Se trató de un proyecto desafiante, al modificar la forma de riego e introducir cambios en las variedades de nogal para adaptarlos al nuevo sistema. A su vez, requirió un cambio de perfil de los administradores, quienes recibieron capacitación técnica.

Finalizada en febrero de 2018, la obra permitió ampliar el sistema, que pasó de regar 340 a 450 hectáreas, beneficiando a 110 productores.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID Aporte provincial	MONTO TOTAL US\$ 3.365.900	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA Inicio 06/2013 - Cierre 02/2018	DESTINATARIOS 110 PRODUCTORES
---	-------------------------------	---	----------------------------------

Río Toro - Salta

En el Valle de Lerma, centro geográfico de la provincia de Salta, pequeños y medianos productores se dedican a la actividad tabacalera.

En las localidades de Rosario de Lerma, Campo Quijano, La Merced y San Agustín, el riego se efectuaba mediante canales que tomaban agua alternativamente del Río Toro, del Río Blanco en forma directa o bien y del dique Las Lomitas. Esta modalidad fue sustituida por una red de riego presurizado y la construcción de un nuevo desarenador, a lo que se agregó el recrecimiento del dique, ampliando su capacidad.

Se trata del sistema de riego presurizado más grande de América Latina hasta el momento, abasteciendo 12.000 hectáreas.

La obra incentiva la diversificación productiva en la región, donde ya comenzaron a establecerse tambos y a desarrollarse la actividad hortícola.

Asimismo, consiguió disminuir la presión que el antiguo sistema ejercía sobre la napa freática, mejorando significativamente la eficiencia global y reduciendo la demanda de agua de pozo.



PROGRAMA PROSAP

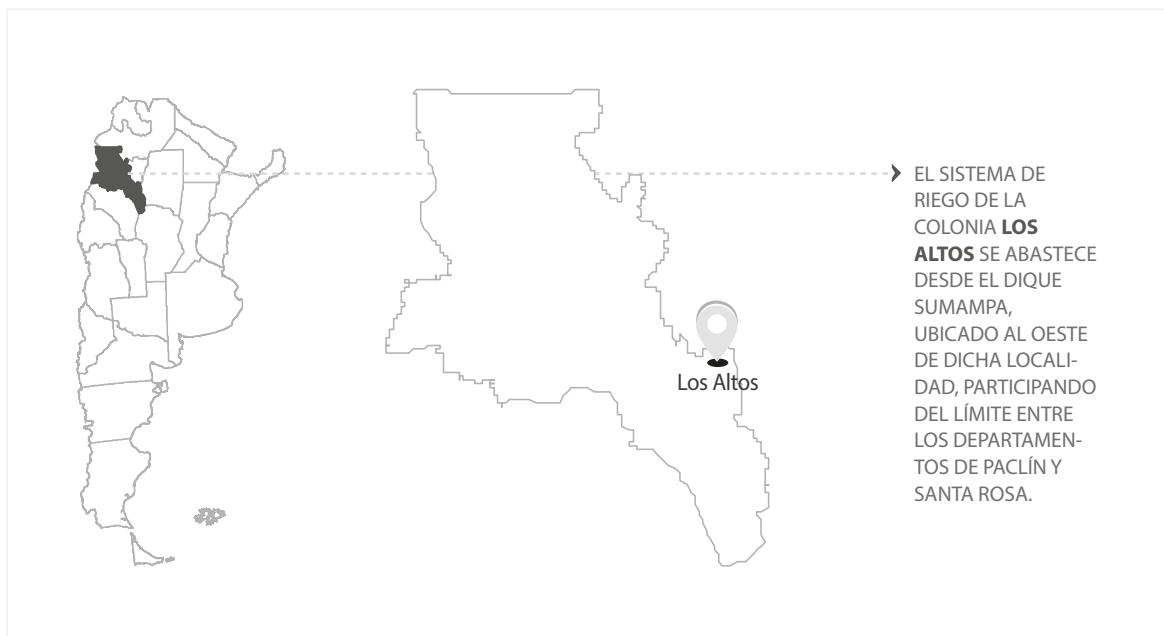
FINANCIAMIENTO CAF	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte nacional	US\$ 56.336.558	Inicio 02/2015 - Cierre en proceso	350 PRODUCTORES

Los Altos - Catamarca

Los Altos es una localidad del noreste de Catamarca, situada en una zona de llanuras pobladas de vegetación y algunos sectores de sierras cubiertas de selva. Sus inmensas posibilidades productivas son aprovechadas por pequeños productores de hortalizas y, en menor medida, de granos y tabaco.

Utilizan el sistema de riego de la Colonia Los Altos, abastecido desde el Dique Sumampa, que se encontraba en mal estado ocasionando importantes pérdidas.

Además de la reparación, se brindaron consultorías y capacitación de personal para el mantenimiento de la obra y el correcto manejo del recurso, a modo de asegurar la dotación de agua para las más de 1.200 hectáreas dedicadas a la agricultura. La obra fue finalizada en diciembre de 2017.



PROGRAMA PROSAP

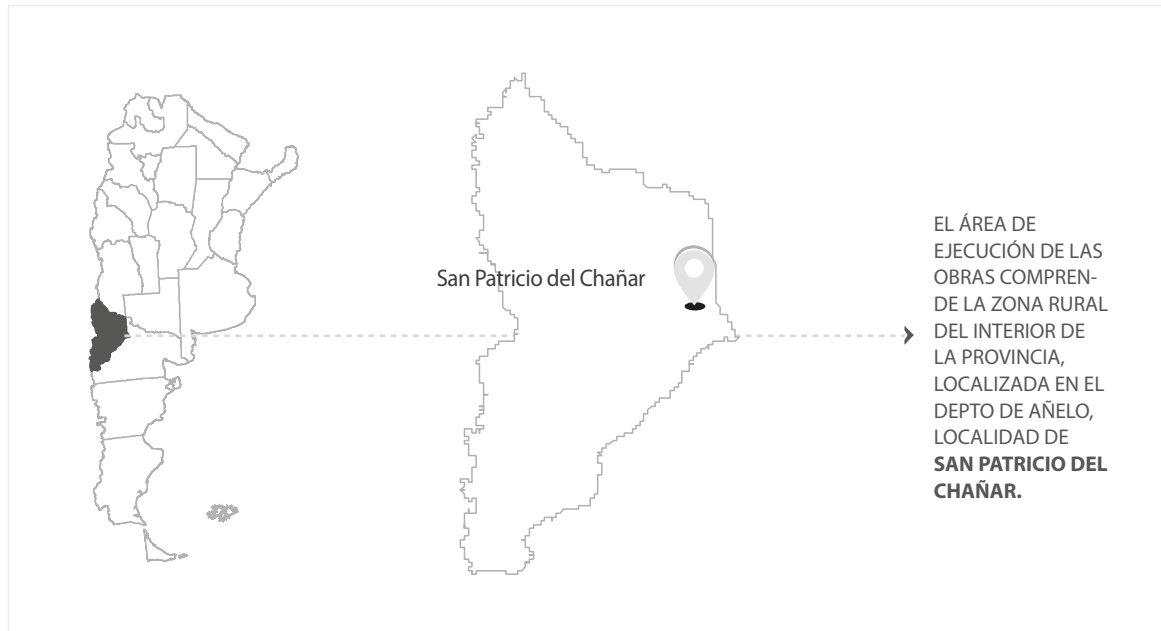
FINANCIAMIENTO BIRF	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 2.768.321	Inicio 02/2013 - Cierre 12/2017	186 PRODUCTORES

San Patricio del Chañar - Neuquén

San Patricio del Chañar, en el departamento Añelo, es considerada el epicentro de la industria del vino neuquina. En la zona también se desarrolla la producción de cereza.

La obra, finalizada en marzo de 2017, permitió evitar las pérdidas de tramos iniciales del sistema y dotar a una tercera zona de riego, incorporando 2.500 hectáreas al sistema productivo.

Dado que los suelos estaban salinizados por el exceso del agua de riego, se modificó la red de drenaje y se proporcionó un nuevo sistema de distribución. También se incorporaron herramientas de regulación intrafinca, mejorando la calidad del suelo.



PROGRAMA PROSAP

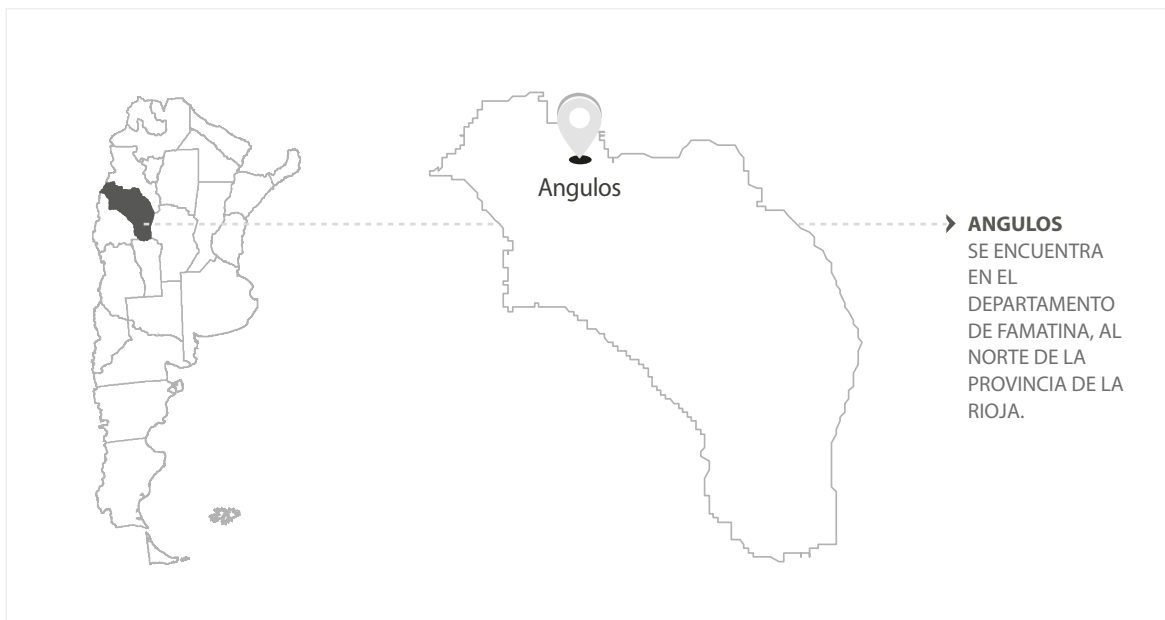
FINANCIAMIENTO BIRF	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 34.014.812	Inicio 01/2014 - Cierre 03/2017	145 PRODUCTORES

Angulos - La Rioja

Angulos se ubica en el departamento Famatina, en el norte de La Rioja. Es una zona habitada por pequeños productores de vid, nogal y frutales. Además, es uno de los pocos lugares del país donde se crían guanacos.

La obra mejoró la estructura existente de la toma sobre el río Durazno, los desarenadores y el canal matriz de la margen derecha. El entubamiento de algunos tramos reemplazó los canales a cielo abierto que estaban expuestos a los deshielos de la montaña y sufrían obstrucciones continuamente.

También se construyeron defensas aluvionales sobre la margen derecha del río que no sólo protegen al canal sino también al área poblada. Otra ventaja adicional de esta obra finalizada en julio de 2019 fue el abastecimiento a la planta potabilizadora de la ciudad.



PROGRAMA PROSAP

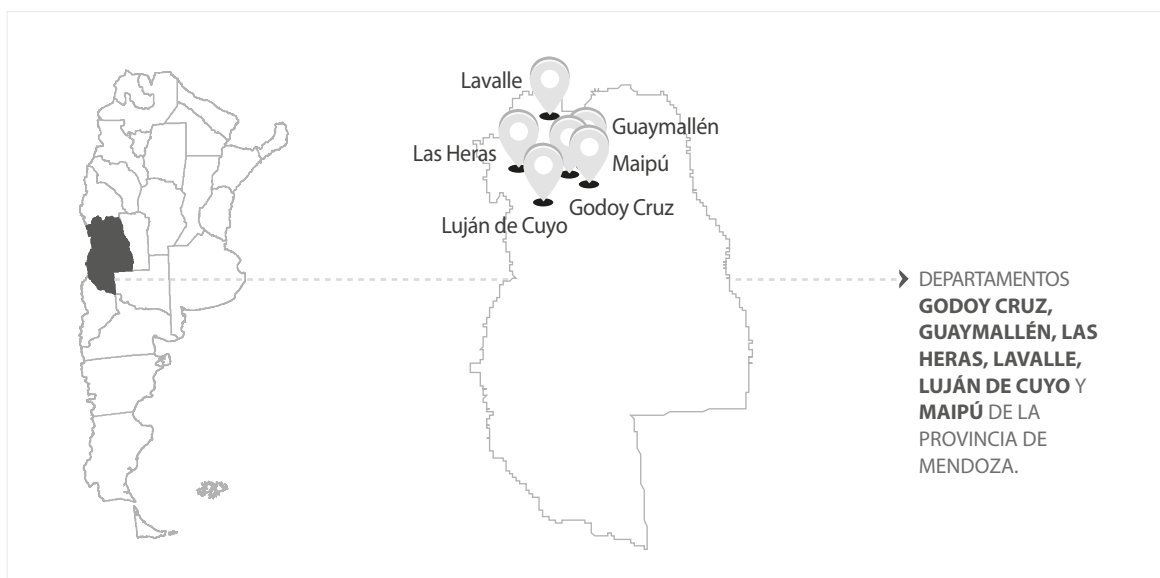
FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte nacional	US\$ 835.138	Inicio 02/2018 - Cierre 07/2019	51 PRODUCTORES

1.1.2 Obras en ejecución

Cacique Guaymallén (1er tramo Vistalba) - Mendoza

Vistalba se ubica en la zona vitivinícola de Luján de Cuyo. La obra forma parte de un programa de riego que involucra cuatro zonas: en este caso, se trata del tramo superior del canal Cacique Guaymallén, que beneficia a medianos productores tanto del departamento Luján de Cuyo como de Maipú, alcanzando 87.00 hectáreas en total.

El proyecto -cuya ejecución se inició en octubre de 2017- implica la mejora de la captación y conducción de los primeros 6 kilómetros del canal, la modernización de los compartos, la construcción de caminos de servicio, puentes y saltos hidráulicos. Como innovación, se incorporarán tres saltos hidráulicos y se modernizará la central La Lujanita.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	INICIO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte nacional	US\$ 21.525.196	DE OBRA 10/2017	15.939 PRODUCTORES

Canal Benavídez / 9 de Julio - San Juan

El proyecto se sitúa sobre las trazas de los canales que atraviesan los departamentos de Chimbas, Santa Lucía y 9 de Julio, donde se asientan pequeños y medianos productores vitivinícolas, de árboles frutales y, en menor medida, de tomates.

La provincia decidió priorizar las obras sobre el canal 9 de Julio, ya que se prevé entubar el tramo correspondiente al canal Benavídez en una segunda etapa.

Allí se realizan mejoras en canales secundarios, y el traslado y la readecuación de tomas para disminuir problemas de acumulación de residuos. Asimismo, se reacondicionarán trampas de residuos sólidos urbanos, junto a la rehabilitación de caminos de servicios. Las obras comenzaron a fines de 2018.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	INICIO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte nacional	US\$ 15.326.830	DE OBRA 11/2018	1.019 PRODUCTORES

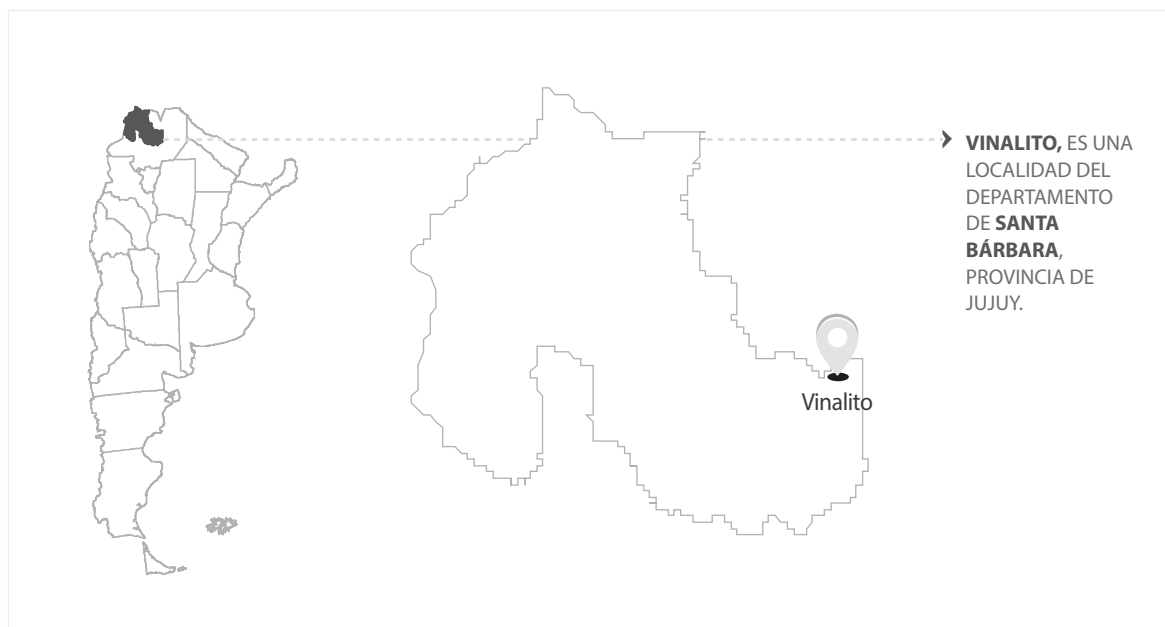
Vinalito - Jujuy

Vinalito es un pequeño pueblo en el departamento Santa Bárbara, a un kilómetro de la RP N° 37. Las condiciones de accesibilidad son buenas dado que se encuentra muy próximo al ingenio Ledesma, que comparte la misma vía de transporte y por lo tanto se encarga de su mantenimiento.

Conocida también por un complejo de aguas termales, la localidad cuenta con dos cooperativas integradas por 67 familias productoras hortícolas.

Si bien obtuvieron la titularidad de las tierras que trabajaban, no disponían de agua para riego.

Por eso, desde mediados de 2018 se construye un azud en el río Santa Rita, en pendiente, que permitirá poner bajo riego 280 hectáreas. Ese azud conducirá al reservorio y a un canal que deriva en las tierras de las cooperativas. La nueva obra abrirá un nuevo abanico de posibilidades de cultivo, que puede ampliarse del tomate al maíz y la alfalfa, entre otras alternativas que se están proyectando.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO FONPLATA
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 5.153.723

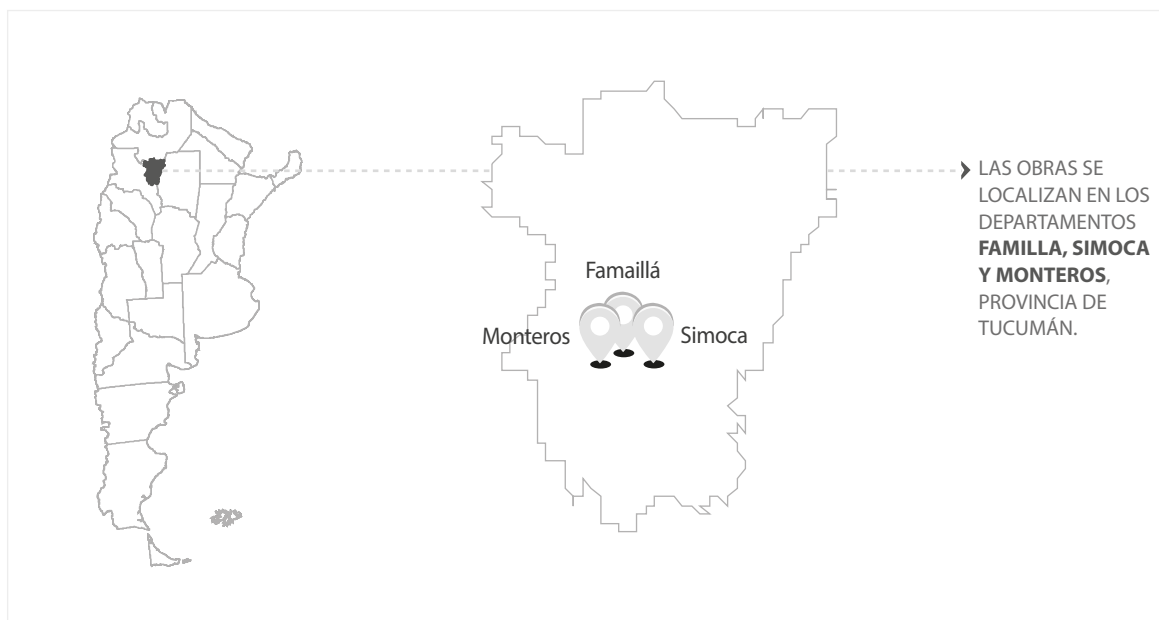
INICIO DE EJECUCIÓN
DE OBRA 06/2018

DESTINATARIOS
67 FAMILIAS

Cuenca productiva de Balderrama y Campo Herrera - Tucumán

Balderrama y Campo Herrera se ubican en el departamento Famaillá. En dicha región se desarrolla primordialmente la producción cañera a través de pequeños productores organizados en cooperativas.

La obra, que beneficiará a más de 1.400 productores, consiste en la reparación de doce canales de distintos tamaños para el drenaje del sistema de riego. A su vez, se reemplazarán las obras de arte que se encuentran en mal estado o no cuentan con secciones suficientes para evacuar excedentes, la mayoría ubicadas sobre los accesos a las chacras por donde se saca la caña de azúcar. Comenzó a ejecutarse en noviembre de 2018.



PROGRAMA PROICSA

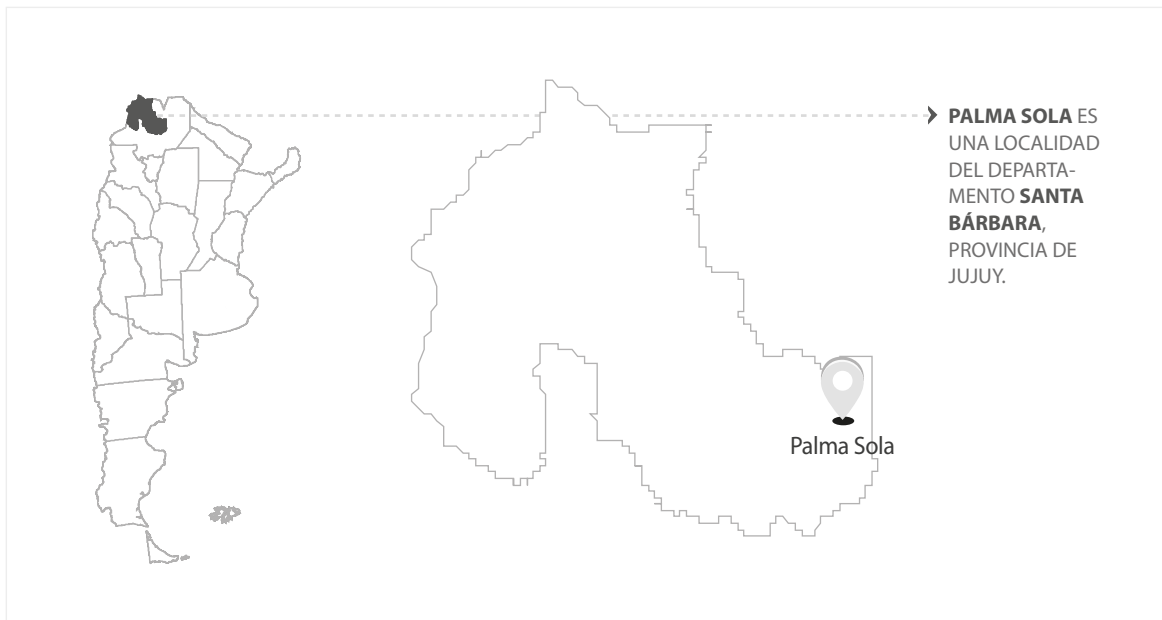
FINANCIAMIENTO CAF	MONTO TOTAL	INICIO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 4.070.591	DE OBRA 10/2018	1.411 PRODUCTORES

1.1.3 Obras a iniciar

Palma Sola (1ra etapa) - Jujuy

Palma Sola, en el departamento Santa Bárbara, está ubicada próxima a Vinalito, donde se construirá una obra para poner bajo riego 280 hectáreas.

En este caso, se plantea la construcción de un sistema presurizado gravitacional abastecido desde el arroyo Santa Rita, que beneficiará a 223 productores agrícolas en más de 3.400 hectáreas.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO CAF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 9.998.243

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
223 PRODUCTORES

Río de Oro (1ra etapa): área productiva General San Martín - Chaco

En esta zona de monte se asientan pequeños productores hortícolas, tabacaleros medianos y grandes ganaderos.

La obra de riego, ubicada sobre 27.000 hectáreas al norte de la localidad de San Martín, será la segunda en la provincia luego de la recientemente inaugurada de Guaycurú-Iné. Consiste en el trasvase del río Bermejo al Río de Oro y la posterior distribución a las parcelas beneficiadas.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO CAF Aporte provincial	MONTO TOTAL US\$ 22.150.000	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE OBRA 06/2020	DESTINATARIOS 650 PRODUCTORES
---	--------------------------------	---	----------------------------------

Chilecito - La Rioja

Chilecito es la ciudad principal del departamento homónimo. Se encuentra ubicada en el Valle Antinaco-Los Colorados entre cordones de sierras. La mayor parte de la superficie agraria de esta zona se destina a la vid y al olivo.

La obra busca mejorar la captación y conducción de agua y refuncionalizar la red existente, instalando un sistema presurizado por gravedad. A la vez, se incorporará el manejo telemétrico, permitiendo una mejor gestión del uso del agua. Los beneficiarios serán 708 regantes.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO CAF	MONTO TOTAL	FECHA ESTIMADA DE INICIO	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 10.458.466	DE OBRA 06/2020	708 PRODUCTORES

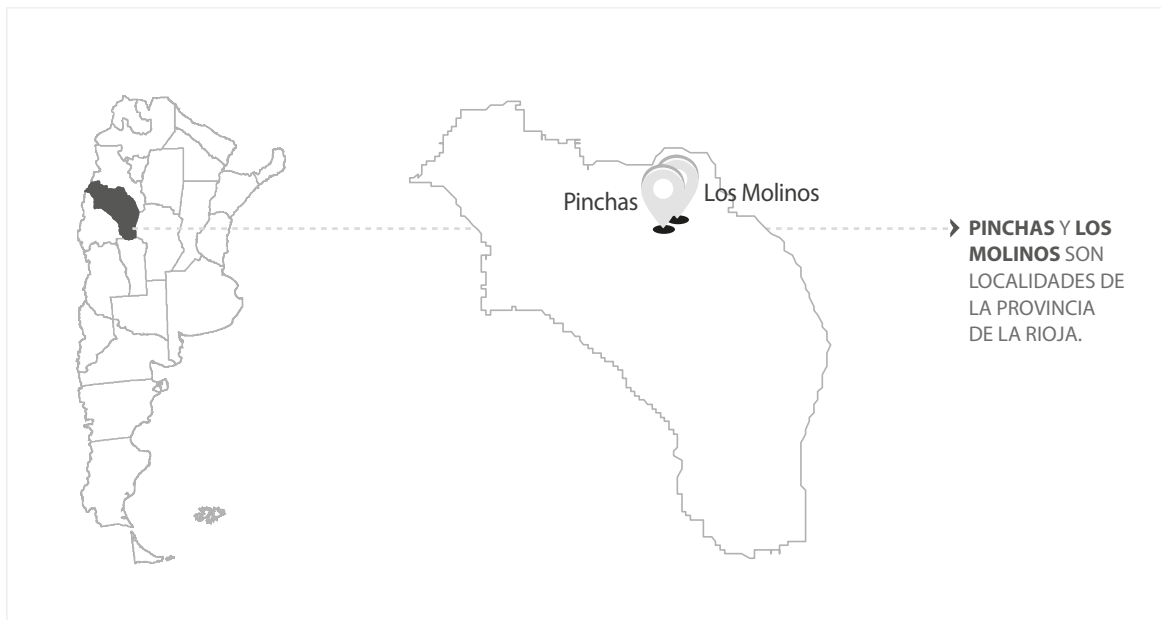
Pinchas y Los Molinos - La Rioja

Pinchas y Los Molinos son dos localidades del departamento Castro Barros, con producción de vid, nogal y olivo.

Las obras consistirán en la construcción de tomas y reservorios y la reparación de 218 metros de canal en Pinchas, beneficiando a 157 productores.

En Los Molinos, se proyecta readecuar los tanques existentes y construir una red de riego presurizado, beneficiando a 110 productores.

En total, la superficie de riego se incrementará en 133 hectáreas.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 980.000

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
267 PRODUCTORES

Valcheta - Río Negro

Valcheta, en el valle del arroyo homónimo, tiene paisajes variados en el medio de la meseta patagónica: vegetación boscosa, alamedas, plantaciones frutales y alfalfares. También hay producción ganadera.

La obra mejorará la red de riego de Macachín y Chanquín, reconstruyendo los dos subsistemas que captan agua del arroyo Valcheta. En uno de ellos, además, se construirán azudes. El área del proyecto alcanza a 827 hectáreas y a 80 usuarios regantes.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID Aporte provincial	MONTO TOTAL US\$ 765.000	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE OBRA 06/2020	DESTINATARIOS 80 PRODUCTORES
---	-----------------------------	---	---------------------------------

Luján Oeste (1ra etapa) - Mendoza

Luján Oeste, en el departamento Luján de Cuyo, es una zona vitivinícola.

La obra modernizará un sistema que alcanza a casi 5.000 hectáreas, de las cuales 1.000 sufren falta de suministro. Consiste en la captación, revestimiento y recrecimiento del canal existente y el entubamiento de 3.300 m de canal, así como también la automatización de las compuertas. Se espera que el sistema también abastezca la planta potabilizadora.



PROGRAMA PROSAP

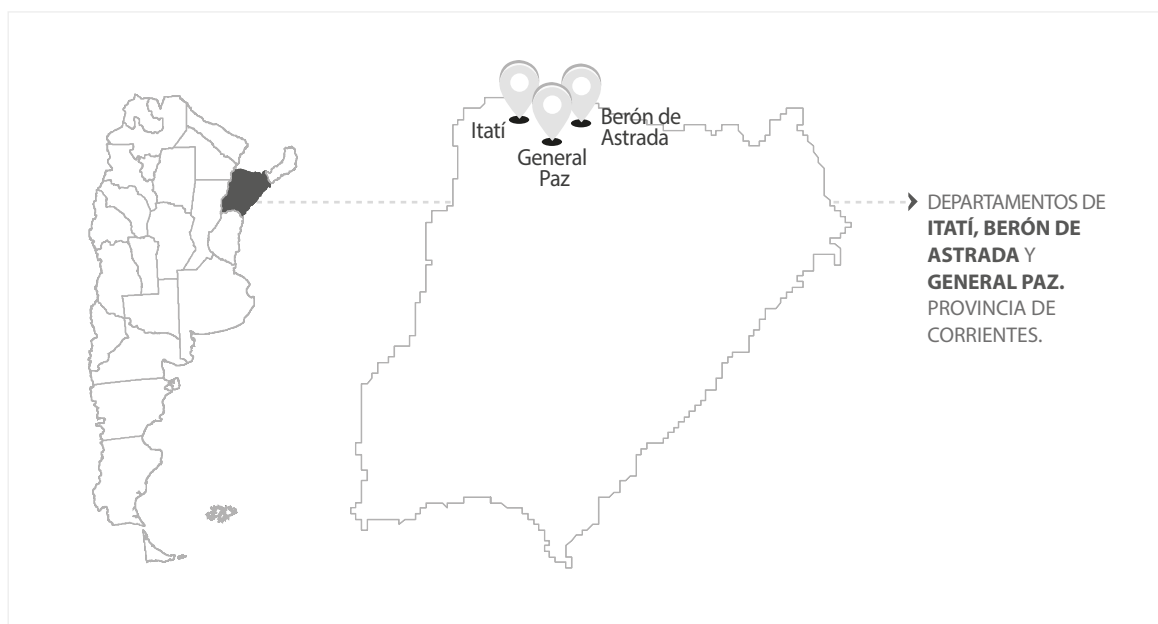
FINANCIAMIENTO CAF	MONTO TOTAL	FECHA ESTIMADA DE INICIO	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 7.999.000	DE OBRA 11/2019	5.454 PRODUCTORES

Cuenca del arroyo Bai - Corrientes

El exceso de precipitaciones que sufre la región de la cuenca, genera desbordes en el arroyo Bai y el colapso del sistema de alcantarillado, inundando entre otras cosas la RN 12 y las zonas rurales en las que pequeños y medianos productores realizan actividades ganaderas, agrícolas y forestales.

Con este proyecto de drenaje para regular la cuenca, se mejorará la gestión del riesgo de anegamiento y la recuperación de zonas de baja productividad agropecuaria, para las casi 3.900 familias productoras que viven en los departamentos de Itatí, Berón de Astrada y General Paz.

La cuenca se ubica al norte de la provincia y abarca una superficie de 700 mil hectáreas. Se espera comenzar con la ejecución de la obra hacia el primer semestre de 2020.



PROGRAMA GIRSAR

FINANCIAMIENTO BIRF Aporte nacional	MONTO TOTAL US\$ 7.500.000	FECHA ESTIMADA DE INICIO DE OBRA 1er semestre/2020	DESTINATARIOS 3.858 PRODUCTORES
--	-------------------------------	---	------------------------------------

Caminos rurales

Las inversiones públicas en caminos, junto a las de electrificación, son las más productivas a la hora de reducir las desigualdades sociales y de promover el arraigo de la población rural.

En un país de enorme extensión geográfica, en el que las distancias son parte de la realidad productiva y social, es crucial garantizar la transitabilidad permanente de los caminos.

Las inversiones que se realizan a través de la DIPROSE, buscan estimular las capacidades productivas de las economías regionales. Para ello, se trabaja en el mantenimiento, rehabilitación y trazado de caminos rurales, con los cuales se mejora la transitabilidad de rutas terciarias y se fortalecen los consorcios camineros, mejorando así el entramado productivo de las regiones.

En la mayoría de los casos, se trata de mejoramiento de la calzada de rodamiento mediante el enripiado de la misma y la construcción de desagües para el drenaje del agua. También se destinan recursos para obras de arte complementarias, como la construcción de puentes, entre otras.

1.2.1 Obras finalizadas

Arroyito, La Tordilla y Sacanta - Córdoba

Las localidades Arroyito, La Tordilla y Sacanta se ubican al noreste de la provincia, en el departamento San Justo. La zona es reconocida como la cuenca lechera por excelencia de Córdoba, aunque también por las condiciones climáticas que predominan en la región, que generan deficiencias en el sistema vial.

Los efectos adversos que esto provocaba sobre los sistemas productivos incluían dificultades de traslado en tiempo y forma del tambo hasta los establecimientos de recepción y elaboración de la materia prima, y limitantes para el desarrollo de valor agregado en la cadena agroalimentaria regional.

Con la pavimentación y consolidación de la RP E N° 52, finalizada en febrero de 2017 -para los tramos de las localidades mencionadas- se logra comunicación vial casi permanente a lo largo de 53 km, permitiendo una fluida conexión entre los establecimientos rurales, los centros urbanos de la región, centros de comercialización y los prestadores de servicios localizados en el este provincial.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 7.042.762

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 09/2014 - Cierre 02/2017

DESTINATARIOS
322 PRODUCTORES

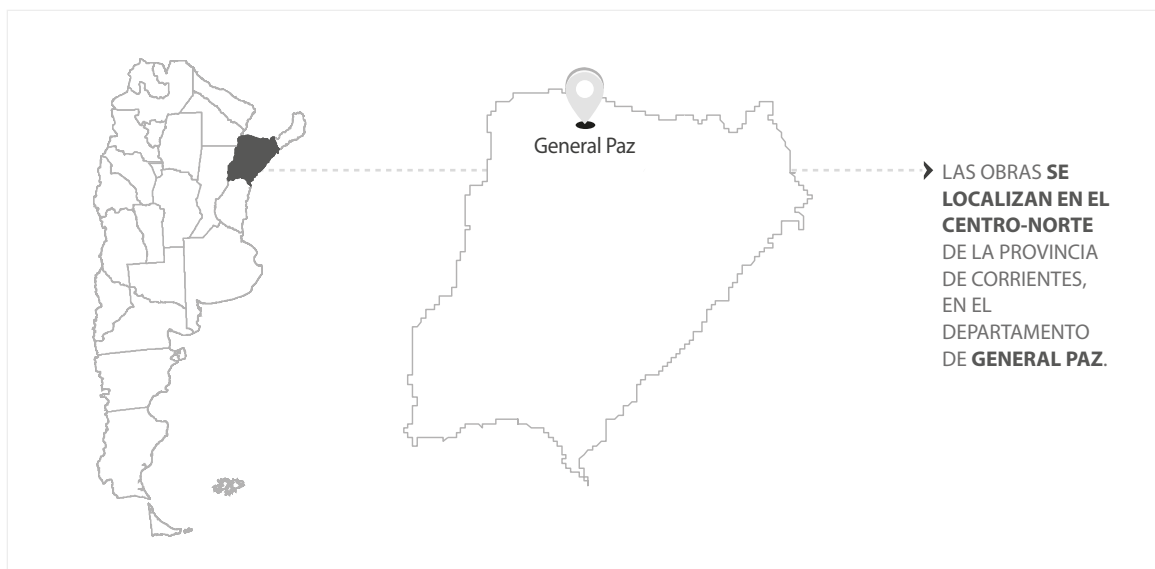
RP N° 13 - Corrientes

Corrientes cuenta con una red terciaria de 15.200 km con fuertes deficiencias en los caminos que conectan a las poblaciones rurales con las principales vías de acceso.

Esta situación afecta el desarrollo productivo y social de las comunidades locales, tanto en la estabilidad de los sistemas productivos, como en las migraciones de los pueblos involucradas. Según datos de la Dirección Provincial de Vialidad, el camino presentaba una intransitabilidad de 150 días al año.

La obra de rehabilitación de la RP N° 13, inaugurada en septiembre de 2019, logró resolver esta situación. En un primer tramo, desde Itá Ibaté hasta Caá Catí con una longitud de 44 km, y en un segundo tramo, del camino que va de Caá Catí hasta Palmar Grande en una longitud de 22 km, totalizando una rehabilitación de 66 km.

Estas inversiones generan ventajas competitivas, ya sea desde el impulso a la producción -en particular a la producción forestal-, el turismo, el desarrollo de las economías regionales y la mejora del perfil exportador. En lo social, permiten mejorar la calidad de vida de la población y que los chicos asistan a la escuela.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 10.387.326	Inicio 11/201/ - Cierre 08/2019	1.100 PRODUCTORES

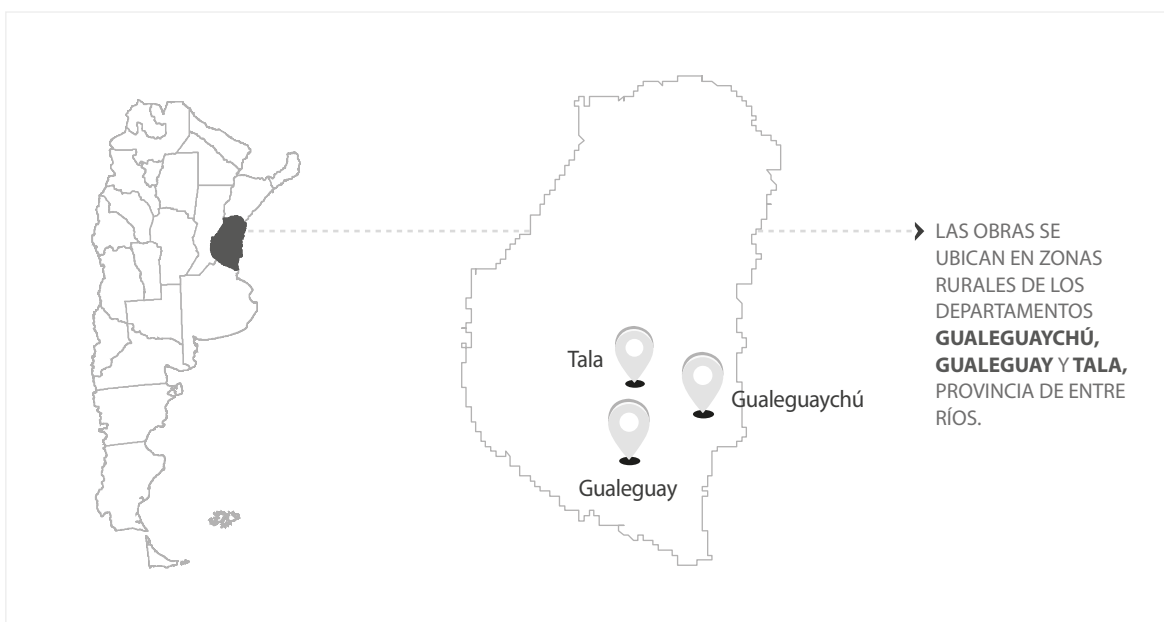
Urdinarrain - Entre Ríos

El municipio de Urdinarrain se ubica al norte del departamento Gualeguaychú. Sus pobladores y productores rurales tenían dificultades para circular por los caminos, conectar con establecimientos agropecuarios de la zona y con la RP N° 6.

El camino presentaba una intransitabilidad de 150 días al año. Además del mal estado, se debía recorrer una distancia de 150 km para dar con la RP N° 6, debido al río Gualeguay.

Con la realización de esta obra de enripiado de 50 km que se inauguró en diciembre de 2017, sumado a la construcción de dos puentes -uno de ellos de 700 m de longitud para atravesar el río Gualeguay, siendo hoy el más largo de la provincia-, se consiguió reducir a 50 km la distancia hasta la RP N° 6.

Además de disminuir los costos de transporte, asegurando su transitabilidad permanente en las vías de acceso y su comunicación con centros urbanos, comerciales e industriales, se logra dinamizar la matriz productiva de la zona, destacándose el impacto de la comunicación vial en el sistema de ciudades de los departamentos Gualeguaychú y Tala.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 49.543.462

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 09/2011 - Cierre 12/2017

DESTINATARIOS
4.881 PRODUCTORES

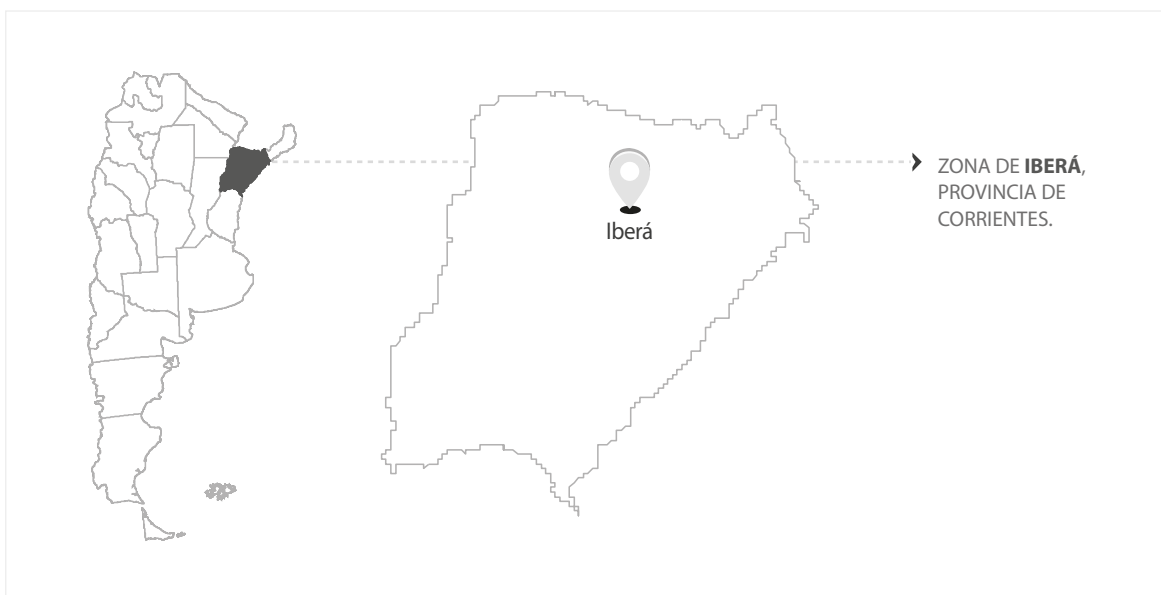
1.2.2 Obras a iniciar

Iberá - Corrientes

Los Esteros del Iberá son una inmensa área del noreste de Argentina, comprendida por pantanos, ciénagas y lagunas que representan el segundo humedal más extenso del mundo.

Además de la importancia de la región como reserva ecológica, la zona presenta diversas opciones de actividad económica para los pobladores, siendo el turismo rural uno de los desarrollos con mayor potencial. Dado el mal estado de los caminos, y las implicancias negativas que esto acarrea en el desarrollo local, se propuso el mejoramiento de las redes viales. Según datos de la Dirección Provincial de Vialidad, el camino presenta una intransitabilidad de 150 días al año.

Puntualmente, se apunta a la rehabilitación de un tramo de la RP N° 22 entre Concepción y Chavarría, clave para el resto de las líneas de acción, que incluyen mejorar las capacidades de sus usuarios y responsables del mantenimiento, y el desarrollo de poblaciones rurales de los departamentos de San Miguel, Mburucuyá, San Roque y Concepción.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 4.540.530

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 11/2019

DESTINATARIOS
676 PRODUCTORES

Bovril / El Solar - Entre Ríos

En la región noroeste de la provincia de Entre Ríos existe una serie de condiciones adversas que inciden de forma directa sobre el desarrollo socio-productivo de la zona, ya sea por el clima -debido a las precipitaciones normales o por arriba de la media anual esperada-, por el tipo de suelo (arcilloso) que dificulta el drenaje, o por la falta de mantenimiento de los caminos, que afectan a productores agropecuarios, trabajadores y transportistas de la zona.

La mejora del camino que vincula las rutas N° 127 y N° 12 no sólo contempla su ejecución sino también importantes obras de arte. Permitirá asegurar las condiciones de transitabilidad y disminución de costos de operación vehicular a lo largo de 40.2 km, que resultan estratégicos para garantizar la comunicación del territorio y la accesibilidad permanente a los establecimientos agropecuarios.

A través de obras de enripiado, se busca promover un desarrollo integral y sustentable de la producción, así como también generar mejoras en las condiciones de vida y en los ingresos de los habitantes y trabajadores de la zona.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 16.891.475

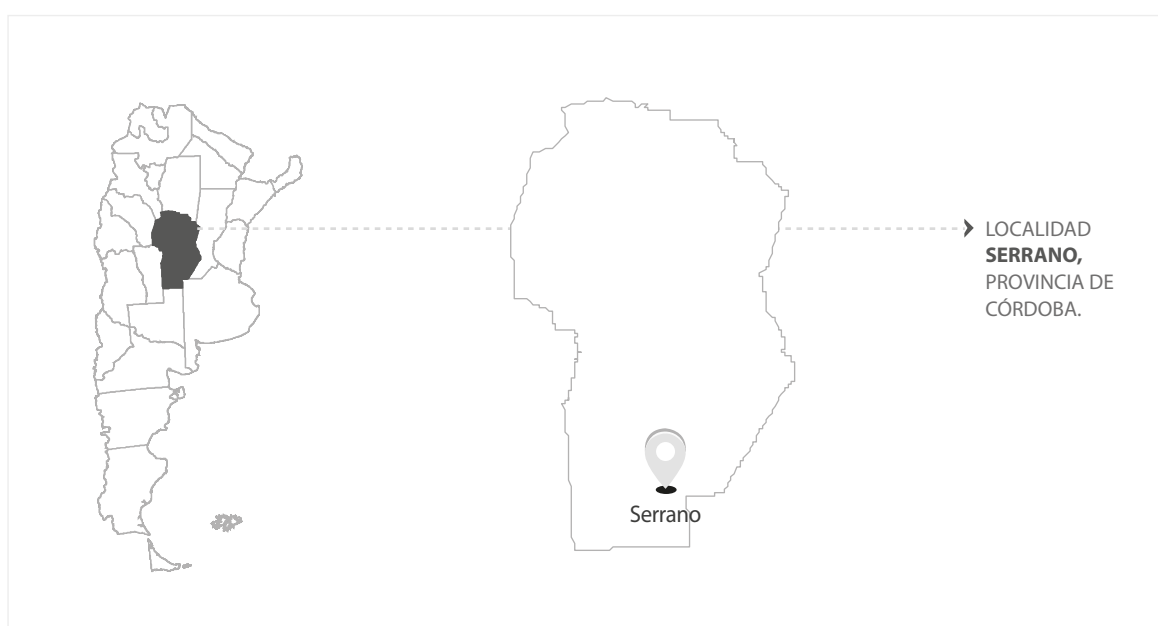
FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
688 PRODUCTORES

Serrano - Córdoba

Serrano es una localidad y comuna de la región central de Argentina, situada en el extremo sur del departamento Presidente Roque Sáenz Peña (sur de Córdoba). Los últimos años ha sufrido situaciones de emergencia hídrica. Las precipitaciones extraordinarias en lapsos breves trajeron como consecuencia daños y anegamiento en zonas productivas, caminos vecinales y rutas.

Para garantizar la transitabilidad en la zona de manera ininterrumpida, donde es importante el movimiento de productos e insumos, se avanzará en este proyecto de 11 km, para mejorar y rehabilitar el camino rural ubicado en el Serrano, tramos S-322 y T-176-2. La licitación de esta obra está prevista para fines de 2019.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 972.286

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
5.000 HABITANTES

Electrificación rural

La ampliación de la red de electrificación es una inversión estratégica para el desarrollo rural. Por eso se impulsó a través de la DIPROSE la puesta en marcha de proyectos que incrementen la cantidad y la calidad de servicios en zonas rurales para expandir y diversificar la producción.

Las obras de tendido de redes y la instalación de estaciones transformadoras, apuntan también a mejorar la calidad de vida de pequeños productores, fortaleciendo el arraigo incluso de poblaciones rurales dispersas, permitiendo fundamentalmente que los usuarios puedan acceder a la conexión eléctrica. Pueden incluir también un componente de transferencia de tecnología.

La electrificación rural constituye uno de los pilares básicos en el desarrollo de las economías regionales con foco en el sector agroindustrial, y con especial atención en pequeños y medianos productores, emprendedores y empresas rurales.

1.3.1 Obras finalizadas	Pág 45
1.3.2 Obras en ejecución	Pág 49
1.3.3 Obras a iniciar	Pág 51

1.3.1 Obras finalizadas

Guaraní y 25 de Mayo - Misiones

Los departamentos Guaraní y 25 de Mayo, ubicados al centro-este de la provincia de Misiones, presentan condiciones de un alto potencial productivo. Allí viven muchas familias rurales -por sobre todo cerca de la zona forestal de El Soberbio- que se dedican al cultivo de mandioca, maíz, tabaco, yerba, té, entre otros.

Una de las principales problemáticas que impiden su desarrollo y vivencia es la deficiencia en la infraestructura básica existente, en particular del servicio eléctrico. Esta situación genera un éxodo de las familias productoras hacia los centros urbanos más cercanos, en busca de mejorar sus condiciones de vida y empleo para aumentar sus ingresos.

El servicio de electrificación en estas áreas rurales no sólo permite incrementar la rentabilidad de los sistemas productivos, sino que también fortalece un proceso de asentamiento y de arraigo de las familias en sus lugares de origen.

Las obras, finalizadas en septiembre de 2018, abastecen de energía a 450 usuarios en una distancia de 260 km.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO FONPLATA
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 7.705.037

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 09/2016 - Cierre 09/2018

DESTINATARIOS
450 PRODUCTORES

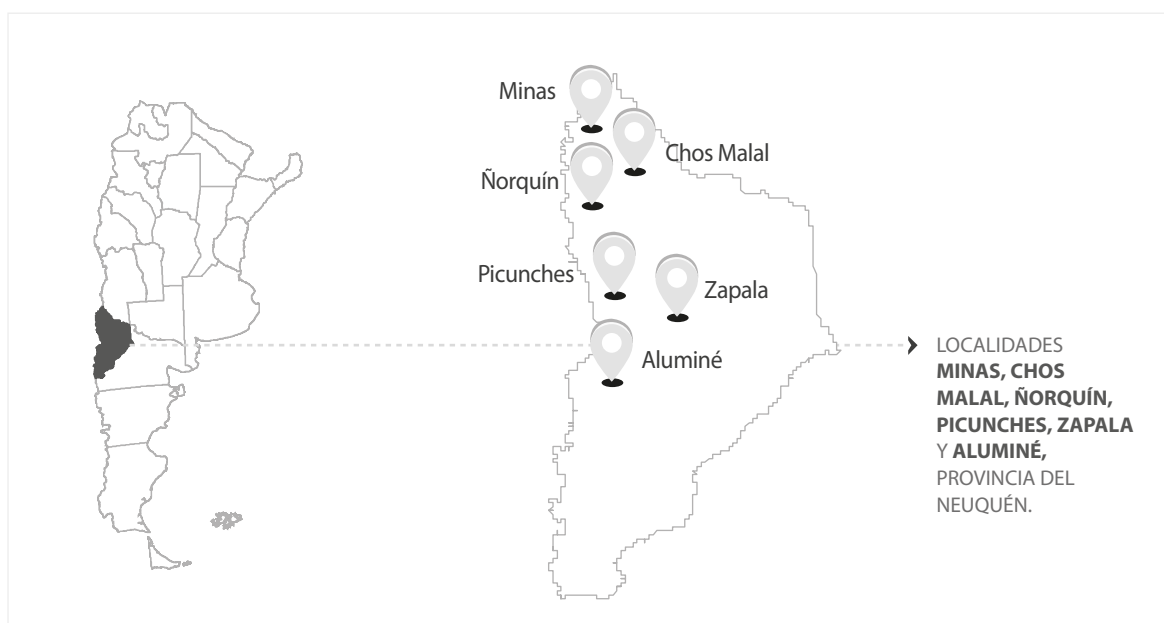
Norte y centro oeste - Neuquén

La región norte y centro oeste neuquina se extiende sobre los departamentos Chos Malal, Minas, Ñorquín, Picunches, Zapala y Aluminé, y se caracteriza por sus pastizales, bosques y montes naturales.

Allí se destaca la actividad de ganadería extensiva de cabras y ovejas principalmente, para lo cual resulta necesario el pastoreo de los animales en continuo movimiento, cambiando de escenario según la época del año. Esta tarea ancestral es conocida como trashumancia, con la veranada en la montaña y la invernada en los valles.

El constante sobrepastoreo que conlleva la actividad compromete el recurso forrajero afectando incluso las zonas donde se desarrolla el bosque nativo, con ausencia de regeneración natural, tanto de especies arbóreas como de arbustivas y subarbustivas.

Con el fin de aportar una solución, se invirtió en esta obra de tendido eléctrico para el suministro de energía por una distancia de 564 km -finalizada en abril de 2018- que, junto a la instalación de estaciones transformadoras, brinda a más de 650 usuarios la posibilidad de implementar y mejorar los sistemas de riego, planificar los suelos y gestionar pasturas en los campos, permitiendo continuar el desarrollo de la actividad en el área sin afectar las condiciones ecológicas.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 29.743.493

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 07/2014 - Cierre 04/2018

DESTINATARIOS
653 PRODUCTORES

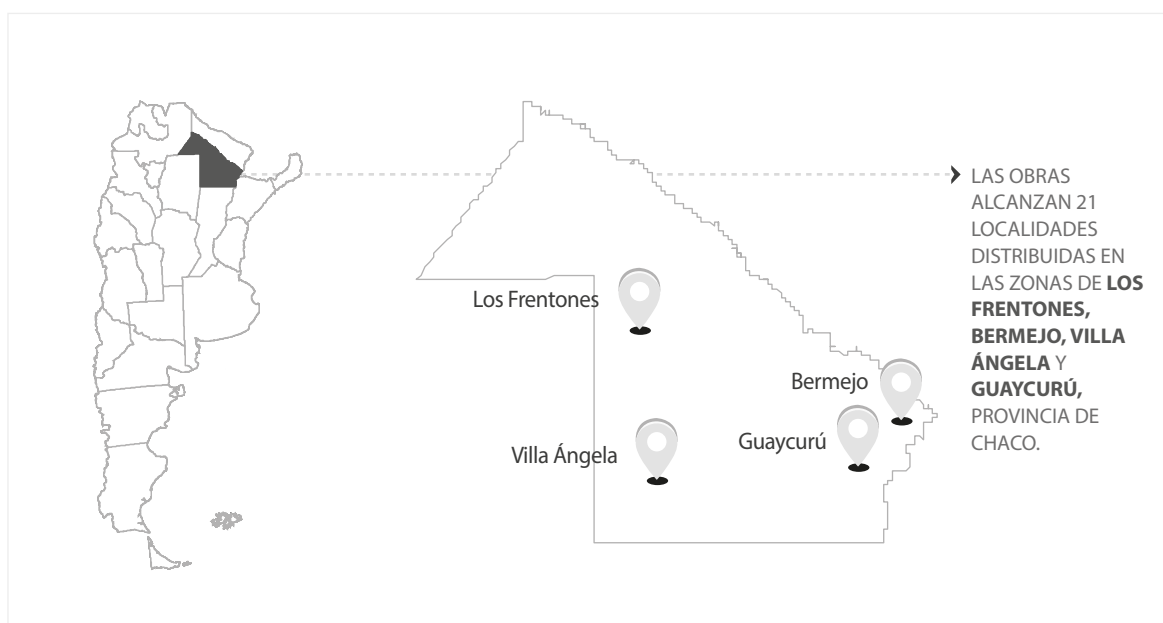
Guaycurú, Bermejo, Villa Ángela y Los Frentones - Chaco

En algunas regiones de la provincia de Chaco, la falta de disponibilidad de energía eléctrica constituye una limitación preponderante para la producción y la calidad de vida de las familias. Sumada a otras problemáticas, lleva a que una gran parte de la población permanezca en condiciones de vulnerabilidad social, económica y productiva.

A los fines de obtener un mayor desarrollo productivo y disminuir el éxodo de la población rural, se realizaron obras de electrificación en cuatro zonas con potencial agropecuario y agroindustrial. Finalizadas en mayo de 2019, recorren 1.688 km de distancia y alcanzan a 21 localidades ubicadas en las zonas de Guaycurú, Bermejo, Villa Ángela y Los Frentones.

La provisión del servicio eléctrico para la producción y el uso familiar por parte de más de 900 usuarios permitió mejorar los ingresos de los productores y contribuir al arraigo de la población rural.

Asimismo, estas obras buscan promover el establecimiento y la permanencia de empresas, con el objeto de incrementar la rentabilidad y la sustentabilidad de los sistemas productivos y ampliar las cadenas de valor.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 24.524.859

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 06/2015 - Cierre 05/2019

DESTINATARIOS
912 PRODUCTORES

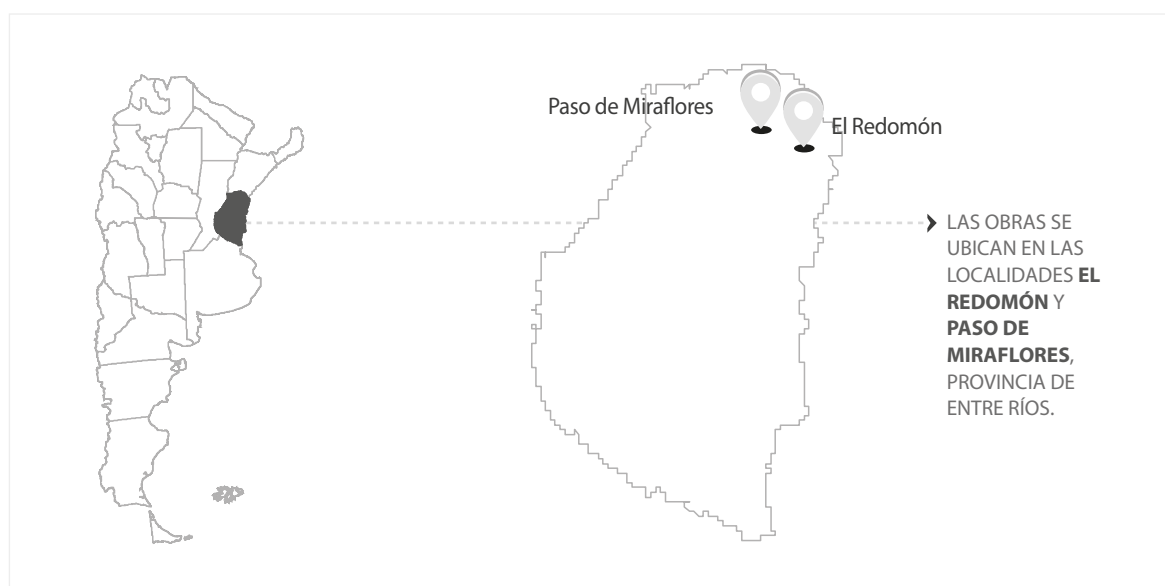
El Redomón / Paso de Miraflores - Entre Ríos

Los departamentos Concordia y Federación se caracterizan por su importante producción arrocerá. Como se trata de un cultivo que precisa de riego por inundación, fundamentalmente en la estación de verano, se usa el agua de lluvia y el bombeo.

En algunas zonas, la extracción de agua subterránea para riego se presenta como una de las principales problemáticas, debido a la insuficiencia del servicio eléctrico y a los costos elevados de combustible que implica el sistema de bombeo. Sumado a las condiciones desfavorables que genera la carencia de sistema eléctrico en los campos, se corre el riesgo de la pérdida de mano de obra y el posible cambio de la matriz productiva del arroz a otra de menor demanda hídrica.

Con la ampliación del tendido de redes en las localidades de El Redomón y Paso Miraflores en más de 325 km, y la inversión en estaciones transformadoras, de transmisión y rebaje, se logró dar cobertura del servicio a cerca de 180 productores de la zona, con el objetivo de avanzar en el desarrollo competitivo del sector, que permita entre otras cosas mejorar las condiciones de producción.

Esta obra de electrificación, finalizada en julio de 2017, se convierte en una de las más importantes de la provincia, fortalece el desarrollo de las tramas productivas locales y genera un ambiente propicio para la radicación de inversiones, tan necesarias para el desarrollo socio-productivo.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF Aporte provincial	MONTO TOTAL US\$ 19.665.197	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA Inicio 11/2014 - Cierre 07/2017	DESTINATARIOS 179 PRODUCTORES
--	--------------------------------	---	----------------------------------

1.3.2 Obras en ejecución

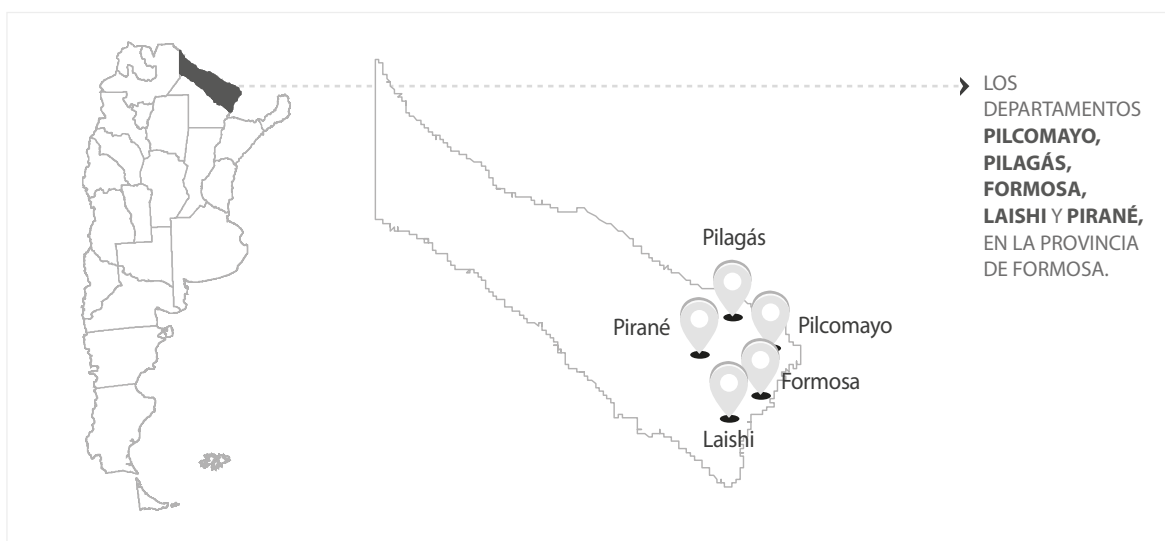
Pilcomayo, Pilagás, Formosa, Laishi y Pirané - Formosa

La zona de los departamentos Pilcomayo, Pilagás, Formosa, Laishi y Pirané se caracteriza por sus potencialidades para el desarrollo agrícola y ganadero, destacándose las frutas tropicales. En ella, viven distintas familias productoras y una importante comunidad.

La precariedad en algunos casos y la ausencia de servicios eléctricos en otros, afecta también la calidad de vida de la población rural, condicionada al uso de fuentes de energía alternativas que implican mayores costos y que mantienen restricciones productivas.

En este marco, la extensión de las líneas eléctricas convencionales por más de 500 km, su repotenciación y la instalación de estaciones transformadoras constituyen una buena alternativa para superar las limitantes productivas y lograr la integración territorial de las cadenas de valor agrícolas y ganaderas.

Con estas obras, iniciadas en mayo de 2018, se beneficiará a más de 4 mil usuarios de la red eléctrica rural, entre explotaciones agropecuarias y familias aborígenes, además de que mejorará la calidad del servicio de cerca de 1.300 usuarios suministrados desde derivaciones subtroneales, entre otros beneficiarios.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 16.377.789

INICIO DE EJECUCIÓN
DE OBRA 05/2018

DESTINATARIOS
15.717 PRODUCTORES

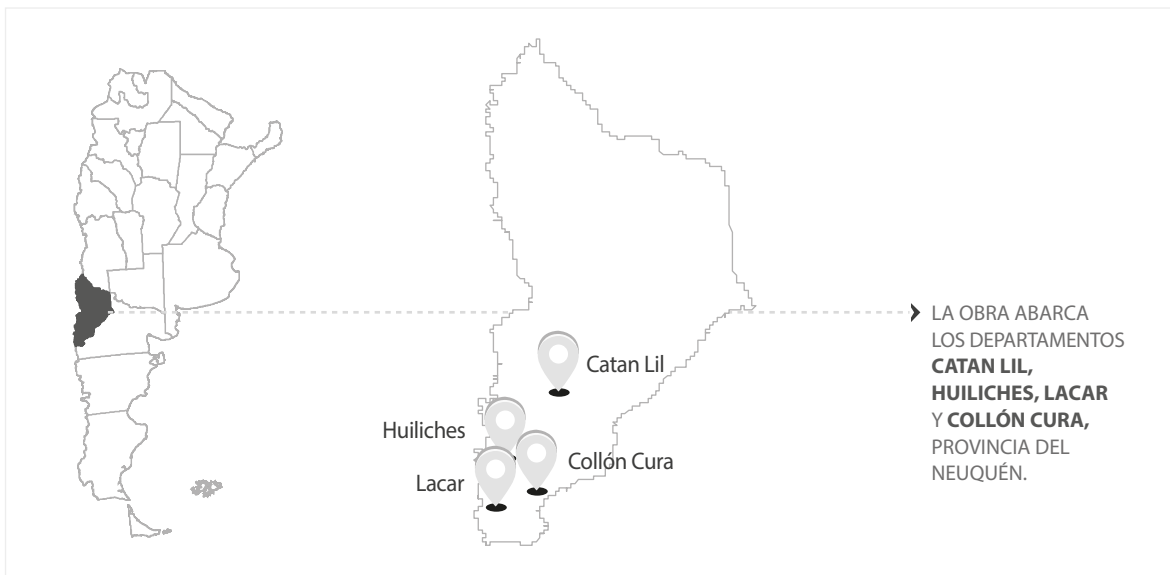
1.3.3 Obras a iniciar

Zona sur - Neuquén

En las localidades de Junín de los Andes y Las Coloradas se establecen distintas explotaciones agropecuarias cuyo nivel de productividad está condicionado en forma casi exclusiva por las posibilidades de riego, de modo que la disponibilidad de energía eléctrica es una condición necesaria e imprescindible.

La repotenciación del sistema eléctrico y la ampliación de la red de distribución parcelaria, permitirán alcanzar una mayor superficie de abastecimiento del servicio en el área de los departamentos Huiliches, Catan Lil, Lacar y Collón Cura, donde viven muchas comunidades que practican la trashumancia de caprinos y ovinos mayormente.

Con estas obras de tendido eléctrico por casi 270 km, se aumentará la capacidad de prestación del servicio eléctrico tanto en calidad -por menores índices de interrupción- como en cantidad de servicios conectados, para más de 6 mil usuarios, entre los que se incluyen explotaciones agropecuarias, escuelas, puestos sanitarios, una iglesia y un santuario.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 17.992.062

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
6.208 PRODUCTORES

Otras obras

La DIPROSE lleva adelante diversos proyectos de inversión pública en fortalecimiento institucional, conectividad, desarrollo comercial y tecnológico, y también otras obras de infraestructura productiva como la construcción de gasoductos, muelles, centros foresto industriales y bases de prevención y lucha contra incendios rurales.

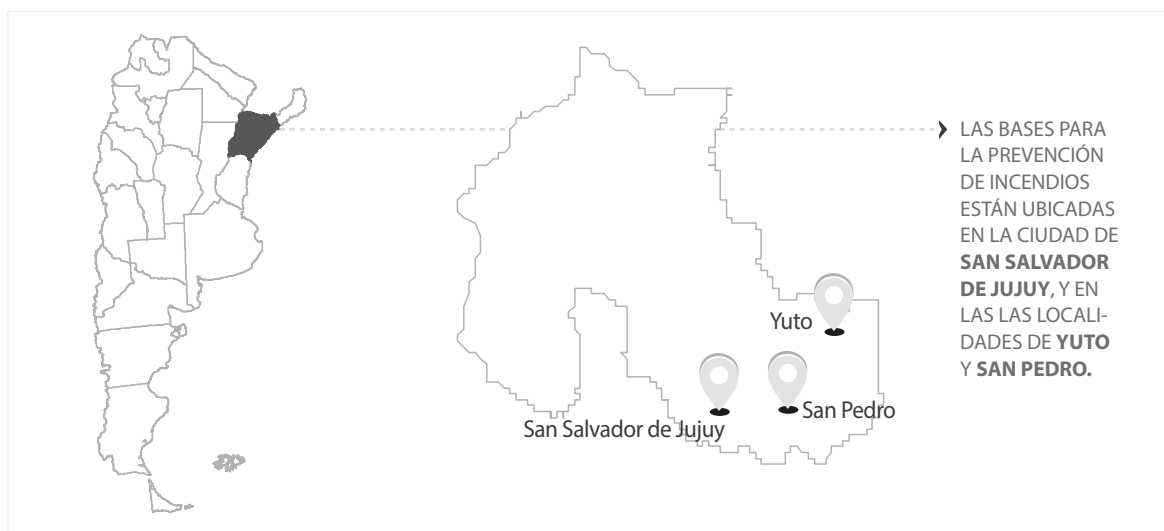
1.4.1 Obras finalizadas

Combate de incendios en El Ramal y Los Valles - Jujuy

Al sudeste de la provincia, dentro de la denominada región del Ramal y de Los Valles, las principales actividades productivas se concentran en el cultivo y procesamiento de la caña de azúcar, la citricultura, el cultivo de hortalizas y de variedades de frutos subtropicales. Las explotaciones forestales también adquieren gran importancia, debido a las características boscosas que presenta esta región.

En esta zona se registra la mayor cantidad de siniestros forestales, situación que llevó a tomar medidas para mejorar el combate de incendios y reducir las pérdidas ambientales, productivas y sociales, mediante la incorporación de nueva infraestructura, equipamiento y conocimientos para aplicar tecnologías apropiadas al manejo del fuego.

Las obras comprenden la construcción de 3 bases de 450 m² cada una para la prevención de incendios, con equipamiento y tecnologías apropiadas para la detección y el combate del fuego. Fueron ubicadas en función de mejorar los tiempos de llegada a los focos ígneos. Se encuentran en la ciudad de Jujuy, en la localidad de Yuto y otra en San Pedro, y se terminaron de ejecutar en mayo de 2017.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 2.845.986

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 05/2016 - Cierre 05/2017

DESTINATARIOS
596.393 USUARIOS

Construcción de mataderos - Neuquén

Si bien la actividad económica más relevante en la provincia es la extracción de petróleo y gas, se desarrollan actividades agropecuarias de gran importancia para la zona, entre las que se encuentran la producción de frutas de pepita y la actividad ganadera.

En la actividad ganadera, entre las principales problemáticas identificadas, se registran: bajos niveles de productividad de los rodeos, deficiencias de infraestructura de faena, altos niveles de informalidad que derivan en el incumplimiento de normas sanitarias y ambientales, de calidad genética y reproductiva, entre otros problemas, que afectan el desarrollo comercial.

En el marco de un programa que apuntaba a superar todas esas deficiencias, se construyeron cuatro mataderos con tecnología de última generación con una superficie aproximada de 600 m² cada uno. Las obras –finalizadas en octubre de 2017- fueron para los departamentos Confluencia, Loncopué, Aluminé y Añelo, alcanzan a más de 500 productores, y permiten realizar un mejor aprovechamiento de los recursos, el mejoramiento genético, mayor eficiencia en los rodeos y una infraestructura de faena necesaria para la comercialización, con capacidad de ampliar los mercados.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 15.341.692

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 05/2015 - Cierre 10/2017

DESTINATARIOS
538 PRODUCTORES

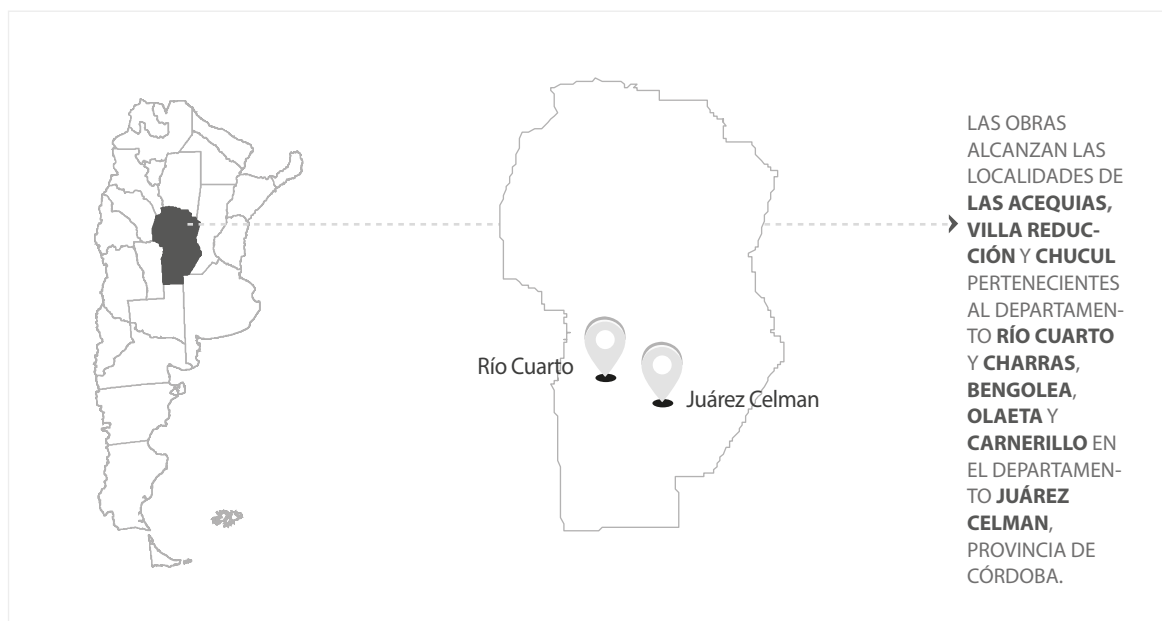
Gasoducto en Juárez Celman y Río Cuarto - Córdoba

La provincia de Córdoba tiene una gran diversidad de climas y sus suelos permiten desarrollar una gama amplia de actividades productivas, tanto agrícolas como ganaderas. En los departamentos Juárez Celman y Río Cuarto se destacan la producción de maní, cereales, soja, carne vacuna y porcina, y la cadena avícola.

La región es un centro potencial para el desarrollo de los sectores primarios, secundarios y terciarios de la cadena agroalimentaria y constituye un polo atractivo para la radicación de capitales de origen nacional e internacional. Estas actividades exigen el abastecimiento de una fuente de energía sustentable, económica, de acceso seguro y permanente.

En este sentido, las obras del gasoducto permitieron ampliar el acceso a la red de gas natural en más de 120 km, disminuyendo los costos energéticos y de logística vinculados al transporte y depósito de combustibles, consolidando las actividades agropecuarias primarias y secundarias de la región, y beneficiando a todos los actores de las cadenas agroalimentarias presentes en la zona, que alcanzan a más 20 empresas dedicadas a la producción de maní.

Marginalmente a lo largo de la traza, se instaló una planta reductora de presión con el fin de brindar gas natural a siete localidades (Charras, Chucul, etc.), con cerca de 15 mil habitantes.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte provincial

MONTO TOTAL
US\$ 20.137.033

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 04/2014 - Cierre 10/2016

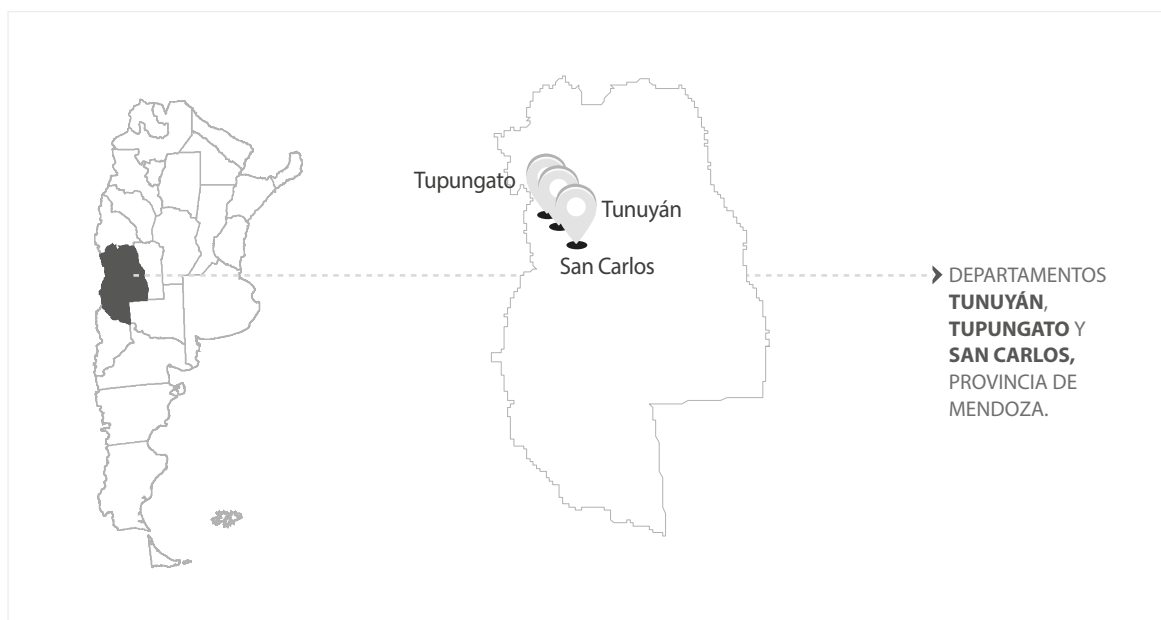
DESTINATARIOS
2.230 USUARIOS

Conectividad rural en Valle de Uco - Mendoza

Al norte del río Tunuyán, el Valle de Uco se integra por los departamentos Tunuyán, Tupungato y San Carlos. Cuenta con una extensión total de 17.370 km² y una población con marcada tendencia al crecimiento, tratándose de la zona de producción de vides más finas del país, donde se elaboran vinos de alta gama.

Para contribuir a la generación de oportunidades de desarrollo a través de la reducción de la brecha tecnológica, se avanzó con la conectividad de 545 productores de poblaciones rurales dispersas y 772 explotaciones agropecuarias de Tunuyán, alcanzando también a 140 establecimientos productivos de San Carlos y Tupungato.

En una primera etapa las inversiones se realizaron en Tunuyán, y en una segunda, en San Carlos y Tupungato. La finalidad de las obras apuntó a superar el aislamiento y facilitar la interacción social, para potenciar así las capacidades productivas y el acceso a los mercados. Su ejecución finalizó en octubre de 2018.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 1.343.757

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 02/2016 - Cierre 10/2016

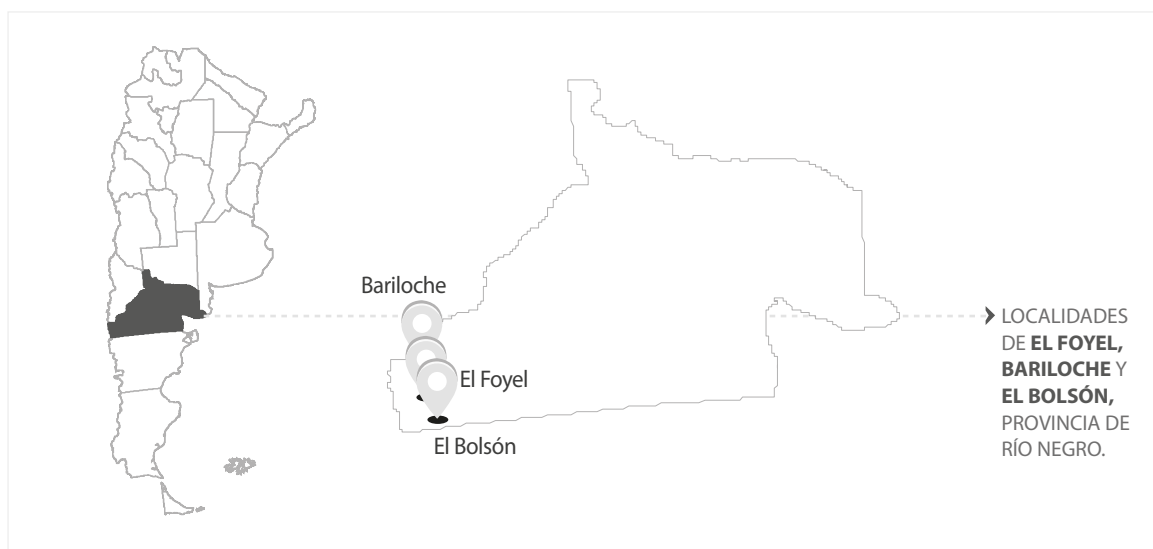
DESTINATARIOS
8.900 USUARIOS

Protección de bosques / Bases contra incendios - Río Negro

En la región andina, al oeste de la provincia de Río Negro, se registra en los últimos años un significativo aumento de población, principalmente en las ciudades de Bariloche y El Bolsón, acompañado de una creciente actividad turística, en áreas cubiertas principalmente por bosque nativo y cultivado, donde este recurso sustenta la mayor parte de las actividades económicas de la región.

Este incremento, deviene en acciones humanas que afectan la sustentabilidad de esos ambientes, tales como la fragmentación de las tierras forestales, el manejo inadecuado del bosque nativo, sumado al sobre pastoreo, incendios de bosques, plagas forestales y otros procesos de degradación, poniendo en riesgo el potencial productivo del recurso boscoso.

A estos fines se realizaron acciones para incrementar la eficacia y eficiencia en tareas de gestión y protección forestal del Servicio de Prevención y Lucha contra Incendios Forestales (SPLIF) y del Servicio Forestal Andino (SFA). Además de la compra de vehículos especiales y equipamiento, se construyó una base para la prevención de incendios de 800 m² en el Bolsón, otra en Bariloche de 873 m², y una menor en El Foyel. El proceso de adquisición de equipos y realización de las obras finalizó a fines de 2016.



PROGRAMA PROSAP

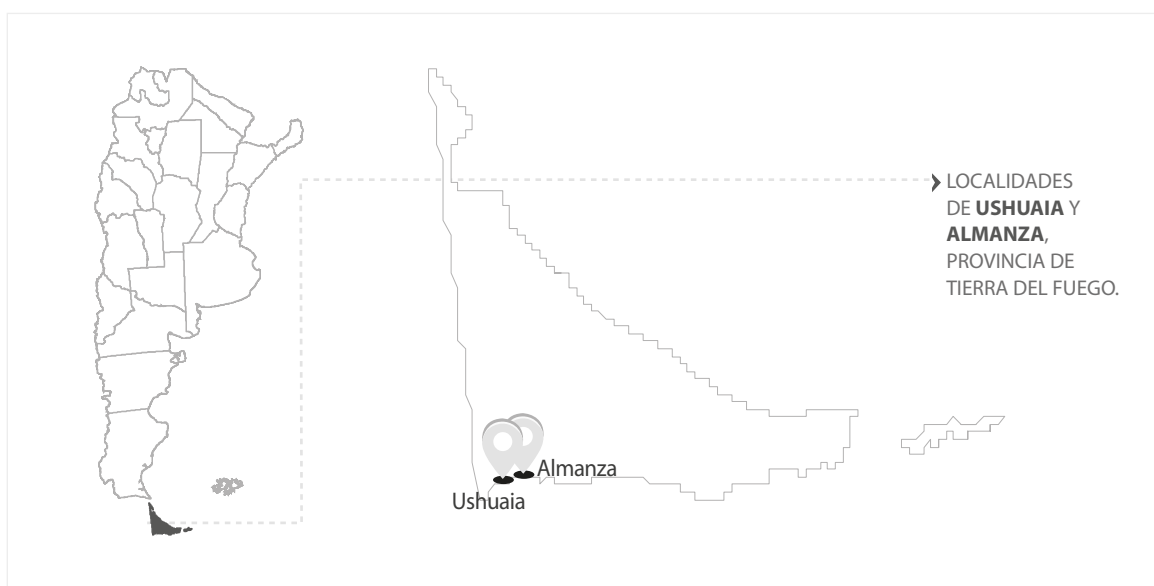
FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte provincial	US\$ 5.454.920	Inicio 02/2016 - Cierre 11/2016	13.167 USUARIOS

Muelles en Ushuaia y Almanza - Tierra del Fuego

Ubicada en el extremo sur de la región patagónica, Tierra del Fuego ocupa un amplio territorio insular, marítimo y antártico. Allí, la pesca es considerada como una de las actividades más tradicionales. Por un lado, se desarrolla la pesca de altura, concentrada en empresas que operan con buques factoría y que trabajan con grandes volúmenes de producción, y por otro, la pesca artesanal, en la que empresas familiares y grupos de pescadores -con embarcaciones pequeñas- operan en cercanía de la costa y aguas interiores de modo más selectivo y con volúmenes menores.

La falta de muelles en la zona forzaba a que pescadores artesanales realicen sus tareas en forma bastante precaria, ya que no permitía el desembarco de mercadería en condiciones mínimas de infraestructura, higiene y seguridad para los trabajadores, afectando sus condiciones laborales y la calidad de sus productos. Por otra parte, el hecho de que el desembarco de mercadería fuera disperso e informal tampoco permitía realizar los controles mínimos de fiscalización de las instituciones pertinentes.

Para resolver estas problemáticas, se construyeron dos muelles en las localidades de Ushuaia y Almanza que lograron mejorar las condiciones de trabajo y la competitividad de 52 familias de pescadores, y ofrecer servicios de infraestructura básica para quienes operen en la costa argentina del Canal de Beagle. Así, se garantizará la trazabilidad de los productos de la pesca, optimizando los procesos de limpieza y clasificación según los requerimientos sanitarios.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO BID
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 1.070.713

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 03/2018 - Cierre 03/2019

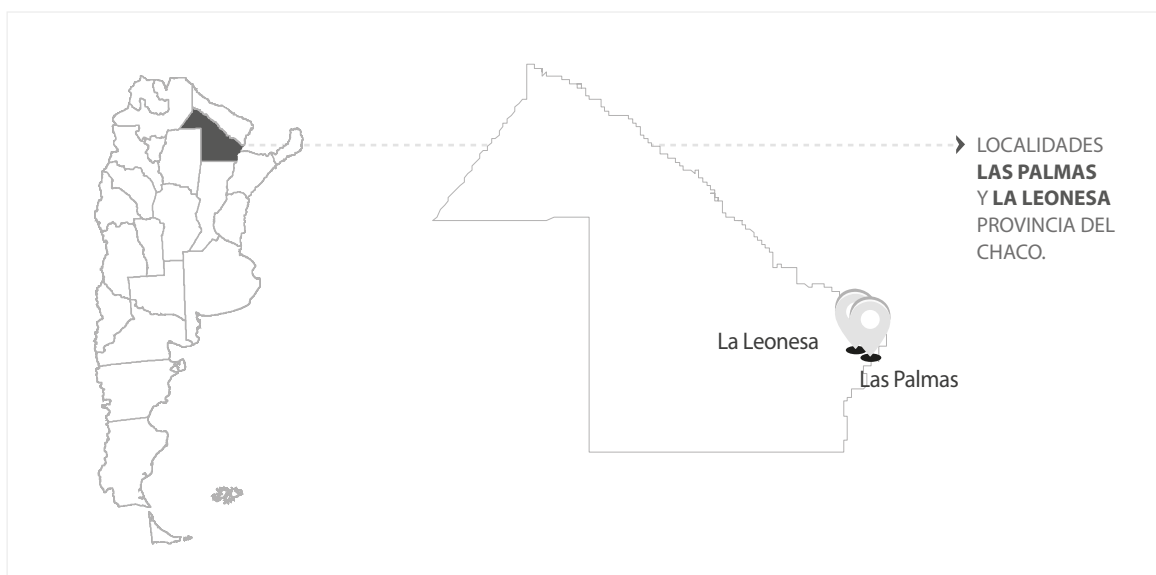
DESTINATARIOS
52 PESCADORES

Infraestructura Puerto Las Palmas - Chaco

El asentamiento de Puerto Las Palmas sobre el río Paraguay, se ubica en el departamento Bermejo, y es un punto estratégico ya que conecta las zonas con mayor desarrollo agropecuario en la región, tanto del este de Chaco (departamentos de Libertador General San Martín, Primero de Mayo, San Fernando, Libertad, General Donovan, Sargento Cabral) como del sudeste de la provincia de Formosa.

Los productores que predominan en las explotaciones agrícolas -dedicados al cultivo de arroz, oleaginosas, cereales y otros cultivos-, debían trasladar la producción a través de fletes terrestres de alto costo hacia puertos fuera de la provincia.

La construcción del puerto de cargas permitirá, una vez terminadas las obras complementarias, mejorar la comunicación tanto de rutas costeras como de la transversal que cruza la provincia, dinamizando el desarrollo económico y social de las localidades involucradas por la obra. Además, esta obra terminada en enero de 2019 benefició a pequeños productores dedicados a la producción del pacú y a empresas de distribución, generando también el desarrollo del sector servicios, la relocalización de pobladores y nuevos negocios, entre otros.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO FONPLATA	MONTO TOTAL	CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA	DESTINATARIOS
Aporte nacional	US\$ 10.239.968	Inicio 08/2016 - Cierre 01/2019	15.385 USUARIOS/EAPS

Infraestructura Lotes 55 y 14 - Salta

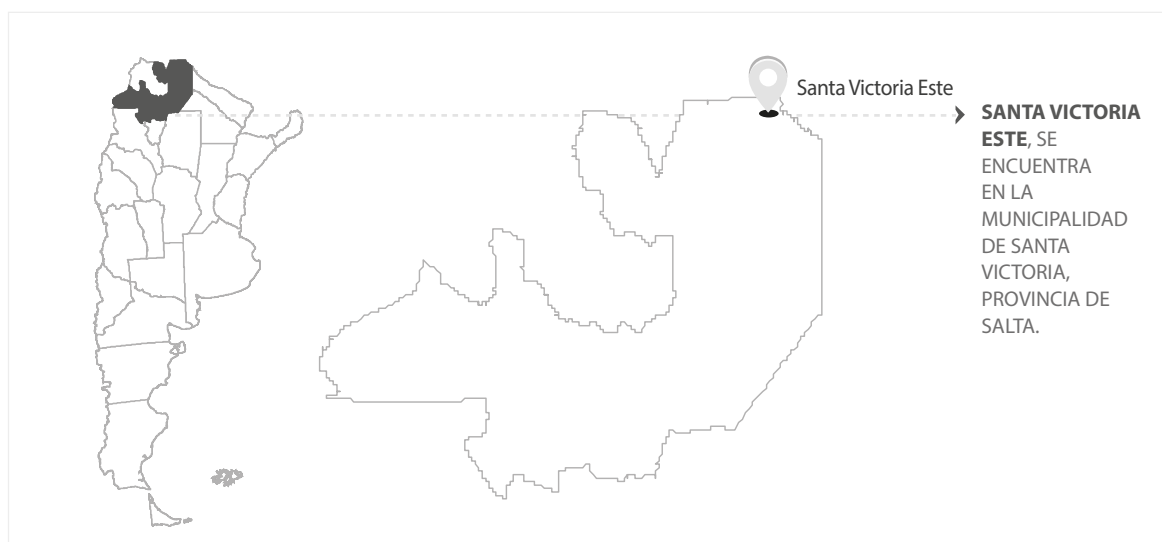
Los ex lotes fiscales 55 y 14 se ubican el norte del departamento Rivadavia, al noreste de la provincia de Salta. Limitan con Bolivia, Paraguay y la provincia de Formosa. Es una zona de monte de muy difícil acceso desde la Ruta Nacional 34.

En la zona habitan más de 70 comunidades indígenas y más de 500 familias ganaderas criollas, situación que generó un conflicto territorial por dos modelos productivos contrapuestos: la ganadería criolla por un lado, y la caza y recolección indígena por el otro. La disputa por la tierra presenta numerosas aristas e incluye un proceso internacional en la Corte Interamericana de Derechos Humanos. En ese contexto, en el marco de acción estatal, se planteó una intervención interinstitucional que promovió la adaptación de los ganaderos a un sistema de producción intensivo en parcelas delimitadas o relocalizadas, para establecer condiciones adecuadas de convivencia.

Dentro de esta intervención, el rol de la DIPROSE a través del PROSAP fue proveer de infraestructura productiva básica y de acceso al agua para bebida de ganado, a los fines de brindar entornos de producción sostenibles a las familias criollas relocalizadas. Se trabajó, junto a la provincia de Salta, en una zona piloto experimental en los alrededores de San Victoria Este.

Allí se proporcionaron alambrados para la división de parcelas, implantación de pasturas, y una red de 40 km de agua para bebida animal. Además, se promovió la organización de un consorcio, inédito en esa zona, para la administración y gestión del agua.

A partir de estas acciones, surgieron otras demandas planteadas por grupos criollos y comunidades indígenas, que fueron atendidas a través del PRODERI junto a la delegación provincial de la Secretaría de Agricultura Familiar, Coordinación y Desarrollo Territorial (SAF) del MAGyP y el INTA, desarrollando otros proyectos de infraestructura productiva.



PROGRAMA PROSAP

FINANCIAMIENTO FONPLATA
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 974.214

CICLO DE EJECUCIÓN DE OBRA
Inicio 08/2016 - Cierre 09/2017

DESTINATARIOS
30 FAMILIAS

Construcción y equipamiento de centros forestales

Debido a su extensión territorial y diversidad de climas, Argentina cuenta con una riqueza forestal de gran potencial productivo que resulta estratégica para su desarrollo competitivo.

Para alcanzar el desarrollo productivo y económico sustentable de sus recursos, es necesario implementar medidas y acciones que acompañen y den respuesta a las demandas sectoriales.

A estos fines, se construyeron 5 centros foresto industriales en distintos puntos del país, con tres funciones clave: proveer servicios escasos en la zona, mejorar la productividad por tecnología y escala, y capacitar personal especializado en la operación y gerenciamiento de MiPyMEs foresto industriales. También se realizó una obra de ampliación en el Centro Tecnológico de Montecarlo.

Todos los centros fueron equipados. Cuentan con salas de afilado de sierras y otros elementos que disminuyen los tiempos de parada de las industrias y mejoran la eficiencia y la calidad de la producción. Además, cuentan con plantas de secado -que agregan valor a los productos de madera sólida y reducen el tiempo de secado al aire en hasta un 97%-, y con aulas de capacitación de RR.HH para mejorar la oferta de servicios y productos, según las necesidades de la actividad local.

En cada región se analizaron las necesidades del sistema de valor local, incorporando equipamiento de tecnología avanzada para generar productos de mayor valor agregado, de modo que algunos centros cuentan con líneas de aserrado, mientras que en otros la inversión se concentra en remanufacturas tales como table-ros, partes de muebles o partes de viviendas.



- 1 Jujuy: beneficia a las regiones forestales Jujuy y Salta y Jujuy • Monto obras: \$46.000.000 • Monto equipamiento: \$37.200.000
- 2 Santiago del Estero: beneficia a las localidades de Santiago del Estero capital, La Banda, Loreto y Montequemado y El Zanjón • Monto obras: \$32.700.000 • Monto equipamiento: \$39.900.000
- 3 Buenos Aires: beneficia a las localidades de La Plata, Delta del Paraná, Berisso, Berazategui e interior de la provincia • Monto obras: \$36.400.000 • Monto equipamiento: \$38.900.000
- 4 Mendoza: beneficia las regiones forestales de Mendoza y San Juan • Monto obras: \$53.100.000 • Monto equipamiento: \$53.700.000
- 5 Río Negro: beneficia a la localidad de General Conesa y el Valle del Río Negro. • Monto obras: \$43.200.000 • Monto equipamiento: \$37.300.000
- 6 Misiones: beneficia a las MiPyMEs de la Ruta 12 • Monto obras: \$14.083.384 • Monto equipamiento: \$15.357.800

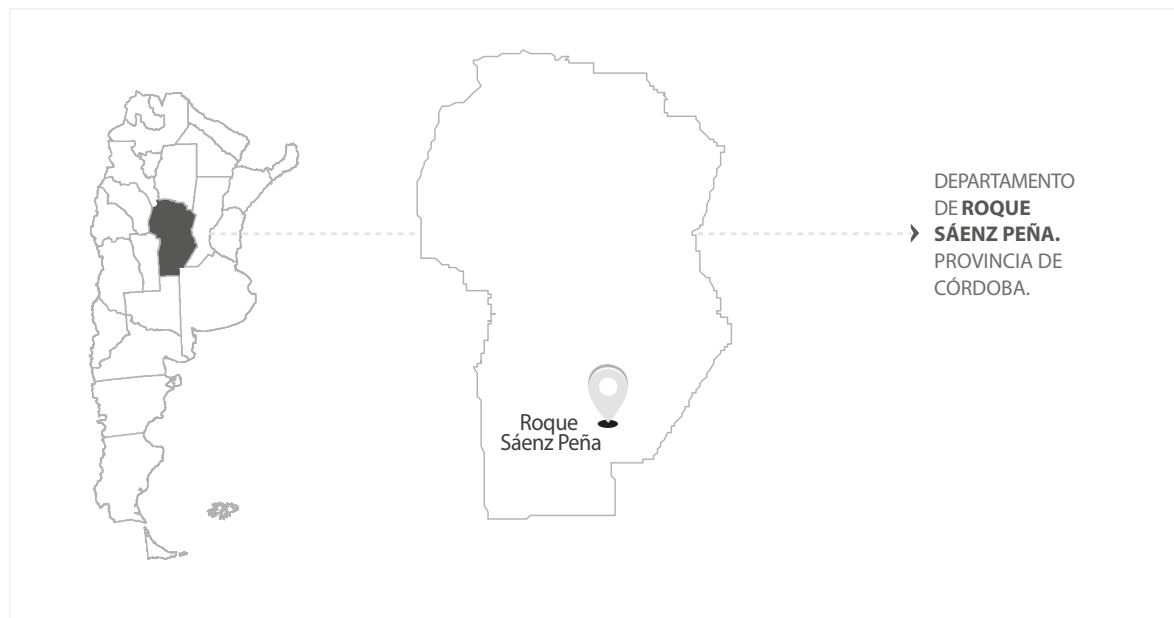
1.4.2 Obras a iniciar

Acueducto ganadero - Córdoba

Al sur de la provincia, los pequeños y medianos productores del departamento de Roque Saénz Peña sufren de fuertes sequías que ocasionan grandes perjuicios en su principal actividad productiva, la ganadería bovina.

En busca de mejorar la gestión de este riesgo agropecuario que afecta la zona, se proyecta un acueducto ganadero para lograr abastecer de agua a 168 productores de la zona, redundando esta inversión en el incremento de la productividad, rentabilidad, calidad y grado de diferenciación del producto carne en la región.

Se espera comenzar la obra del acueducto hacia el primer semestre de 2020.



PROGRAMA GIRSAR

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 5.000.000

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
168 PRODUCTORES

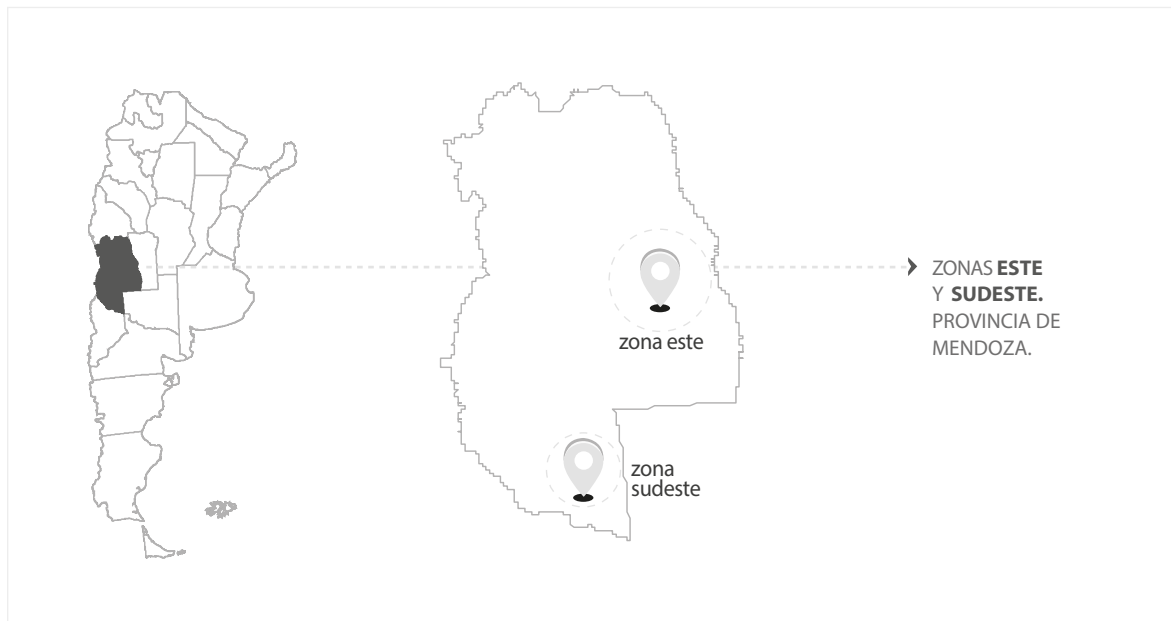
Prevención de incendios zona este y sudeste - Mendoza

A causa de la sequía y los incendios que se suceden en la zona, los pequeños y medianos productores del este y sudeste de la provincia ven desmejorar su actividad económica gradualmente.

Se trata de casi 4.900 familias dedicadas a la ganadería bovina y caprina.

Con el proyecto de fortalecimiento de sistema de prevención contra el fuego, se mejorará la gestión del riesgo de incendios, disminuyendo las pérdidas productivas y la migración de las familias rurales que viven en la zona.

Este proyecto se estará ejecutando hacia el primer semestre de 2020.



PROGRAMA GIRSAR

FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 4.900.000

FECHA ESTIMADA DE INICIO
DE OBRA 06/2020

DESTINATARIOS
4.860 PRODUCTORES

Desarrollo productivo

Otro de los ejes de la DIPROSE, es la capacidad de poner en marcha programas y proyectos que -en el marco de las áreas sustantivas del MAGyP- apuntalan las cadenas más consolidadas e incentivan a las que se encuentran en etapas más incipientes de su desarrollo.

Durante este periodo de gestión, se ejecutaron préstamos con dos organismos de financiamiento externo: el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF).

Con financiamiento del BID se están implementando dos programas sectoriales: por un lado, el Programa de Desarrollo Acuícola y Pesquero Sustentable (PRODESPA), que forma parte sustancial de la estrategia nacional coordinada por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), en tanto prioriza la consolidación del régimen de gestión de la pesca marítima y fomenta la producción acuícola como alternativa para la seguridad alimentaria y el mantenimiento de la contribución del sector a la economía nacional.

Por otro lado, el Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal, en concordancia con la política aplicada por la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Las acciones del Programa han jugado un papel clave en el desarrollo del Plan Estratégico Forestal y Foresto-Industrial Argentina 2030 que representa un hito histórico para el sector. Esta estrategia a futuro es producto de la articulación alcanzada entre el sector público, la sociedad civil y el sector privado, en el contexto de la Mesa de Competitividad Foresto-Industrial y ForestAR 2030.

También con financiamiento del BID, y en el marco del PROSAP, se ejecuta un componente de desarrollo de Clusters que fortalece la competitividad de diversas cadenas productivas en distintos puntos de país. Este componente trabaja sobre los sistemas productivos rurales apoyando la elaboración de un diagnóstico común y la ejecución de una estrategia a mediano plazo. Acompaña, a su vez, con el acceso a servicios financieros para posibilitar su sostenibilidad en el tiempo.

La elección de los Clusters se realiza mediante un comité de evaluación integrado por representantes de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, a través del Programa de Extensión y Cambio Rural, la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas y el INTA.

Asimismo, a través del financiamiento de la CAF se ejecuta el Programa para Incrementar la Competitividad del Sector Azucarero (PROICSA), que implementa una estrategia integral abarcando todos los eslabones de la cadena, y que ha dejado un impacto significativo en este sector productivo, en concordancia con el diagnóstico sectorial y demandas planteadas en la Mesa Nacional Sucroalcoholera y la Mesa Nacional para la Gestión Sustentable de la Vinaza Sucroalcoholera.

A esta experiencia inédita se le suma la innovación en la canalización de recursos financieros a empresas a través de un fideicomiso administrado por el Banco de Inversión y Comercio Exterior (BICE).

Desarrollo forestal

La foresto industria es una actividad histórica en el país, con altísimo potencial en la generación de materiales y energía renovables, cuyo desarrollo -salvo raras excepciones- no alcanza niveles de competitividad en términos de calidad de productos para el mercado interno y de exportación que aporten a una balanza comercial positiva. Se trata de un sector en cual el 98% de las unidades productivas son Micro, Pequeñas y Medianas Empresas.

Las acciones ejecutadas por la DIPROSE a través del Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal, en concordancia con la política forestoindustrial aplicada por la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, han jugado un papel clave en el desarrollo del Plan Estratégico Forestal y Foresto-Industrial Argentina 2030 que representa un hito histórico para el sector. Esta estrategia a futuro es producto de la articulación alcanzada entre el sector público, la sociedad civil y el sector privado en el contexto de la Mesa de Competitividad Foresto-Industrial y ForestAr 2030.

Este Programa, está vigente en 19 provincias argentinas atravesando toda la cadena foresto industrial mediante las siguientes acciones principales:

- 1.** Mejora en la disponibilidad de información para la toma de decisiones políticas sectoriales: se financió el Inventario Nacional de Plantaciones Forestales y el Censo de Aserraderos, que permite conocer el stock de materia prima y capacidad instalada.
- 2.** Acceso al sello de certificación de Gestión Forestal Sostenible y Cadena de Custodia PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification), para facilitar el acceso a los mercados nacionales e internacionales. En colaboración con el Sistema Argentino de Certificación Forestal (CERFOAR), se está trabajando en implementación de procesos de Gestión Forestal Sostenible y Cadena de Custodia PEFC. Actualmente participan 26 MiPyMEs de Entre Ríos, Misiones, Corrientes y Chaco y lleva más de 6.300 hectáreas certificadas. A su finalización se espera incorporar más de 52.000 hectáreas certificadas adicionales.
- 3.** Apoyo al mejoramiento genético de especies forestales: se busca obtener variedades con mayor crecimiento de madera de calidad adaptada a diferentes usos y condiciones biofísicas.
- 4.** Construcción y fortalecimiento de nueve viveros públicos. Desde el enfoque de la competitividad sistémica, el programa se encargó de fortalecer la producción primaria a fin de contar con materia prima de características tecnológicas apropiadas a destino industrial. Estos nueve viveros están gene-

2 DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.1 DESARROLLO FORESTAL

rando material de propagación, en cantidad y calidad, apto para el crecimiento de plantaciones forestales, nativas y exóticas que garanticen mejores rendimientos en distintos ambientes y se adapten a destinos específicos.

5. Construcción y fortalecimiento de seis Centros Foresto Industriales para la provisión de bienes y servicios en regiones de alto potencial productivo. Enfocados en las demandas tecnológicas de producción y servicios específicas de cada territorio se construyeron cinco centros foresto industriales y se puso a punto un centro preexistente en Misiones (ver pág 66 "Construcción y equipamiento de centros forestales"). Cada uno de ellos hace foco en tres ejes: disponibilidad de tecnología, generación de recursos humanos especializados y fortalecimiento de la gestión privada y pública

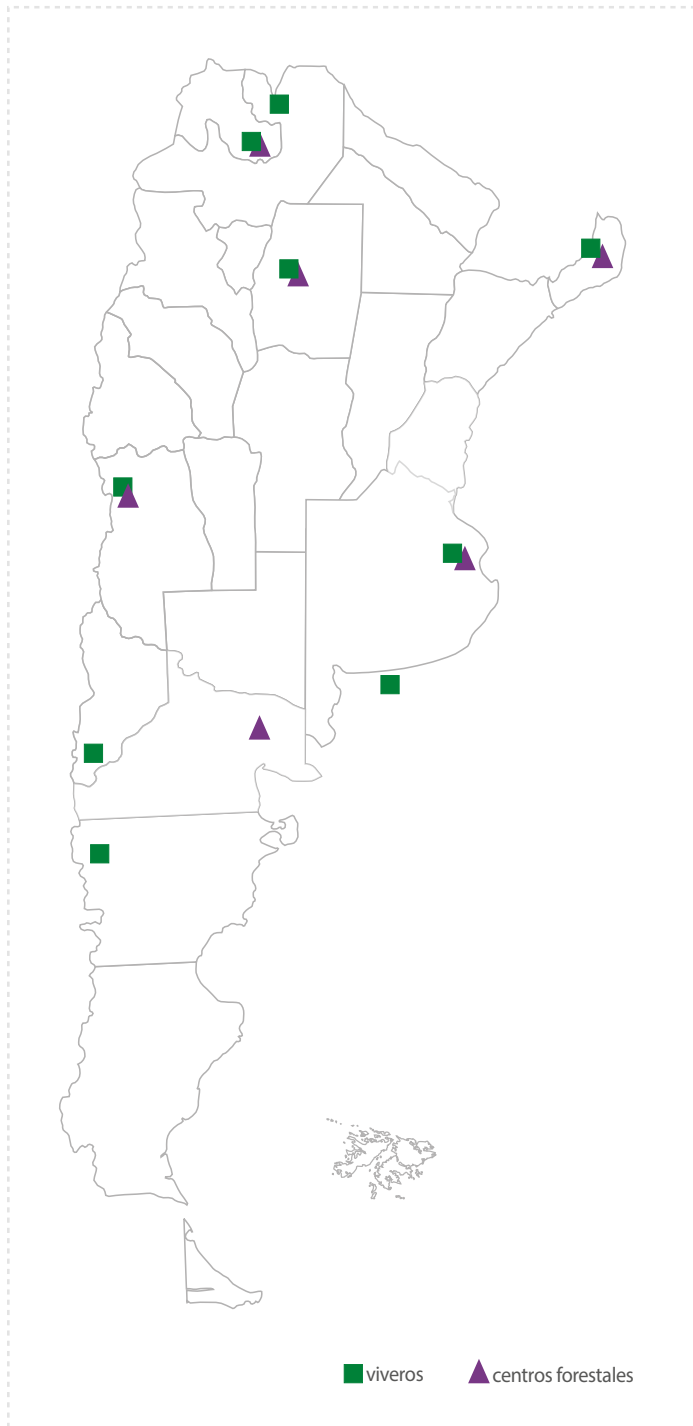
6. Promoción de inversiones para incorporación de tecnología en MiPyMEs foresto industriales. El programa puso a disposición fondos de aportes no reembolsables de hasta un 80% para que las unidades productivas puedan, desde la primera transformación mecánica, incrementar la tasa de procesamiento haciendo un uso más eficiente de los recursos y garantizando mayor seguridad para los operarios de planta.

7. Capacitación de operarios y mandos medios: junto a la Federación Argentina de Industrias de la Madera y Afines (FAIMA) -integrada por 26 cámaras foresto industriales en todo el país- se ejecutó un programa de capacitaciones en afilado, secado, remanufactura, construcción con madera y gestión empresarial, entre una variedad de temas vinculados a la mejora de la calidad y la productividad. Actualmente lleva más de 2.500 capacitados.

Programa SUSTENTABILIDAD Y COMPETITIVIDAD FORESTAL

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	PERIODO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte nacional y provincial	US\$ 74.800.000	Inicio 05/2013 Cierre 05/2020	595 MiPyMES; 3230 verificadores, operarios y técnicos; y 57 productores

» Viveros y centros forestales



» Experiencias destacadas

Origen y destino sostenible

Con el doble propósito de mejorar la gestión interna de las industrias y brindarles un instrumento que los posicione mejor comercialmente, seis grupos de MiPyMEs se encuentran implementando procesos de Gestión Forestal Sostenible y Cadena de Custodia PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification), un sello reconocido globalmente. En este programa participan 26 MiPyMEs en Entre Ríos, Misiones, Corrientes y Chaco, lleva más de 6.300 hectáreas certificadas y a su finalización se espera incorporar más de 52.000 hectáreas certificadas adicionales. Una inversión de casi US\$ 260.000, se destina a capacitación de técnicos para la implementación de los sistemas de gestión y en el pago de la primera evaluación de certificación, con el compromiso escrito del grupo de MiPyMEs de mantener la certificación en años subsiguientes. Esta actividad se lleva adelante junto al Sistema Argentino de Certificación Forestal (CERFOAR).

Prueba para pisos de madera con destino premium

Una pequeña empresa jujeña dispone de bosque nativo que maneja con planes de aprovechamiento forestal aprobados y hace reforestación. Tiene como objetivo pasar a la etapa industrial y producir pisos para exterior con madera proveniente de estos bosques, para lo cual una condición básica es realizar el secado. La empresa llevó una primera carga de madera de cebil y curupaí para aserrar, secar y posteriormente reprocesar en la moldurera que posee el Centro Arrayanal, en la provincia de Jujuy, para producir los pisos. Una vez que esté calibrado el proceso para sacar el producto con la precisión requerida por el cliente, se empezará a procesar una segunda tanda. De esta manera, una empresa que hasta el momento se dedicaba únicamente a la producción primaria pudo incorporarse a la primera y segunda transformación gracias a la utilización de servicios del Centro Foresto Industrial que no podría lograr con inversiones propias.

Desarrollo azucarero

En el marco de las políticas del MAGyP para fortalecer la competitividad del sector sucro-alcoholero del noroeste argentino, la DIPROSE implementó, con fondos del Banco de Desarrollo de América Latina (CAF), el primer programa integral para este sector clave, que lo constituye como una experiencia inédita.

A su vez, es el primer programa que contempló entre sus estrategias, la canalización de recursos financieros a empresas a través de un fideicomiso administrado por el Banco de Inversión y Comercio Exterior (BICE).

» Principales resultados

- Aumento en 1.200m³/día de la capacidad instalada de destilación de alcohol.
- Aumento de la producción de bioetanol con destino al corte de combustibles.
- Aumento de la capacidad instalada para el tratamiento de efluentes (vinaza).
- Aumento en más de 3.000 toneladas por día en la capacidad instalada de molienda de caña y mejora en la eficiencia general de los procesos a partir del financiamiento en cuatro ingenios de proyectos de incorporación y modernización de molinos y trapiches.
- Construcción de tres plantas de compostaje asociadas a las destilerías.
- Aumento en un 32% de la superficie cultivada bajo riego tecnificado que representan 430 nuevas hectáreas de riego tipo pívot y 1.830 de riego por goteo.
- Más de 3.700 hectáreas de pequeños productores con cañaverales renovados con caña semilla de alta calidad.
- Maquinarias y equipos para productores minifundistas cañeros y sus organizaciones.

2 DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.2 DESARROLLO AZUCARERO

- Mejora de las prácticas de plantación, cultivo y cosecha de más de 3.200 establecimientos productivos.
- Más conocimiento y transferencia al sector a través de 5.000 estudios de suelos, de incidencia de enfermedades de la caña y de rendimiento de los cañaverales comerciales, realizados en fincas de productores.
- Más de 30 organizaciones de productores fortalecidas a través de la incorporación de equipamiento, maquinarias, herramientas, y la provisión de asistencia técnica y capacitación.
- Aumento del 465%, respecto de la línea de base (2012/2013), en caña comercializada a los ingenios por organizaciones de productores.
- Incorporación de 500 nuevos productores de menos de 50 hectáreas asociados a organizaciones cañeras.
- Puesta en marcha de importantes obras de infraestructura en zonas cañeras para resolver problemáticas como el exceso o el déficit de agua que afectaba la productividad.

El éxito de esta iniciativa es el resultado del involucramiento de instituciones técnicas como la Estación Experimental Agropecuaria Obispo Colombres (EEAOC), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el Banco de Inversión y Comercio Exterior (BICE), y los gobiernos en un esfuerzo mancomunado por responder a las necesidades productivas y organizativas del sector, y de la fuerte participación de los destinatarios en cada una de las etapas de su implementación.

Programa PROICSA

FINANCIAMIENTO CAF	MONTO TOTAL	PERIODO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte nacional y privado	US\$ 140.000.000	Inicio 04/2012 Cierre 12/2020	13 empresas, 23 cooperativas y asociaciones y 5.600 productores y técnicos

» Experiencias destacadas

Ingenio Leales, azúcar y bioetanol (*)

El ingenio Leales de la Provincia de Tucumán, consiguió aumentar su producción de azúcar y bioetanol. Con el apoyo del programa azucarero logró poner en marcha una planta de deshidratación de alcohol que le permitió aumentar hasta 200 m³/día de etanol anhidro de 99,5°GL. Para destilación pudo montar una planta de elaboración de etanol hidratado de 200 m³/día (incrementando su capacidad de producción entre un 250%, a 280 m³/día). El ingenio a su vez incorporó un sistema de concentración de vinazas proveniente de las columnas de destilación de alcohol. Pudo incorporar molinos que le permitieron ampliar su capacidad de molienda de caña en un 66% y expandió su superficie bajo riego por la instalación de un sistema de riego por pivot central.

* Compañía Inversora Industrial S.A., Bioenergética Leales, Juan J. Budeguer.

Cooperativa Los Nacientes, Simoca, Tucumán

La cooperativa Los Nacientes se equipó con maquinaria y transporte para la producción e infraestructura de servicios. Esto les permitió incrementar su producción en un 220% en cuatro campañas. La cooperativa Los Nacientes creció en términos no solo productivos sino también a nivel organizativo, incorporando más de 80 asociados y logrando acuerdos con grupos de productores vecinos para la gestión de la cosecha y de los insumos para el cultivo, con un fuerte protagonismo de las mujeres productoras.

Cañeros Unidos fraccionan azúcar

La cooperativa Cañeros Unidos, acompañada con recursos del programa azucarero desde sus inicios, puso en funcionamiento un frente de cosecha integral para todos sus asociados, y junto a otras cuatro cooperativas de productores del sur de la provincia de Tucumán, se organizaron para poner en marcha un negocio de fraccionado de azúcar. Para ello, lograron acuerdos de precios, pusieron en condiciones las instalaciones de la cooperativa y con fondos del programa compraron maquinarias y recibieron capacitación y asistencia técnica. Son los jóvenes, hijos de asociados y nuevos socios de la cooperativa los que están a cargo de las tareas vinculadas al negocio.

Desarrollo pesquero

La posibilidad de expansión del sector pesquero y acuícola está sustentada por el rendimiento biológico potencial que representan las casi 300 especies de peces que habitan el mar argentino, sumadas a las 21 especies de agua dulce. El apoyo a esta industria resulta prioritario, no sólo por su importancia económica, sino también por la cantidad de fuentes de trabajo que genera.

Desde la DIPROSE se ejecuta un programa que tiene como fin contribuir al desarrollo pesquero y acuícola sustentable, con fondos del Banco Interamericano de Desarrollo y aportes nacionales. Para llevar adelante el Programa se trabaja en forma articulada con la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

El Programa contempla el fortalecimiento del control y la fiscalización de la actividad, mejorando el monitoreo a bordo de las embarcaciones pesqueras, las capacidades de los observadores e inspectores a bordo y en puertos; consolidando la integración de la información sobre el sector y facilitando el acceso a la misma, de manera de contribuir a la transparencia en la toma de decisiones y fortalecer los procesos de planificación.

Como parte de las principales acciones y resultados obtenidos, dirigidas al fortalecimiento de las capacidades institucionales del INIDEP, se compró el buque de investigación pesquera y oceanográfica, Víctor Angelescu por casi 30 millones de dólares, se remodelaron las instalaciones de la sede del Instituto en Mar del Plata y está en marcha la adquisición de un nuevo buque de investigación costero, cuya entrega está prevista que se realice en 2020.

Para el fortalecimiento de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura se instaló de un sistema de control y fiscalización de pesca marítima en 40 buques pesqueros. Se realizaron estudios de cultivos de algas y de fitoplancton en el canal Beagle para mejorar la gestión del manejo comercial del cultivo de moluscos bivalvos. Se llevó a cabo el censo económico de acuicultores en Misiones, en convenio con el Instituto Provincial de Estadísticas y Censos, que alcanzó a 3.780 productores. Se construyó un centro piloto piscícola en Diamante, Entre Ríos, para el cual se definió un plan de gestión y sostenibilidad financiera. El centro cuenta con tanques y estanques para el montaje de módulos que sirven tanto para muestra como puesta a punto de paquetes tecnológicos.

2 DESARROLLO PRODUCTIVO | 2.3 DESARROLLO PESQUERO

Programa PRODESPA

FINANCIAMIENTO BID	MONTO TOTAL	PERIODO DE EJECUCIÓN	DESTINATARIOS
Aporte nacional y provincial	US\$ 55.000.000	4 años - Cierre 12/2020	400 PRODUCTORES

» Experiencia destacada

El buque Víctor Angelescu

El buque oceanográfico Víctor Angelescu, destinado a la investigación pesquera, fue construido en Vigo, España, y se entregó en octubre de 2017, por lo que es el más novedoso que tiene Argentina, contando con la tecnología más moderna del mundo para la investigación en materia pesquera y ambiental.

Bajo la operación del INIDEP, el buque Angelescu ha participado de una campaña científica inédita: por primera vez en la historia, Argentina y Chile trabajaron en conjunto en el Canal de Beagle y el Paso Drake, para estudiar los efectos de la acidificación y la hipoxia en la columna de agua sobre el flujo de carbono que es exportado a zonas profundas del océano, y el comportamiento de especies clave del ecosistema.

Desarrollo de Clusters

La experiencia de la DIPROSE en desarrollo de Clusters lleva más de 10 años y ha brindado apoyo a más de 40 conglomerados distribuidos en 20 provincias.

Un Cluster es un conjunto de empresas, asociaciones de productores, cooperativas rurales e instituciones técnicas y gubernamentales, que dentro de un territorio acotado participan de un área de negocios específica. Comparten una base común de factores que los vincula de manera formal o informal a través de comercialización, producción, intercambio de tecnología y conocimiento.

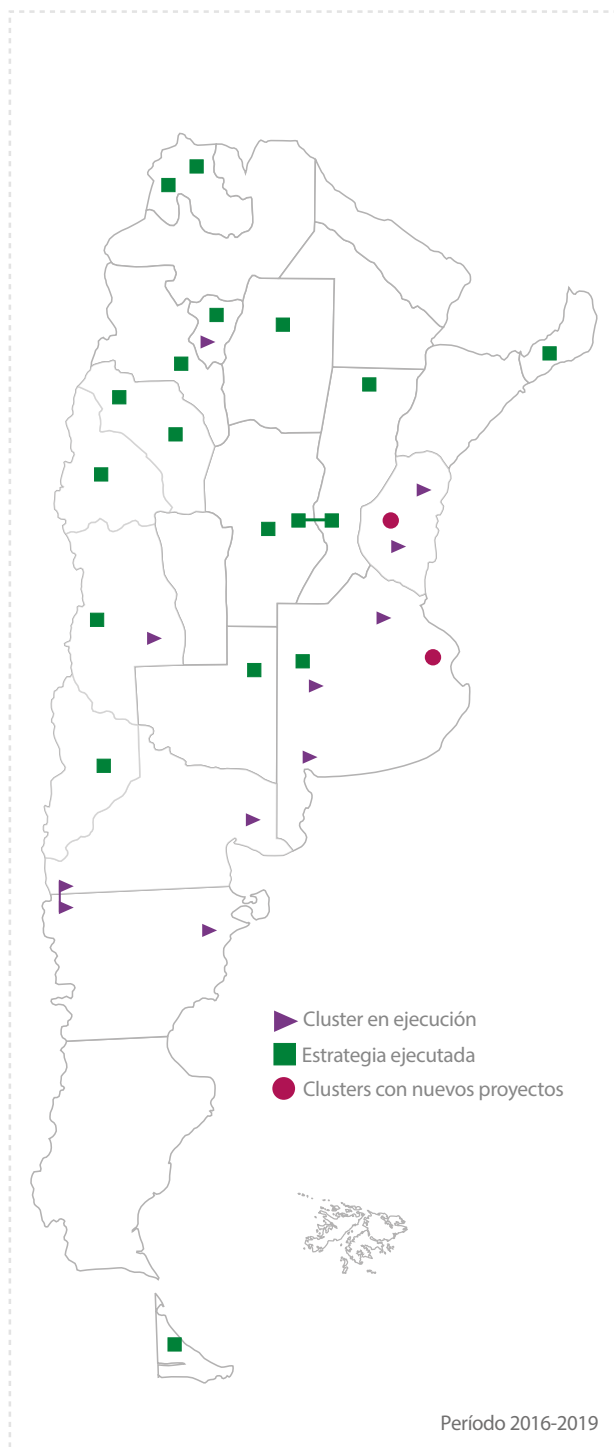
Actualmente, se están formulando planes estratégicos en nueve Clusters y dos proyectos de segunda generación en experiencias que ya ejecutaron su estrategia competitiva.

Es importante destacar la articulación interinstitucional y las sinergias de colaboración que se generan con la puesta en marcha de estos procesos, en los que la DIPROSE trabaja mancomunadamente con áreas sustantivas del MAGyP como lo son la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca, a través del Programa de Extensión y Cambio Rural y la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas. A su vez, con organismos descentralizados como el INTA y el SENASA.

Con acompañamiento técnico y financiero del Programa de Servicios Agrícolas Provinciales, se pone en marcha un proceso de trabajo participativo para definir una visión estratégica de mediano plazo, programando un conjunto de acciones y proyectos para la mejora de la competitividad. Se busca establecer un mecanismo de trabajo permanente y dinámico para atender, de manera eficaz y sistémica, los futuros desafíos competitivos, tecnológicos y de mercado, conformando un ambiente institucional activo que ejerza la representación del conjunto.

En una primera instancia, los Clusters cuentan con apoyo técnico para la formulación de un Plan de Mejora Competitiva (PMC). Este plan cuenta con un financiamiento parcial para proyectos de apropiación colectiva, es decir, que crea amplias externalidades positivas. Ejemplo de ello son los desarrollos o servicios tecnológicos, el posicionamiento de mercados genéricos como los regionales o de productos-región, la ampliación de la oferta de recursos humanos y las infraestructuras colectivas como los centros logísticos, entre otros.

Mapa de Clusters



CLUSTERS EN EJECUCIÓN

- ▶ Porcino de Oeste Bonaerense
- ▶ Apícola de la Cuenca del Salado
- ▶ Cebollero del Valle Bonaerense del Río Colorado
- ▶ Cerveceros Artesanales de la Patagonia
- ▶ Ciruela Industria de Mendoza
- ▶ Citrícola de Entre Ríos
- ▶ Ganadero Vacuno del Noreste de la Patagonia
- ▶ Ganadero del Valle Inferior del Río Chubut
- ▶ Lechero del Norte Entrerriano
- ▶ Vitivinícola de Tucumán

CLUSTERS CON ESTRATEGIA EJECUTADA

- Complejo Quinoa Jujuy
- Frutos Secos de Mendoza
- Apícola de los Llanos Riojanos
- Cadena Porcina de Oncativo
- Semilla Hortícola de San Juan
- Maderero de Caimancito
- Caprino del Centro Neuquino
- Algodonero de Santa Fe
- Porcino de La Pampa
- Apícola de Misiones
- Apícola de Tucumán
- Hortícola de Catamarca
- Semilla de Alfalfa de Santiago del Estero
- Porcino de Daireaux – Henderson
- Maquinaria Agrícola de Córdoba y Santa Fe
- Pesca Artesanal de Tierra del Fuego
- Nogalero de La Rioja
- Mandioca Misionera

CLUSTERS CON NUEVOS PROYECTOS

- Florícola del AMBA y San Pedro
- Nuez Pecán de Entre Ríos

26 CLUSTERS
desarrollados en 20 provincias

143 PROYECTOS
financiados

26.000 PRODUCTORES
beneficiados

1.100 MiPyMES
involucradas

» Experiencias destacadas

Cluster Florícola del AMBA y San Pedro

En el Área Metropolitana de Buenos Aires y el municipio de San Pedro se producen la mitad de plantas y flores que se distribuyen y comercializan en todo el país. Hay más de 1200 floricultores, organizaciones sectoriales e instituciones técnicas dedicadas a esta actividad. En 2012, representantes de estos espacios conformaron el Cluster Florícola cuya estrategia de mejora competitiva apunta a la eficiencia y la sustentabilidad garantizando productos de alta calidad. En 2017 inauguraron un Centro Demostrativo y Experimental Florícola donde investigan variedades con mayor impacto productivo y comercial. En esta línea, firmaron un convenio con Japón para exportación. Setenta empresas recibieron más de cinco millones de pesos en fondos de apoyo para inversiones en mejora tecnológica y pudieron instalar calderas para el tratamiento sustentable de sustratos. Crearon una estrategia financiera con diversas herramientas de apoyo para comprar invernáculos para cítricos ornamentales bajo las exigencias del SENASA. Consiguieron la primera exportación de peonías patagónicas a Brasil y Uruguay. Actualmente, en una segunda etapa de su estrategia están trabajando en un sello de máxima calidad para flores de corte y producción de rosales libres de virus.

Cluster de la Nuez Pecán

La nuez pecán ha tenido un crecimiento de más del 1200% en los últimos años con el fuerte aumento de la producción y el consumo de frutos secos. La nuez pecán es cada vez más demandada para el consumo interno y también como producto de exportación alcanzando en los últimos años destinos de Asia, Unión Europea, Estados Unidos y Brasil. En 2018 las ventas al exterior rondaron las 350 toneladas, por un valor FOB estimado de US\$ 1.100.000. También en ese año se consiguió exportar pecan pelado a Holanda. En 2019, los exportadores del Cluster se organizaron para enviar 10 contenedores a Tailandia y una Cámara de productores exportó a Arabia Saudita. Consiguieron una reducción impositiva para la importación de maquinaria específica. Mejoraron las prácticas en viveros y formalizaron aspectos para agilizar trámites de sanidad. Hoy están institucionalizados bajo una Asociación Civil Regional de la Nuez Pecán "Cluster del Pecán" conformada por actores públicos y privados. Como parte de una nueva etapa están trabajando en estrategias de comercialización para los mercados destino.

Cluster Ganadero Bovino de Mendoza

A lo largo de su desarrollo, el Cluster Ganadero Bovino de Mendoza creció de manera acelerada e imprevista transformándose no sólo en una institución de referencia del sector con mucha presencia y amplia cobertura territorial, sino también en una herramienta fundamental para la política sectorial provincial. Esto le permitió atraer nuevas fuentes de financiamiento. Se destaca la adjudicación de los Fondos para la Gestión Ambiental Sustentable para realizar inversiones de energías renovables y eficiencia energética o gestión sustentable de recursos y residuos. Recientemente, la provincia amparándose en la estructura del Cluster, ha formulado y presentado a organismos internacionales un proyecto para la construcción de dos acueductos ganaderos (por más de 10 millones de US\$) que beneficiarán a un gran número de productores bovinos de General Alvear, San Rafael y La Paz.

Cluster Quesero de Tandil

Este Cluster, que inicialmente nucleaba a solo 20 tambos del sureste de la provincia de Buenos Aires, se ha convertido en una iniciativa que potencia la economía regional al transformarse en un continuo generador de actividades de promoción que le suman atractivo a esta región turística. Desde sus inicios, el trabajo de la imagen del Cluster -vinculado al turismo y algunos proyectos tales como el del Museo del Queso o el de la Fiesta del Queso Tandilero- tuvieron una impronta que buscaba posicionar al queso de Tandil como un ícono más de esta ciudad turística. Actualmente, con un foodtruck y las salas de maduración colectiva financiados por programas del Ministerio de Producción y Trabajo, este Cluster continúa agregando servicios a sus asociados y sumando adeptos, entre los cuales se destacan la cuenca lechera Mar y Sierras y la cooperativa Nuevo Amanecer. La experiencia exitosa de este Cluster ha contribuido al desarrollo económico local inspirando nuevas iniciativas como el Cluster Porcino, el de Cerveza Artesanal y el del Vino de Tandil, todas ellas impulsadas por la Cámara Agroindustrial y el Municipio de Tandil.

Cluster de Pesca Artesanal de Tierra del Fuego

Tierra del Fuego es la provincia más austral de Argentina, con 400 km de costa Atlántica y al sur el canal Beagle, la pesca es una de sus principales actividades productivas. En una pequeña escala se encuentra la pesca artesanal que genera empleo, arraigo y provisión de alimento en zonas muchas veces aisladas. Los productos típicos de esta pesca tienen un alto valor comercial. Con un fuerte apoyo de las instituciones de ciencia y técnica se conformó el Cluster de la Pesca Artesanal de Tierra del Fuego, que les permitió mejorar la competitividad a través de las buenas prácticas de conservación y la comercialización en el mercado local con la puesta en marcha de dos puestos de venta en Río Grande y Ushuaia. Se financió un estudio para la explotación sustentable de la centolla que permitió regular las políticas para su extracción. Se analizó el impacto ambiental y la pre factibilidad que permitió la construcción de los muelles de Almanza y Ushuaia, ver obra en página 63.

Cluster de la Mandioca Misionera

Misiones concentra el 70% de la producción primaria de mandioca y el 100% de las industrias ligadas a la elaboración de fécula. Con la conformación del Cluster de la Mandioca se desarrolló un prototipo para mecanizar la cosecha y por primera vez se trabajó en la identificación de variedades, incorporando el primer material de mandioca en el Instituto Nacional de Semillas. Los productores y empresarios se formalizaron en la Cámara de la Mandioca Misionera. Hoy cuentan con un laboratorio, en un instituto local, que permite a las industrias analizar la calidad de su producción, y así, conseguir mejores competencias. Actualmente, algunas empresas del Cluster están produciendo almidones modificados que se utilizan en otras industrias como la adhesiva y la cosmética. A su vez, junto a la Universidad de Buenos Aires, se está ensayando la producción de bioplásticos a base de almidón modificado.

Programas de agricultura familiar

Los instrumentos de apoyo a la agricultura familiar constituyen uno de los capitales más importantes de la DIPROSE, en tanto vehiculizan las políticas definidas por las áreas sustantivas del MAGyP, así como también las estrategias de intervención de las provincias argentinas.

Este conjunto de programas y proyectos tiene como objetivo contribuir a la cohesión e inclusión social y productiva de los habitantes pobres del sector rural, creando condiciones para un desarrollo sostenible en el marco de las economías regionales. La articulación con los gobiernos provinciales permite la implementación de los programas en el marco de las estrategias diseñadas a nivel local.

A su vez, la DIPROSE trabaja de manera coordinada con la Secretaría de Agricultura Familiar, Coordinación y Desarrollo Territorial, la Secretaría de Alimentos y Bioeconomía, la Ley Caprina, el Programa de Extensión y Cambio Rural, y también con organismos descentralizados como el INTA y SENASA.

Junto al Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) de Naciones Unidas se ejecutan tres programas: el Programa de Desarrollo Rural Incluyente (PRODERI) -en etapa de cierre-, el Programa de Inserción Económica de los Productores Familiares del Norte Argentino (PROCANOR) y el Programa de Desarrollo de las Cadenas Caprinas (PRODECCA).

Con fondos del Banco Mundial, se está implementando el Proyecto de Inclusión Socio-Económica en Áreas Rurales (PISEAR); y con financiamiento del BID, el Programa de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar (PRODAF), que está en etapa de cierre.

A su vez, en este periodo la DIPROSE se constituyó como agencia acreditada por el Fondo de Adaptación de Naciones Unidas para la ejecución de proyectos. En este marco se recibieron fondos de donación para la implementación del Proyecto de Adaptación y Resiliencia de la Agricultura Familiar del NEA ante el Impacto del Cambio Climático y su Variabilidad.

En todos los casos se atiende a la inclusión sobre tres ejes: género, ambiental y adaptación al cambio climático, y pueblos originarios. El primero busca reducir las situaciones de desigualdad de oportunidades, mientras que el enfoque ambiental pone el acento en mejorar las prácticas agrícolas y la mitigación de impactos ambientales. En cuanto al tercer eje, las intervenciones procuran respetar las condiciones culturales, históricas y socio-productivas de los pueblos originarios, asegurando su debida participación en la formulación y ejecución de los proyectos, según la premisa de negociación en pie de igualdad.

Asimismo, al tratarse de agricultores en condiciones sociales de vulnerabilidad, se financian pequeñas obras de servicios básicos como el acceso al agua, servicios sanitarios y electricidad.

Actualmente, 17 provincias cuentan con programas y proyectos de apoyo a la agricultura familiar que se gestionan desde la DIPROSE. En el periodo correspondiente a 2016 -2019 se ejecutaron 2.617 proyectos de desarrollo rural que beneficiaron a 29.452 familias agricultoras.

Programas y proyectos de Agricultura Familiar



PISEAR	Pág 87
PROCANOR	Pág 91
PRODECCA	Pág 93
PRODAF	Pág 94
PRODERI	Pág 96
Proyecto Fondo de Adaptación	Pág 99

Proyecto de Inclusión Socio-Económica en Áreas Rurales - PISEAR

El Proyecto de Inclusión Socio-Económica en Áreas Rurales promueve la inclusión social y económica de las familias rurales a través del fortalecimiento de su capacidad de organización, la mejora de la producción y de sus condiciones de vida, y el desarrollo de alianzas productivas para el acceso sostenible a los mercados.

Su estrategia se desarrolla desde un enfoque territorial y participativo, con énfasis en la equidad de género, la participación de jóvenes y comunidades de pueblos originarios.

Si bien el PISEAR inició su ejecución en 2017 con financiamiento nacional, a raíz de la política del gobierno nacional de responsabilidad fiscal, se modificaron en el 2018 los requisitos de adhesión al Proyecto, requiriendo que el endeudamiento fuera asumido por las provincias.

▶▶ ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO BIRF
Aporte nacional, pcial + destinatarios

MONTO TOTAL
US\$ 66.870.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
12/2015 - 02/2021

DESTINATARIOS
10.000 FAMILIAS

Los cambios en los acuerdos jurídicos, financieros y organizacionales derivados de este proceso de provincialización produjeron demoras y desaceleraron el ritmo normal de ejecución, alcanzando niveles menores a los esperados.

Sin embargo, durante la ejecución también se registraron reformulaciones superadoras del proyecto inicial. Dentro del componente de mejora en las condiciones de vida y producción, se incluyó la posibilidad de financiar obras de infraestructura pública de pequeña escala para potenciar los beneficios del resto de las inversiones. En el caso de Neuquén se está implementando una obra de conectividad que va a permitir el acceso a internet a un área rural con un alto índice de pobreza, apuntando al desarrollo de tecnologías innovativas para jóvenes de las comunidades originarias. Otro proyecto de este tipo es una obra de 36 kilómetros de enripiado de caminos en una región de humedales correntinos.

» Alianzas productivas

Este instrumento del PISEAR promueve acuerdos comerciales entre organizaciones de la agricultura familiar e industrias agroalimentarias, exportadores y comercializadores de alimentos. Así, establece las condiciones de provisión y venta entre productores familiares organizados formalmente y un socio comercial estratégico o comprador calificado, lo que representa una oportunidad de acceso sostenible a los mercados con foco en la demanda.

La herramienta de Alianzas Productivas tiene un carácter novedoso dentro de la cartera de la DIPROSE, en tanto apoya en simultáneo la oferta y la demanda de productos agropecuarios y agroindustriales, financiando hasta el 70% del valor total del proyecto.

Actualmente, está en marcha la cuarta convocatoria para la conformación de Alianzas Productivas, cuya preparación incluye distintas actividades como el apoyo técnico para la formulación, la evaluación técnica y financiera de la alianza propuesta y el desarrollo de capacidades de negociación comercial y diseño de planes de negocios. Luego, las inversiones propuestas en la organización de productores familiares tienen por objetivo dar cumplimiento a los términos del acuerdo comercial, en virtud de las adecuaciones requeridas según los productos ofertados en el acuerdo (mejora en la calidad, certificaciones, procesamiento) o los volúmenes pactados (escala, capacidad instalada).

» Algunas historias en la implementación del PISEAR

Comunidad Namuncurá

En la Patagonia, 80 familias dedicadas a la ganadería y horticultura tenían condiciones de infraestructura precaria, y además las bajas precipitaciones en la zona afectaban su producción. Mediante la toma de agua de un arroyo y paneles solares, se construyó una posta sanitaria para abastecer a las viviendas del paraje, a una escuela y a un salón comunitario.

Collón Cura, Neuquén

#infraestructura productiva #energías renovables #pueblos originarios

Jóvenes del Impenetrable

Un grupo de jóvenes apicultores conformaron una alianza productiva con una empresa exportadora de miel. Ellos le garantizan trazabilidad, y están certificando miel orgánica. También buscan abrir la comercialización de miel en secciones.

El Sauzalito, Gral. Güemes, Chaco

#alianza comercial #jóvenes #mejora calidad

Comunidad de La Angostura

Las familias productoras se encuentran en una zona de difícil acceso y con escasos recursos. El proyecto cubrió un módulo de captura de vicuña, facilitó el acceso a la movilidad y la construcción de una red de agua segura, de baños con termotanque solar y cocinas ecológicas.

La Angostura, Catamarca

#infraestructura productiva #camélidos #pueblos originarios

Comunidad Colla Guaraní

Familias artesanas tenían que trasladarse 120 kilómetros hasta San Salvador de Jujuy para cocinar en un horno, y otro grupo de productores de la comunidad dedicados al turismo, no disponían de instalaciones adecuadas. La puesta en marcha de un horno de cerámica, el acondicionamiento de los espacios para la producción y el mejoramiento de normas de calidad bromatológicas hicieron que los proyectos alcanzaran mayor agregado de valor.

Calilegua, Dpto. Ledesma, Jujuy

#agregado de valor #mejora en la calidad #pueblos originarios

Feria franca Santa Sylvina

Catorce familias de productores avícolas y hortícolas dedicadas a la venta de dulces y conservas cuentan con espacio de comercialización para la venta conjunta de sus productos en la Feria Franca Santa Sylvina, pero no podían garantizar los procesos de calidad y sanidad por las precarias condiciones edilicias. Mediante inversiones se está ampliando el espacio común y la adquisición de nuevo equipamiento productivo.

Santa Sylvia, Chaco

#avicultura #infraestructura productiva #mejora en la calidad

Prendas de fibra y lana

Una comunidad de 60 familias dedicadas al acopio de fibra y lana para la venta de prendas al turismo, no contaban con las herramientas e infraestructura adecuada para una mejor producción. Se financió la construcción de un centro de acopio para la comercialización de productos textiles andinos.

Antofalla, Dpto. Antofagasta, Catamarca

#pueblos originarios #infraestructura productiva #mejora en la calidad

Programa de Inserción Económica de los Productores Familiares del Norte Argentino - PROCANOR

El PROCANOR trabaja con organizaciones, grupos y comunidades para que se integren a las actividades productivas de cadenas de valor en condiciones beneficiosas y sostenibles.

Concentra sus acciones en dos actividades productivas diferenciadas por región. En las provincias del NOA la cadena priorizada corresponde a los productos andinos, y en el caso del NEA a la cadena hortícola, ganadera y de plantas ornamentales.

Sus instrumentos de inversión se canalizan a través del desarrollo de proyectos integrales y la conformación de Clusters, acciones que se llevan adelante junto al equipo de la Subsecretaría de Agricultura Familiar y Desarrollo Territorial y la Dirección Nacional de Alimentos y Bebidas como áreas sustantivas del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Promueve la participación activa de jóvenes y comunidades de pueblos originarios, asegurando la equidad de género, el cuidado del medio ambiente y la adaptación al cambio climático.

➤ ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO FIDA
Aporte nacional y provincial

MONTO TOTAL
€ 22.910.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
03/2017 - 03/2022

DESTINATARIOS
8.000 FAMILIAS

3 PROGRAMAS DE AGRICULTURA FAMILIAR | 3.1 PROGRAMAS Y PROYECTOS

Sus principales instrumentos son el desarrollo de cadenas de valor, para que los actores de una misma actividad acuerden un Plan de Mejora Competitiva, y el desarrollo de proyectos integrales para el fortalecimiento de las organizaciones y la generación de alianzas estratégicas.

En octubre de 2017 se lanzó el PROCANOR y en 2018 -con la conformación de la unidad ejecutora- consiguió su primer desembolso. Esto coincidió con la modificación de los requisitos de adhesión al Programa, asumiendo el endeudamiento para el financiamiento de Proyectos Integrales por parte de las provincias, mientras las acciones tendientes al desarrollo de Clusters continua bajo la modalidad de endeudamiento nacional.

Se realizaron talleres en Jujuy y Chaco, contando actualmente con una cartera de 32 Proyectos Integrales en formulación. Por su parte, se encuentran en etapa de finalización los planes estratégicos para las cadenas de Cultivos Andinos y Camélidos de Jujuy, y en desarrollo los de la cadena hortícola de Chaco, mientras que en Corrientes se impulsaron las cadenas Hortícola, Ganadera y de Plantas Ornamentales.

Programa de Desarrollo de las Cadenas Caprinas - PRODECCA

El PRODECCA tiene como fin contribuir a mejorar los ingresos de las familias productoras de cabras a través de su inserción en las cadenas de valor caprinas en condiciones beneficiosas y sostenibles.

Su estrategia se desarrolla desde un enfoque territorial y participativo, con énfasis en la equidad de género, la participación de jóvenes y comunidades de pueblos originarios.

Las principales líneas de acción están dirigidas a lograr un mayor desarrollo de opciones de mercado, una mayor eficiencia en la aplicación de políticas públicas, y a impulsar el desarrollo productivo de organizaciones de productores y su inserción en la cadena de valor de sus productos.

Sus instrumentos de inversión se canalizan a través del desarrollo de proyectos integrales y la conformación de Mesas y desarrollo de Planes de Cuenca, acciones que se llevan adelante junto al equipo de Ley Caprina, el área sustantiva del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

En octubre de 2017 se lanzó el PRODECCA y en 2018 con la conformación de la unidad ejecutora consiguió su primer desembolso, esto coincidió con la modificación de los requisitos de adhesión al Programa, asumiendo el endeudamiento por parte de las provincias. En 2019 se identificaron las cuencas, se realizaron los documentos técnicos y se conformaron las mesas de desarrollo caprino.

» ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO FIDA
Aporte nacional, pcial. + destinatarios

MONTO TOTAL
US\$ 25.448.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
04/2017 - 04/2023

DESTINATARIOS
8.000 FAMILIAS

Programa de Desarrollo de la Agricultura Familiar - PRODAF (finalizado)

Este Programa enfocado en la agricultura familiar buscó aumentar los ingresos de los pequeños y medianos productores, mediante el incremento de su productividad y competitividad. Estuvo destinado al estrato más capitalizado de la agricultura familiar en las cadenas de valor más relevantes de las provincias de Chaco y Entre Ríos: la algodonera y de cría bovina en Chaco, y cítrica y láctea en Entre Ríos.

Sus estrategias estuvieron dirigidas al impulso de mecanismos de apoyo a la transferencia de nuevas tecnologías, que facilitaran el acceso al financiamiento, que promovieran la organización e inserción de los productores y aumentaran la inversión en la agricultura familiar.

En su desarrollo, se proporcionó asistencia técnica y capacitación en materia de tecnologías y el acceso a la gestión asociativa y comercial. Actualmente se realiza una evaluación técnica de cierre.

» ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO BID
Aporte nacional y provincial

MONTO TOTAL
US\$ 41.000.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
01/2013 - 12/2019

DESTINATARIOS
2.240 productores

» Algunas historias en la implementación del PRODAF

Mejoras en establecimiento tambero

Una familia tambera necesitaba nuevas instalaciones para una mejor producción de leche. Con fondos de aportes no reembolsables pudieron incorporar una ordeñadora, racionadores, un tanque australiano y otras inversiones. Así consiguieron mejorar la gestión de los animales, optimizar los rendimientos y aumentar sus ingresos.

El Palenque, Entre Ríos

#Infraestructura productiva #comercialización

Familia algodонера

Un grupo familiar de productores de algodón tenían 55 hectáreas de cultivo. El proyecto les permitió aumentar la producción mediante arrendamientos. Así, incrementaron la superficie agrícola hasta llegar a 350 hectáreas, además de diversificar la producción por las rotaciones de cultivos logrando mayor eficiencia en el uso.

Colonia Mesón de Fierro, Chaco

#promoción de inversiones privadas #aumento de la producción #algodонера

Aumento de producción

Los Gual son una familia de tamberos entrerrianos, que lograron construir una sala de ordeño y afirmar el corral de espera. La inversión del Programa les permitió hacer un tinglado de 6 x 9 metros, con el que mejoraron las condiciones de sanidad de los animales y de seguridad de los ordeñadores. Así esperan poder aumentar su producción en un 48 % al cumplir el 7mo año de inversión, para producir 350 mil litros de leche.

María Grande, Entre Ríos

#Infraestructura productiva #comercialización

Programa de Desarrollo Rural Incluyente - PRODERI (finalizado)

El PRODERI contribuyó a mejorar la calidad de vida de los pequeños productores rurales y sus familias a través del desarrollo de sus condiciones de producción para la inserción en cadenas de valor y la creación de oportunidades de trabajo para incrementar sus ingresos, bajo un enfoque de equidad de género, inclusión de jóvenes y conservación del medio ambiente.

Trabajó en estrategias definidas por los gobiernos provinciales y apoyó la formulación participativa de proyectos integrales de desarrollo productivo y acceso a mercados.

Se ejecutó en 17 provincias, y sus destinatarios fueron familias con explotaciones agropecuarias, unidades de pueblos originarios asentadas en el medio rural con necesidades básicas insatisfechas, mujeres, jóvenes o jefes de familia y asalariados rurales con o sin acceso a la tierra.

» ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO FIDA +

Fondo Fiduciario de España para la
Cofinanciación de la Seguridad Alimentaria
Aporte nacional

MONTO TOTAL
US\$ 105.000.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
12/2011 - 12/2019

DESTINATARIOS
18.219 FAMILIAS

» Algunas historias en la implementación del PRODERI

Comercialización sin intermediarios

La cooperativa de horticultores Moto Méndez, consiguió montar un galpón colectivo y un centro de acopio bajo las normativas de higiene y seguridad. Esto le permitió dar un salto de calidad en su producción agroecológica y lograr, mediante ventas conjuntas, acuerdos comerciales con grandes empresas como el hotel Hilton y la cadena Subway.

La Plata, Buenos Aires

#acceso a mercados #mejora en la calidad #infraestructura productiva

Fondo común, rotatorio y solidario

Los socios de la cooperativa agropecuaria, que nuclea a 15 organizaciones y a 350 productores de lana merino y fibra mohair, pudieron acceder a través de un fondo rotatorio al financiamiento -en el momento estratégico del ciclo productivo-, y aumentar así la rentabilidad de su producción al poder venderla en conjunto.

Zona Centro, Neuquén

#fondo rotatorio #comercialización #alianza comercial

La Soberana

Una cooperativa de trabajo formada a partir de una escuela rural que contiene a menores con problemas judiciales, producía un queso con alta demanda en el mercado local. Para aprovechar mejor los 600 litros diarios que producían en su tambo, se financiaron las instalaciones y el equipamiento de una mini planta de quesos pudiendo así duplicar la producción y las ventas.

Río Cuarto, Córdoba

#aumento de la producción #jóvenes #maquinaria y equipamiento

Florícola

Una organización florícola ya consolidada, Maipuflor, recibió un parque de maquinarias pero necesitaban pasar a una etapa de fortalecimiento. Para eso se aplicó un financiamiento en el momento correcto del ciclo productivo, y de esa forma se incrementó la eficiencia y la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en la producción de flores.

Maipú, Mendoza

#acceso a mercados #aumento de la producción #maquinaria y equipamiento

Herramientas de trabajo

Productores ganaderos de la comunidad indígena La Armonía han cambiado la dinámica territorial de la zona, incorporaron herramientas que antes no tenían disponibles y con esto no solo han cumplido objetivos del proyecto, sino que también multiplicaron fuentes de abastecimiento de agua y trabajo comunitario incorporando nuevos miembros a la organización.

La Armonía, Santiago del Estero

#pueblos originarios #maquinaria y equipamiento #acceso al agua

Bodega Los Amaicha

Se otorgó acceso a crédito para la población de Amaicha, a un bajo costo de financiamiento, pudiendo los beneficiarios financiar capital de trabajo, lo que permitió a los productores mejorar los cultivos de vides en relación con calidad y cantidad producida. Se lograron costos de transacción reducidos, créditos con condiciones adecuadas a la realidad local y el desarrollo de un servicio altamente valorado que ha fortalecido los lazos comunitarios.

Amaicha del Valle, Tucumán

#acceso a mercados #finanzas rurales #pueblos originarios

Proyecto de Adaptación y Resiliencia de la Agricultura Familiar del NEA ante el impacto del Cambio Climático y su variabilidad

El Proyecto, finalizado en 2018, tuvo como fin aumentar la capacidad adaptativa y la resiliencia de los pequeños productores agrícolas familiares del NEA frente a los impactos del cambio climático y a su variabilidad, en especial frente a aquellos derivados del aumento en intensidad de inclemencias tales como inundaciones y sequías.

Al mismo tiempo, se buscó fortalecer los sistemas de monitoreo hidrometeorológicos y agro productivos y mejorar la capacidad institucional, tanto a nivel nacional como provincial y local, para la toma de decisiones y gestión de las medidas y acciones de adaptación al cambio climático y su variabilidad.

La Dirección General de Programas y Proyectos Sectoriales y Especiales fue la Entidad Nacional de Implementación acreditada y sus organismos ejecutores fueron la Oficina de Riesgo Agropecuario (ORA), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) por parte del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

» ALCANCE TERRITORIAL



FINANCIAMIENTO
DONACIÓN FONDO DE ADAPTACIÓN
NACIONES UNIDAS

MONTO TOTAL
US\$ 5.600.000

PERIODO DE EJECUCIÓN
10/2013 - 12/2018

DESTINATARIOS
3.591 FAMILIAS

» Algunas historias en la implementación del Proyecto

Aljibes y cisternas

Dos asociaciones comunitarias que sufrían la falta de acceso al agua pudieron capacitarse para construir aljibes y cisternas, con los que recolectan agua de lluvia tanto para consumo propio como en actividades productivas. Esto les permitió mejorar sus condiciones de producción ante imponderables climáticos, y también la calidad de vida, ya que ahora no dependen del sobre esfuerzo y la recorrida de grandes tramos para conseguir el recurso.

Las Breñas, Chaco

#adaptación al cambio climático #acceso al agua

Seguro hortícola

Un grupo de productores familiares dedicado a cultivos hortícolas sufre inconvenientes climáticos: vientos fuertes, lluvias y caída de piedras que dañan sus cobertizos y cultivos. Ahora, con el seguro hortícola bajo cubierta cubren un porcentaje de los daños.

Santa Lucía, Corrientes

#adaptación al cambio climático #protección de cultivos #horticultura

Mujeres rurales

Mujeres rurales al sur del Chaco lograron capacitarse en la construcción de sistemas para recolectar agua de lluvia y usarla en consumo doméstico y en las actividades productivas con animales, evitando así el acarreo de agua en baldes por varios kilómetros de distancia. De esta forma, hacen frente con mayor eficacia a las inclemencias climáticas.

Haumonia, Chaco

#adaptación al cambio climático #acceso al agua

Cobertura de daños

Con el plan piloto implementado, pequeños productores pudieron cubrirse frente a los daños provocados en sus invernáculos por el granizo y los fuertes vientos, inclemencias climáticas que amenazan los cultivos hortícolas con lo que salen a mercado cada año. El seguro les permitió recuperar en menos de 30 días los daños causados por estos cambios bruscos del clima.

Bella Vista, Corrientes

#adaptación al cambio climático #protección de cultivos

Nuevas operaciones

Una de las funciones de la Dirección General de Proyectos es promover los procesos de generación de nuevos programas atendiendo a las demandas, tendencias y oportunidades del sector, las prioridades de política pública establecidas por el Ministerio y las voluntades y prioridades de los gobiernos provinciales.

Ese proceso va desde la identificación de las ideas (perfiles) hasta la negociación de nuevas operaciones de préstamo con los distintos organismos de financiamiento externo.

Como resultado de ello, se determinaron propuestas que dieron lugar a nuevos programas y proyectos que están en desarrollo.

Estos instrumentos combinan los diseños tradicionales de la Dirección como el PROSAP V, con nuevas operaciones que pivotan sobre la asistencia financiera directa a las PyMEs exportadoras con la participación de instancias financieras de los gobiernos provinciales. Son los casos del Programa de Reconversión Tecnológica para la Competitividad en la Producción de Peras y Manzanas (PROPEMA) y del Programa para el Desarrollo de Complejos Agroexportadores.

Asimismo, se incorpora el Programa de Desarrollo Rural y Competitividad Regional (PRODERCOR) para productores capitalizados, que toma la experiencia del finalizado PRODAF, un piloto que trabajó en Entre Ríos y Chaco. El PRODERCOR alcanza a todas las provincias interesadas en participar.

Por otra parte, el sector pesca dispone del Programa de Competitividad del Sector Pesquero Marítimo Nacional (PRODESPA II), que apunta a la renovación de la flota de embarcaciones pesqueras.

También se está trabajando en una segunda etapa del Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal con el objetivo de profundizar los logros del Programa Forestal I que continúa en ejecución.

A continuación se presenta una síntesis de los proyectos mencionados.

4 NUEVAS OPERACIONES

Programa de Reconversión Tecnológica para la Competitividad en la Producción de Peras y Manzanas - PROPEMA

La producción argentina de manzana promedia las 900 mil toneladas [1] anuales, mientras que la de pera es apenas algo menor. El Alto Valle de Río Negro y Neuquén, región de marcada tradición productiva, concentra el 85% del volumen total de manzana y el 75% de la producción de pera.

Las inversiones concretadas por las empresas durante la última década en el sector, apuntaron a mejorar la eficiencia del proceso productivo e industrial, y el limitado acceso al financiamiento por parte de pequeños productores para inversiones claves como protección contra granizo, heladas y sistemas de riego, entre otros.

Con la implementación del PROPEMA se espera incrementar la competitividad de las cadenas agroindustriales de peras y manzanas, a través de la reconversión tecnológica. Para ello, el Programa se propone: facilitar el acceso a financiamiento y brindar servicios de apoyo para modernizar los sistemas productivos vigentes, favorecer el posicionamiento de pequeños y medianos productores en todos los eslabones de la cadena productiva, e impulsar el agregado de valor a través de la implementación de certificaciones y sistemas de gestión de calidad.

Se busca mejorar las condiciones tecnológicas o productivas para incrementar los volúmenes exportables.

En el eslabón productivo, serán promovidas las inversiones para recambio varietal, riego mecanizado y mitigación de los impactos de la variabilidad climática (cobertura con mallas anti granizo y sistemas de riego presurizado y anti heladas). El Programa apoyará asimismo, inversiones vinculadas a los procesos de comercialización (de empaque y refrigeración), siempre que se trate de integración vertical.

El monto total del Programa es de 100 millones de dólares, que se ejecutarán en dos tramos de US\$ 50 millones, provenientes de fuentes de financiamiento externo (Corporación Andina de Fomento -CAF-) y de aporte local (nacional y provincial).

Programa para el Desarrollo de Complejos Agroexportadores

En el escenario mundial la demanda creciente de alimentos se presenta como un tema ineludible para la definición de políticas públicas. En este contexto internacional, la Argentina se encuentra en condiciones de establecer y asumir desafíos para generar ventajas competitivas que permitan su inserción en las cadenas de valor alimenticias globales.

En este marco, el Programa para el Desarrollo de Complejos Agroexportadores se propone contribuir al incremento de la competitividad de las economías regionales a través de la consolidación de complejos

[1. Según datos publicados por la Subsecretaría de Programación Microeconómica para la serie temporal 2009-2017.]

4 NUEVAS OPERACIONES

agroexportadores. Trabaja para subsanar las debilidades de competitividad sistémica de cadenas agroindustriales exportadoras. De igual forma, apoyará al sector privado para mejorar los niveles de productividad y eficiencia, a través de la modernización tecnológica de sus procesos de producción, agregado de valor y comercialización de sus productos.

Financiará la preparación de Planes Directores para la planificación y gestión de complejos agroexportadores, así como el fortalecimiento institucional (según corresponda) de las entidades provinciales o asociaciones público privadas vinculadas a su posterior gestión. Apoyará asimismo, la ejecución de proyectos de inversión destinados a la ampliación del potencial exportador de cadenas productivas.

El monto total del Programa alcanza los 53 millones de dólares. Esto incluye aportes de financiamiento externo y aporte local (nacional y provincial).

Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP V)

La ejecución de los programas PROSAP ha sido un largo y enriquecedor proceso de aprendizaje institucional para la Dirección, que permitió fortalecer y consolidar las capacidades de gestión y administración de los equipos técnicos nacionales. Asimismo, la experiencia en la implementación del Programa, hizo posible medir e identificar sus logros, ventajas y aciertos, como así también los puntos críticos y las distintas problemáticas que surgieron a partir de su ejecución.

La disparidad en el desarrollo agro-productivo de las distintas regiones del territorio y las asimetrías que de allí se desprenden en materia de infraestructura para la producción agropecuaria representan una de las principales problemáticas que se mantiene desde hace décadas en nuestro país y que condiciona el desarrollo de las áreas rurales históricamente más relegadas.

Las actividades desplegadas en estas regiones han debido afrontar no sólo los elevados costos derivados de las mayores distancias y de la escasa conectividad física y digital sino que, además, tendieron a quedar relegadas en materia de inversiones, tanto públicas como privadas. Esta situación se refleja en deficiencias de infraestructura básica y de servicios agrícolas, tanto para el manejo económico y productivo como para el cuidado del medioambiente.

A los fines de revertir estas desigualdades territoriales y de promover el desarrollo de las economías regionales, la Dirección General diseñó una nueva operatoria para dar continuidad a la gestión del PROSAP.

A partir de su implementación se busca incrementar la cobertura y calidad de la infraestructura pública rural en las provincias priorizadas. Para ello, financiará la preparación y ejecución de subproyectos de inversión pública.

Por otra parte, tiene previsto brindar servicios de apoyo complementarios para el agregado de valor, la innovación y el incremento de la competitividad de las economías regionales, con un enfoque de desarrollo de territorios inteligentes, incluyendo obras municipales. Este enfoque supone desarrollar una planifi-

4 NUEVAS OPERACIONES

cación estratégica de territorios y cadenas de valor (Clusters), como también la implementación de procesos de mejora de calidad y de diferenciación de producto.

Estas acciones permitirán generar ventajas competitivas para el desarrollo de los agronegocios, a través de tres líneas de inversión: adaptación de innovaciones, servicios de apoyo para la adopción tecnológica y estrategia de especialización inteligente.

El monto total del Programa asciende a los 186,4 millones de dólares. Esto incluye aportes de financiamiento externo y de aporte local (nacional y provincial). Es de alcance nacional y se espera beneficiar en forma directa a unos 12 mil destinatarios.

Programa de Competitividad del Sector Pesquero Marítimo Nacional

La actividad pesquera representa una oportunidad de desarrollo para el país, debido a la disponibilidad del recurso y a sus posibilidades de inserción en los mercados internacionales. Actualmente, el sector pesquero marino cuenta con una estructura de extracción y procesamiento de magnitud importante, distribuida en todo el litoral marítimo. En 2018, la pesca exportó más de 2.000 millones de dólares. Corresponde a uno de los productos argentinos que se exporta a mayor cantidad de destinos.

Por otra parte, la pesca artesanal constituye una importante actividad en las provincias costeras, con un alto valor socio-económico local y regional como medio de vida.

Esta actividad tiene un gran impacto social en el país, con más de 22.000 puestos de trabajo registrados.

En este contexto, la pesca y el procesamiento de los recursos vivos marinos constituyen una actividad industrial que debe analizarse en el marco de una cadena de valor, en la cual la industria naval constituye un eslabón clave, en el que intervienen múltiples encadenamientos productivos, que posibilitan la generación de empleo calificado.

Más del 50% de la flota pesquera de la República Argentina posee una antigüedad superior a los estándares internacionales. Por otro lado, la normativa nacional estableció que los buques habilitados para realizar tareas de pesca en las aguas sujetas a dominio y jurisdicción exclusiva de la Nación, con excepción de los buques artesanales, deberán tener una antigüedad inferior a cuarenta años. De modo que, de los 550 buques registrados en el país, 399 tendrán que ser renovados.

Si bien en el país los astilleros cuentan con capacidades relevantes para la construcción y reparación de buques pesqueros, las posibilidades de financiamiento a las empresas pesqueras en condiciones apropiadas para este tipo de inversión de gran envergadura, se encuentran muy limitadas.

Con la implementación del PRODESPA II se espera incrementar la competitividad del sector pesquero marítimo nacional, a través de la modernización de su flota, lo cual traerá aparejado mejoras en materia de eficiencia productiva, competitividad internacional de la pesca argentina, mayor seguridad operativa para las tripulaciones, mejoras medioambientales y también beneficios económicos para el país.

4 NUEVAS OPERACIONES

A estos fines y como parte de sus principales acciones, el Programa contempla ofrecer créditos en condiciones ventajosas para el sector privado, destinados a financiar inversiones para la modernización de la flota pesquera. Asimismo, prevé realizar inversiones en infraestructura para la pesca artesanal (como muelles, equipos de frío, puntos de comercialización, entre otras) y brindar financiamiento al sector, destinado a la modernización de sus embarcaciones y adquisición de equipamiento.

Por otra parte, se destinarán fondos para el fortalecimiento del sistema nacional de inspección, control y fiscalización, mediante la construcción de oficinas móviles y la adquisición de equipamiento e instrumental para distintas delegaciones, con el fin de mejorar y agilizar las tareas, incrementando a su vez la presencia territorial.

El Programa es de alcance nacional, con énfasis en las zonas donde se ubican los principales puertos pesqueros: Mar del Plata (Buenos Aires), Puerto Madryn (Chubut), Puerto Deseado (Santa Cruz) y Ushuaia (Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur).

El monto del Programa asciende a los 100 millones de dólares. Esto incluye aportes de financiamiento externo y fondos de aporte local (nacional y provincial).

Programa de Desarrollo Rural y Competitividad Regional - PRODERCOR

La heterogeneidad estructural es un rasgo característico de la matriz agroproductiva nacional. Esto se manifiesta en la alta concentración geográfica de la actividad económica en una sola región (pampeana), tanto en la agregación de valor de las cadenas agroalimentarias como en inversiones, exportaciones y el empleo generado por el sector. La asimetría en la orientación territorial de las inversiones ha generado además brechas productivas y tecnológicas que han ido en aumento ante la aceleración del ritmo de generación, transferencia e incorporación de tecnología sólo accesibles a los productores altamente capitalizados.

El PRODERCOR buscará consolidar las acciones realizadas por Programas orientados a productores semi capitalizados [2] y explorar nuevas líneas de inversión para continuar promoviendo el desarrollo de áreas rurales. Para ello, focalizará las acciones en torno de la modernización de los sistemas productivos, a través de la inversión en desarrollo y adopción tecnológica.

Financiará la incorporación de tecnologías para la optimización de las condiciones de producción, transformación y comercialización de cadenas pre identificadas, como la vitivinícola, olivícola, láctea, hortícola, ganadera bovina y cítricos dulces.

El objetivo del Programa es mejorar la competitividad de productores agropecuarios semi capitalizados, a

[2. Tales como el Programa de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar (PRODAF), financiado por el Banco Interamericano de Desarrollo.]

4 NUEVAS OPERACIONES

través de la adopción de nuevas tecnologías que permitan incrementar sus ingresos y el agregado de valor en origen, mejorando su posicionamiento en cadenas de valor de manera sostenible.

El monto total del Programa alcanza los 65 millones de dólares. Esto incluye aportes de financiamiento externo -transferido en un 95% al sector privado-, aporte privado complementario y aporte local (nacional y provincial).

Programa de Sustentabilidad y Competitividad Forestal (etapa II) - FORESTAL II

La República Argentina ha asumido el compromiso de alcanzar una superficie de dos millones de hectáreas de plantaciones forestales en el año 2030 como parte de su aporte para la mitigación del cambio climático. Dado que la superficie actual es de aproximadamente 1,3 millones de hectáreas, es necesario forestar anualmente una superficie que permita reponer las cortas de materia prima industrial e incorporar cerca de 700 mil hectáreas adicionales.

Para lograr esta meta es necesario, entre otras medidas, aumentar de manera cuali y cuantitativa la producción de material de propagación mediante la ampliación y modernización de los viveros existentes en las diferentes regiones forestales o eventualmente incorporar nuevas unidades productivas.

En este marco, el Programa tiene por objetivo contribuir al fortalecimiento de las ventajas competitivas internas del sector foresto industrial argentino y su inserción en los mercados, a través de la innovación, la mejora en la eficiencia de los procesos y la calidad de los productos para el desarrollo de una industria sostenible.

Además, llevará a cabo acciones para fortalecer la competitividad a lo largo de la transformación mecánica, desde el sector primario a través de la industrialización, hasta la comercialización con el objetivo de mejorar la eficiencia y la calidad de los procesos y los productos para alcanzar los estándares de los mercados interno y externo. Dentro de la cadena, se pondrá especial énfasis en el desarrollo de la construcción con madera y en la transformación de residuos en subproductos para la producción de materiales y energía.

El Programa se estructurará sobre la base de dos componentes sustantivos: (i) desarrollo de infraestructura, destinado al financiamiento para la actualización del parque tecnológico, la ampliación de líneas de construcción de viviendas y productos exportables, el desarrollo de proyectos de energía térmica y eléctrica a partir de residuos y la creación o fortalecimiento de centros de servicios orientados a optimizar la cadena de valor, entre otros; (ii) y el desarrollo de capacidades de gestión y producción, tanto a nivel empresarial como individual, que permita alcanzar los estándares requeridos por los mercados de productos de base forestal. Estas acciones contemplarán el desarrollo y establecimiento de estrategias y canales de comercialización y distribución, la asistencia técnica, capacitación y difusión para la adopción de estándares de calidad, legalidad y sostenibilidad, entre otras.

4 NUEVAS OPERACIONES

El monto total del Programa asciende a los 107,6 millones de dólares. Esto incluye aportes de financiamiento externo y aporte local (nacional y provincial).

El Programa espera alcanzar de forma directa a 1.000 destinatarios y producir beneficios económicos, sociales y ambientales en toda la cadena foresto industrial.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIALES Y ESPECIALES

diciembre 2019